



CATALOGUE DES PLANTES VASCULAIRES DU BURKINA FASO

*Adjima Thiombiano, Marco Schmidt, Stefan Dressler,
Amadé Ouédraogo, Karen Hahn & Georg Zizka*



CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIQUES DE LA VILLE DE GENÈVE

Couverture: *Ctenium newtonii* et *Borassus ake-assii*,
photo de A. Thiombiano.

boissiera

volume **65**

Directeur:

Pierre-André Loizeau

Rédacteur:

Patrick Perret

Rédacteur de ce volume:

Cyrille Chatelain

Comité de lecture:

David Aeschimann, Beat Bäumler, Cyrille Chatelain, Alain Chautems, Philippe Clerc,
Laurent Gautier, Daniel Jeanmonod, Catherine Lambelet, Mathieu Perret, Michelle Price,
Lorenzo Ramella, Fred Stauffer

Mise en page:

Gérard Schilling

avec la collaboration d'experts étrangers spécialement désignés

Toute correspondance doit être adressée à:

All correspondence should be submitted to:

Rédaction «Candollea-Boissiera»
Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
Case postale 60
CH-1292 Chambésy
candollea.cjb@ville-ge.ch

boissiera

ISSN: 0373-2975 65 1-391 (2012)

volume **65**

Genève, 2012



Mémoires
de
botanique systématique

Boissiera is indexed in:
BIOSIS®

ISBN 978-2-8277-0081-3

Catalogue des plantes vasculaires du Burkina Faso

Adjima Thiombiano, Marco Schmidt, Stefan Dressler,
Amadé Ouédraogo, Karen Hahn & Georg Zizka

Thiombiano, Adjima^{1, *}

Schmidt, Marco^{2, 3, 4, *}

Dressler, Stefan^{2, 3}

Ouédraogo, Amadé¹

Hahn, Karen^{3, 4}

Zizka, Georg^{2, 3, 4}

- 1) Université de Ouagadougou, UFR /SVT, Laboratoire de Biologie et Ecologie Végétales, 03 BP 7021 Ouagadougou 03, Burkina Faso.
- 2) Institut de recherche et musée d'histoire naturelle Senckenberg, département de botanique et évolution moléculaire, Senckenberganlage 25, 60325 Frankfurt, Allemagne.
- 3) Université J.W. Goethe, Institut d'écologie, évolution et diversité, Biologicum, Max-von-Laue-Srassse 13, 60438 Frankfurt, Allemagne.
- 4) Institut de recherche sur la biodiversité et le climat (BiK-F), Senckenberganlage 25, 60325 Frankfurt, Allemagne.

* Les deux premiers auteurs ont participé à parts égales à cet ouvrage.

Ce catalogue des plantes vasculaires du Burkina
Faso est dédié aux Professeurs :
Sita Guinko, Université de Ouagadougou et
Rüdiger Wittig, Université de Francfort.

Sommaire

Abstract – Résumé	1
Foreword – Préface	2-3
Remerciements	5
Introduction	7
Présentation	9
Comment utiliser ce catalogue	17
Informations générales	17
Informations pour chaque espèce	17
Sources importantes en ligne	17
Les plantes vasculaires du Burkina Faso	19
Pteridophyta	19
Spermatophyta	23
Gymnospermae	23
Angiospermae	25
Monocotyledoneae	25
Dicotyledoneae	123
Références	355
Index des noms vernaculaires	357
Index des noms scientifiques.....	366

Abstract

Based on extensive fieldwork in the last 20 years, we present an updated checklist of the Vascular Plants of Burkina Faso, including relevant synonymy, references and iconography. Additionally informations on life-form, vernacular names, economic value, medicinal and cultural uses, habitat and distribution were added, based on literature and own studies. Furthermore, the investigated herbarium specimens are listed under each species.

The flora now amounts to 2067 species, that is an increase of 70% compared to the last comprehensive list by *LEBRUN & al.* from 1991, which has been an essential scientific base for the presented checklist.

The checklist updates our knowledge about the plant diversity of Burkina Faso, is expected to aid biodiversity conservation issues considerably and is intended to be a first, essential step towards the long-term project of a "Flore analytique du Burkina Faso".

Résumé

Nous présentons la version actualisée du catalogue des plantes vasculaires du Burkina Faso en nous basant sur des campagnes intensives de travaux de terrain effectués dans les 20 dernières années. Il renferme des informations sur les principaux synonymes, les références et l'iconographie. En outre, sur la base de la littérature ou de nos propres investigations, nous y avons inclus d'autres informations sur les types biologiques, les noms vernaculaires, la valeur économique, les usages médicaux et culturels, l'habitat et la distribution. Par ailleurs, les spécimens d'herbier consultés sont listés sous chaque espèce.

La flore actuelle totalise 2067 espèces, ce qui représente un accroissement de 70% comparée à la dernière liste établie par *LEBRUN & al.* en 1991, document scientifique qui a servi de base pour ce présent catalogue.

Le catalogue qui met à jour nos connaissances sur la diversité floristique du Burkina Faso, devrait contribuer à résoudre significativement les questions de conservation de la biodiversité. Il constitue une première étape essentielle vers le projet à long terme de la «Flore analytique du Burkina Faso».

Foreword

Biological diversity is the natural basis of human life. The protection and sustainable use of biodiversity ensure that we have adequate supplies of food, medicines and clothing. However, biodiversity is under threat all over the world. Climate change, population growth and excessive land use are among the reasons for this development. A forward-looking policy must vigorously attend to these problems. Science and research must shoulder decisive responsibilities: We need knowledge about species, their habitats and genetic resources. Only with the aid of this knowledge can we halt the progressive loss of biodiversity and preserve biological variety.

The African continent is home to an especially rich animal and plant life, much of which is still unexplored, and it is vital to get to know and preserve these diverse species. It was against this background that the BIOTA – Africa research network was established over ten years ago. German scientists worked together with their African partners to study the flora and fauna of the African continent, to observe changes and to develop strategies for the sustainable management of biological diversity. The Federal Ministry of Education and Research played a decisive role in funding the initiative.

This inventory of the plant world of Burkina Faso represents an important product of our cooperation within the framework of BIOTA. It will now be possible to assess the variety of plant life in Burkina Faso, to observe changes and to thus contribute towards preserving the country's biodiversity.

However, the inventory is much more than an impressive depiction of the West African plant world. In retrospect, it is also proof of successful, trusting German-African cooperation that will form a basis for further cooperation in future. The networks and infrastructures which have been set up are the starting point for future joint research projects in West Africa. Under the WASCAL initiative, we will continue to work on the problems of biodiversity loss and changes in land use in the context of climate change. Burkina Faso, whose biodiversity is being honoured in this book, is one of the partners in this initiative.

I hope that many people will make use of this volume with its extensive sets of data and that our joint work will continue to produce excellent results in future.



Georg Schutte
State Secretary
at the Federal Ministry of Education and Research

Préface

La biodiversité est un bien que chaque génération doit s'efforcer de mieux connaître pour mieux la préserver. Cela répond particulièrement aux recommandations de la Convention sur la Diversité Biologique (Rio de Janeiro, 1992) qui stipule que chaque pays doit développer les stratégies pour connaître les ressources biologiques qu'il abrite et assurer une gestion durable.

La connaissance sur les différentes composantes de la biodiversité est encore insuffisante pour la plupart des pays en Développement et cela est également notable au niveau des plantes qui occupent pourtant une place très importante dans la vie quotidienne des populations. Des investigations sur la flore et la végétation ont été menées depuis les périodes coloniales mais les connaissances sont encore insuffisantes, surtout concernant le potentiel disponible et le degré de menace qui pèse sur de nombreuses espèces. Les seuls travaux qui ont présenté une situation globale de la flore du Burkina Faso sont ceux de Guinko (1984) et de Lebrun (1991) qui ont permis de répertorier respectivement 1097 et 1203 espèces. Il est apparu au fil du temps et des investigations plus poussées que de nouvelles espèces venaient ainsi enrichir considérablement la flore du Burkina Faso. C'est ainsi que les nombreuses campagnes de collecte des données effectuées par le Laboratoire de Biologie et Ecologie Végétales de l'Université de Ouagadougou en partenariat avec les chercheurs de l'Université de Frankfurt et du Senckenberg Museum de Frankfurt (en Allemagne) ont permis à ce jour d'enregistrer au total 1996 espèces soit un accroissement de 65 % de la flore burkinabè par rapport à ce qui était connu jusque là.

Ce nouveau catalogue des plantes vasculaires qui a été conçu dans le cadre d'un partenariat très fructueux, constitue pour nous une avancée très significative en matière de connaissances sur les ressources forestières du Burkina Faso et pour promouvoir un développement durable.

C'est avec plaisir que nous accueillons cet ouvrage qui paraît en cette année 2011, année dédiée aux Forêts. Le Gouvernement du Burkina Faso qui accorde une place de choix aux forêts à travers sa politique environnementale, se réjouit de cette contribution importante sur la meilleure connaissance de nos forêts, condition essentielle pour sa gestion durable. Au-delà de son caractère scientifique, cet ouvrage est un support important pour la formation des élèves et des étudiants ainsi que pour la sensibilisation du public.

Je remercie tous les acteurs burkinabè et allemands pour cette belle initiative ainsi que tous les projets de recherche (SFB268, BIOTA, SUN) qui ont accepté financer ce travail.



Pr Jean KOULIDIATI
Ministre de l'Environnement et
du Développement Durable du Burkina Faso

Remerciements

Le catalogue des plantes vasculaires du Burkina Faso est un produit de l'excellente collaboration entre les équipes de recherches de l'université de Ouagadougou, de l'institut de recherche et musée d'histoire naturelle Senckenberg de Francfort et de l'université de Francfort. Toutefois, le soutien d'autres personnes physiques et morales tant au niveau du Burkina Faso, de l'Allemagne que d'ailleurs a été déterminant pour son aboutissement.

Nous sommes très reconnaissants au docteur Jean-Pierre Lebrun qui, en 2007 nous avait expédié un courrier pour nous encourager vivement à nous lancer dans cette œuvre. Son ouvrage publié en 1991 a été le principal document de base qui nous a permis d'avancer rapidement dans la rédaction du présent catalogue.

Au Professeur Laurent Aké Assi qui nous a beaucoup appuyé dans nos différentes campagnes d'herborisation et qui a accepté de parcourir le manuscrit. Nous lui sommes infiniment reconnaissants. Malgré son âge avancé il s'est toujours montré disponible pour nous accompagner sur le terrain et pour nous assurer une détermination correcte des échantillons. Sans lui, ce catalogue des plantes vasculaires n'aurait jamais vu le jour.

Nous remercions vivement le Docteur Oumarou Ouédraogo et Monsieur Issaka Ouédraogo qui ont consacré une bonne partie de leur temps à la saisie des données dans la base élaborée à cet effet. Sans leur concours, nous n'aurions jamais pu aboutir en un temps relativement court à la sortie du catalogue. Nous sommes très sensibles également aux efforts consentis par de nombreux chercheurs qui ont accepté de partager une partie de leurs résultats de recherche, à savoir les nouveaux taxons découverts pour le Burkina Faso; il s'agit principalement de Dr. Blandine Marie Ivette Nacoulma, de Gnoumou Assan et des Docteurs Elisée Mbayngone et Ouoba

Paulin de l'université de Ouagadougou et de Dr. Mandingo Ataholo, Dr. Julia Krohmer, Dr. Karin Küppers, Dr. Jonas Müller, Prof. Katharina Neumann et Dr. Katharina Schumann de l'université de Francfort. Les bases de données des herbiers ont été indispensables dans ce travail; aussi, nous remercions Messieurs Alain Bambara et Cyrille Sinaré qui se sont totalement engagés pour la collecte des échantillons et leur digitalisation et Dr. Salifou Traoré pour la gestion de cette base de données.

Le Docteur Jens Madsen qui, en acceptant de partager les données de sa collection sur le Burkina Faso, nous a apporté un concours inestimable. Nous lui témoignons toute notre reconnaissance pour cet esprit exemplaire de la collaboration.

A Francfort, nous remercions Dr. Thomas Janßen, Monsieur Alexander Zizka et Madame Gaëlle Bocksberger pour leur aide multiforme. A Gulla Schenk, Rainer Döring et Micheline Middeke, nous sommes très sensibles à leur appui technique pour les collections et les archives.

Enfin, à tous ceux dont les échantillons ont été référencés dans cet ouvrage, nous leur adressons notre profonde gratitude.

Pour le financement de nos travaux dans le cadre des projets nous remercions la Commission Européenne pour les projets SUN (INCO 31685) et UNDESERT (EU FP7 243906), le ministère allemand pour la Recherche et l'Education (BMBF) pour le projet BIOTA (01LC0617D1) et l'Etat de Hesse pour son financement de l'institut de recherche sur la biodiversité et le climat (BiK-F).

Au Burkina Faso, nous remercions le ministère de l'Environnement et du Développement durable dont les agents nous ont été d'un soutien très important lors des différents travaux de terrain.

Introduction

Le 21^e siècle est marqué par une prise de conscience au niveau planétaire de la nécessité de gérer de façon durable les différentes ressources biologiques. Dans le cadre de la Convention sur la Diversité Biologique (CDB) et de sa Stratégie mondiale pour la Conservation des Plantes (GSPC), il est admis que chacun des états signataires a l'obligation de connaître de façon précise sa biodiversité. Cela est d'autant un impératif aujourd'hui que les manifestations du changement climatique bouleversent les fragiles équilibres écologiques qui préservent le monde vivant. Les plantes qui constituent une des composantes essentielles de la diversité biologique, restent encore insuffisamment connues dans de nombreux pays africains comme au Burkina Faso. La nécessité de disposer d'un ouvrage qui répertorie toutes les espèces végétales s'avère indispensable si l'on veut parvenir à une gestion durable de la flore qui nous entoure. Cela est particulièrement important dans une région où la diversité des plantes contribue exceptionnellement à la subsistance des populations rurales, notamment dans le domaine de l'alimentation, de la santé, de l'énergie, de la construction, etc. Une proportion importante de ces plantes vasculaires assure plus de 80% des besoins vitaux des populations locales.

Le catalogue des plantes vasculaires du Burkina Faso est un résultat important qui découle des travaux de recherches entrepris depuis une vingtaine d'années dans le cadre d'une collaboration très fructueuse entre les universités de Ouagadougou (Burkina Faso) et Johann Wolfgang Goethe de Francfort (Allemagne) puis, plus tard, avec l'institut de recherche et musée d'histoire naturelle Senckenberg de Francfort. Produit obtenu à travers de nombreuses campagnes de collecte de données de terrain et des travaux d'étudiants, cet ouvrage est une consécration des efforts consentis entre les différentes équipes des deux pays à travers des programmes conjoints de recherche comme le SFB 268 (Unité spéciale de recherche 'Histoire de cultures et de langues dans l'espace naturel de la savane ouest-africaine'), BIOTA West (**B**iodiversity Monitoring **T**ransect **A**nalysis in **A**frica), SUN (**S**ustainable **U**se of **N**atural **V**egetation in **W**est **A**frica) and UNDESERT (**U**nderstanding and combating **d**esertification to mitigate its impact on ecosystem services). Pour le Senckenberg, cette recherche botanique en Afrique de l'Ouest est une suite logique des travaux déjà menés par H. J. Conert au Nigéria et au Tchad, de W. Lobin et de H. J. Conert dans les Îles du Cap-Vert.

Les inventaires sur la diversité des plantes dans les tropiques restent encore insuffisants et devront se baser sur les collections, ce qui constitue par ailleurs un objectif important de tous les herbiers du monde. En mettant l'accent sur les travaux d'herborisation depuis les années 2000, les équipes de l'université de Ouagadougou et de l'institut de recherche et musée d'histoire naturelle Senckenberg de Francfort s'étaient fixées pour objectif de récolter le maximum de spécimens dans les différentes zones écologiques du Burkina Faso, non seulement pour arriver à une connaissance plus précise de la flore du pays, mais aussi pour enrichir les collections d'herbier. En plus de cet enrichissement, les deux équipes ont mis en place une base de données dans laquelle toutes les collections ont été numérisées. Elles ont par ailleurs accumulé une base de données photographiques importante sur les plantes dont le premier produit est l'outil d'identification des

espèces à partir des images directement mises en ligne à l'adresse www.westafricanplants.senckenberg.de (BRUNKEN & al., 2008). En outre, un autre produit important est la base de données en ligne comportant les données d'observation. Il s'agit de West African Vegetation (JANSSEN & al., 2011 ; SCHMIDT & al., 2012).

Pays sahélien, le Burkina Faso renferme une flore relativement diversifiée. Les premières collections botaniques réalisées en Haute Volta (actuel Burkina Faso) remontent à l'année 1899 avec le français Auguste J. B. Chevalier qui explora les régions autour de Bobo-Dioulasso, Fada N'Gourma et l'axe de Ouagadougou à Ouahigouya. Auguste Chevalier est en plus l'auteur d'une importante collection réalisée en 1910, principalement dans la région de Fada N'Gourma et ses environs, qui est conservée au Muséum national d'histoire naturelle de Paris. Il découvrit d'ailleurs dans cette région une nouvelle espèce d'*Acacia* qu'il baptisa *Acacia gourmaensis*. Auguste Chevalier poursuivit ses missions de collectes botaniques jusqu'à l'orée des années 1960 où les premiers botanistes nationaux comme Antoine Nongonierma prirent la relève. Les premières collections de ce dernier qui datent de 1962, sont déposées à l'herbier de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (IFAN) de Dakar.

A ce jour de nombreux auteurs ont étudié la flore du Burkina Faso dont les ouvrages les plus importants sont ceux de GUINKO (1984) qui évaluait à 1054 espèces la flore du Burkina Faso et de LEBRUN & al. (1991) qui a relevé 1203 espèces dans le premier catalogue des plantes vasculaires du Burkina Faso. Par la suite, d'autres travaux ont permis d'enregistrer au fur et à mesure un nombre croissant d'espèces, atteignant à ce jour 2067 espèces dont 124 espèces cultivées. Le nombre très important de nouvelles espèces inventoriées par rapport au catalogue des plantes vasculaires de LEBRUN & al. (1991) justifie la nécessité de mettre à jour la liste des espèces du Burkina Faso. Cette mise à jour du catalogue est une étape importante pour envisager la rédaction de la flore analytique du Burkina Faso. Bien que certains pays voisins possèdent leur flore, il reste que beaucoup d'espèces n'y figurent pas souvent.

Ce catalogue des plantes vasculaires du Burkina Faso repose en grande partie sur une importante collection d'herbiers de l'université de Ouagadougou (OUA) et du musée Senckenberg de Francfort (FR) avec respectivement 20 000 et 12 000 spécimens originaires du Burkina Faso (Fig. 1). Les collections sont entièrement numérisées, celles de l'université de Ouagadougou dans une base de données avec MS. Access comme support et celles de l'herbier du Senckenberg sont accessibles en ligne à travers la base de données du Senckenberg appelée SeSam. Les collections du Burkina Faso se trouvent également dans plusieurs herbiers comme le Royal Botanic Garden de Kew (K), le Muséum national d'histoire naturelle de Paris (P), les herbiers de l'université de Montpellier (MPU) et du CIRAD (ALF), l'herbier de l'université de Aarhus (AAU), l'herbier de l'université de Cocody (UCJ), l'herbier de Wageningen (WAG) et l'herbier du Conservatoire et Jardin botaniques de Genève (G). Malheureusement des collections importantes du Burkina Faso n'ont pu être prises en compte; il s'agit de celles de l'INERA/CNRST (HNBU, Herbier National avec 15 000

spécimens) et du CNSF (CNSF, 6 000 spécimens). Toutefois, les données disponibles et prises en compte incluent la quasi-totalité de la diversité des plantes vasculaires connues jusqu'à présent.

Peu avant la mise en presse nous avons pris conscience de l'existence du supplément au catalogue de Lebrun compilé par CÉSAR & al. en 2009, résultant en l'ajout de 75 espèces sur notre liste.

Loin d'être exhaustif, nous espérons que ce catalogue constitue cependant une avancée très significative dans la connaissance de la diversité et de la fascinante flore des savanes et constitue au-delà d'une mise à jour, une contribution importante dans la conservation et l'utilisation durable des ressources. A terme, notre principal objectif reste la flore analytique complète du Burkina Faso appuyée par les bases de données en ligne.

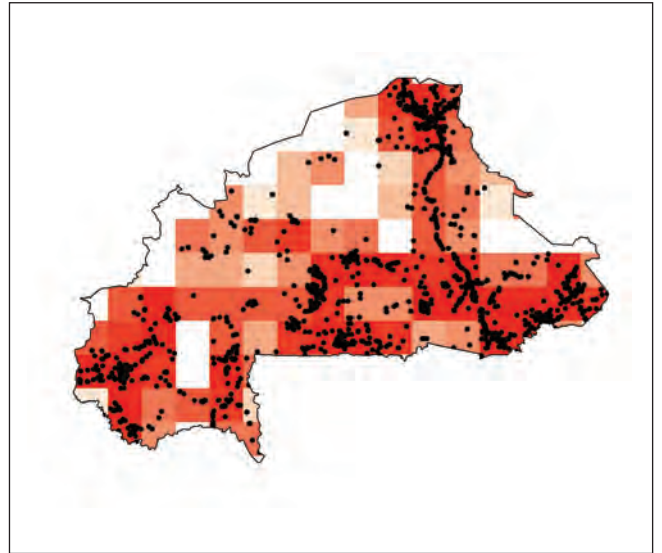


Figure 1 : Lieux et densité de collections des herbiers de Ouagadougou (OUA) et Francfort (FR) sur le territoire du Burkina Faso.

Présentation du Burkina Faso

Le Burkina Faso est un pays enclavé de l'Afrique de l'Ouest situé dans la boucle du Niger mais appartenant majoritairement au bassin de la Volta. Pays plat, il est dominé par une pénéplaine avec quelques îlots de collines de hauteur comprise entre 250 et 350 m. Seules les falaises gréseuses de l'ouest culminant au niveau des falaises de Banfora et du sud-est avec la chaîne du Gobnangou, constituent les reliefs prononcés du pays. Le pic le plus haut est celui du Mont Ténankourou à côté de la frontière avec le Mali, atteignant une hauteur de 749 m; les parties les plus basses se retrouvent le long de la rivière Pendjari avec environ 150 m du côté de la frontière avec le Bénin.

Les plus grandes rivières comme la Comoé, la Pendjari, le Mouhoun, le Nazinon et le Nakambé sont permanentes ou semi permanentes. De petites rivières comme les affluents du Niger dans le nord du pays, sont temporaires. Il existe

quelques mares naturelles dans la région du sahel et des lacs dans la partie nord du plateau central (lac Bam, lac Dem) et un certain nombre de barrages importants comme ceux de Bagré, de la Kompienga et de Ziga.

La majeure partie du Burkina Faso repose sur des sols ferrugineux et des sols minéraux bruts dans les collines et zones rocheuses. Le climat comporte 2 saisons (sous l'effet de la zone de convergence intertropicale) avec une longueur de la saison pluvieuse ainsi que de la pluviométrie augmentant du nord (300 mm avec 2 mois de pluie) au sud (1100 mm pour 6 mois de pluie).

Largement tributaire de la disponibilité en eau, la végétation suit également le gradient pluviométrique et peut être découpée en zones phytogéographiques avec le domaine sahélien au nord et le domaine soudanien au sud. Selon BOUSSIM (2010), environ 1/3 du pays appartient au domaine

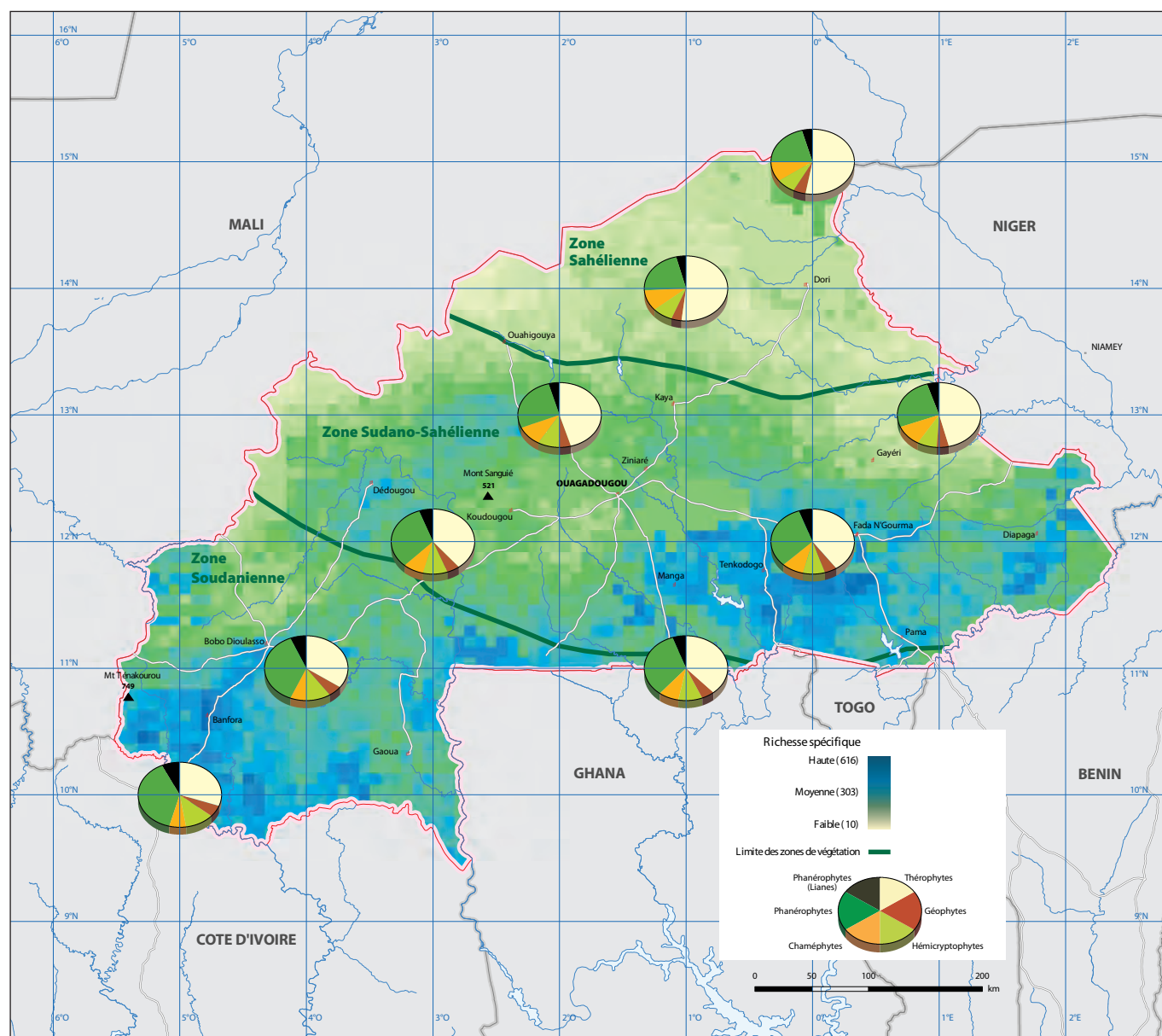
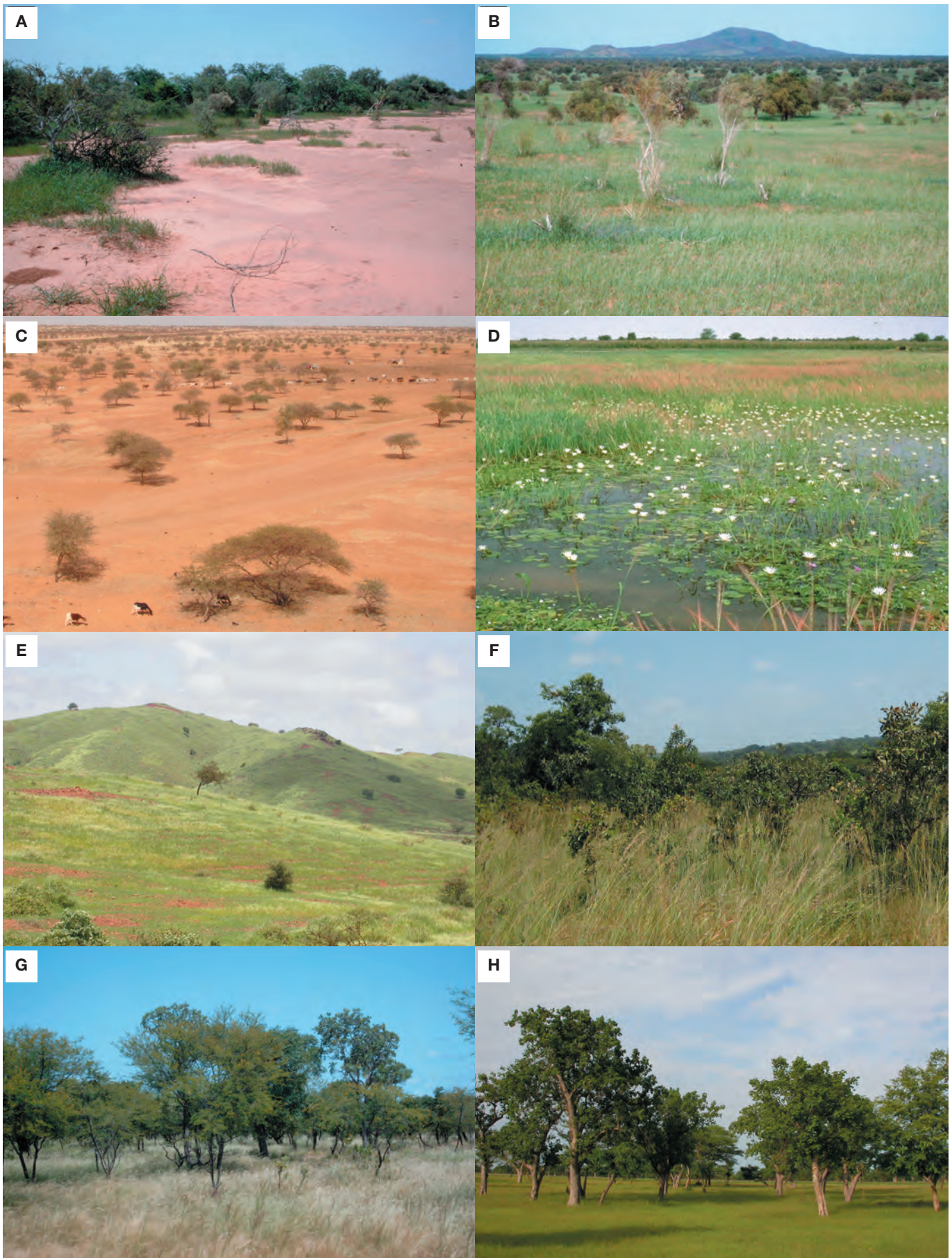


Figure 2 : Découpage phytogéographique avec richesse spécifique et types biologiques (THIOMBIANO & al., 2010, avec modifications).

sahélien alors que les $\frac{2}{3}$ relèvent du domaine soudanien (Fig. 2). La limite sud du domaine sahélien correspond à peu près au 13° parallèle nord. GUINKO (1984) in BOUSSIM (2010) a divisé les 2 domaines en secteurs nord et sud. Le secteur nord sahélien (dont la limite sud correspond à la latitude 14°N) reçoit 300 à 600 mm de précipitations annuelles et la saison sèche dure 7 à 9 mois. Le sud sahélien est caractérisé par des précipitations de 600 à 700 mm et une saison sèche légèrement plus courte. Le secteur nord soudanien, compris entre les latitudes 13° et 11°30 N, reçoit des précipitations pouvant atteindre 900 mm. Au sud du 11°30 N, on a le secteur sud soudanien avec des précipitations comprises entre 900 et 1100 mm et une saison sèche qui dure moins de 6 mois (BOUSSIM, 2010). Les limites des zones de végétation varient selon les auteurs (CHEVALIER, 1938; AUBREVILLE, 1950; WHITE, 1983; FONTÈS & GUINKO 1985). Toutefois, le sahel est caractérisé par une faible couverture de la végétation ligneuse qui est dominée par des arbustes épineux comme les genres *Acacia*, *Balanites* et aussi par une proportion non négligeable de *Capparaceae*. La strate herbacée est discontinue et dominée par les graminées annuelles avec une proportion importante des *Chloridoideae*. Le domaine soudanien est quant à lui caractérisé par une augmentation de la couverture de la végétation ligneuse avec une proportion importante des *Caesalpiniaceae* et des *Combretaceae* et une strate herbacée dense et haute, quelquefois avec des graminées pérennes, appartenant généralement aux genres *Andropogon* et *Hyparrhenia*. Parmi les graminées, les *Andropogoneae* constituent un centre de diversité de la zone soudanienne. La base de données en ligne (www.westafrican-vegetation.org; SCHMIDT & al., 2012) renferme un nombre important de relevés de toutes les zones du Burkina Faso.

En dehors de la végétation zonale il existe un certain nombre de formations azonales qui prennent en compte les zones humides, les forêts galeries, les inselbergs, les formations gréseuses et la brousse tigrée du sahel; cette diversité des habitats contribue de manière significative à la phytodiversité du pays. Naturellement, les mosaïques de formations azonales renferment également des éléments de formations zonales comme *Kigelia africana*, *Elaeis guineensis*, *Carapa procera*, *Berlinia grandiflora* dans les galeries forestières. La diversité des espèces augmente du nord au sud, ce qui est confirmé par les études de modélisation (SCHMIDT & al., 2005) et les inventaires des aires protégées du pays (Réserve partielle et silvopastorale du Sahel: SCHMIDT & al., 2008; Réserve partielle de Pama: MBAYNGONE & al., 2008; Parc National d'Arly: OUEDRAOGO & al., 2011; Forêt Classée du Kou: GUINKO, 2005; Parc National du W: NACOULMA, 2012).

La dynamique des types de végétation en Afrique de l'Ouest, en particulier sous l'impact de l'Homme et des changements climatiques constitue un domaine important de recherche. Pendant qu'au sahel on a enregistré une diminution significative de la densité des ligneux de 1954 à 2002 (selon GONZALEZ & al., 2012), des projections laissent entrevoir une amélioration des conditions climatiques pour les savanes et les forêts en Afrique de l'Ouest (HEUBES & al., 2011). Toutefois, l'intensité et les types d'impacts de l'Homme seront probablement les facteurs les plus importants au Burkina Faso dans les décennies à venir.

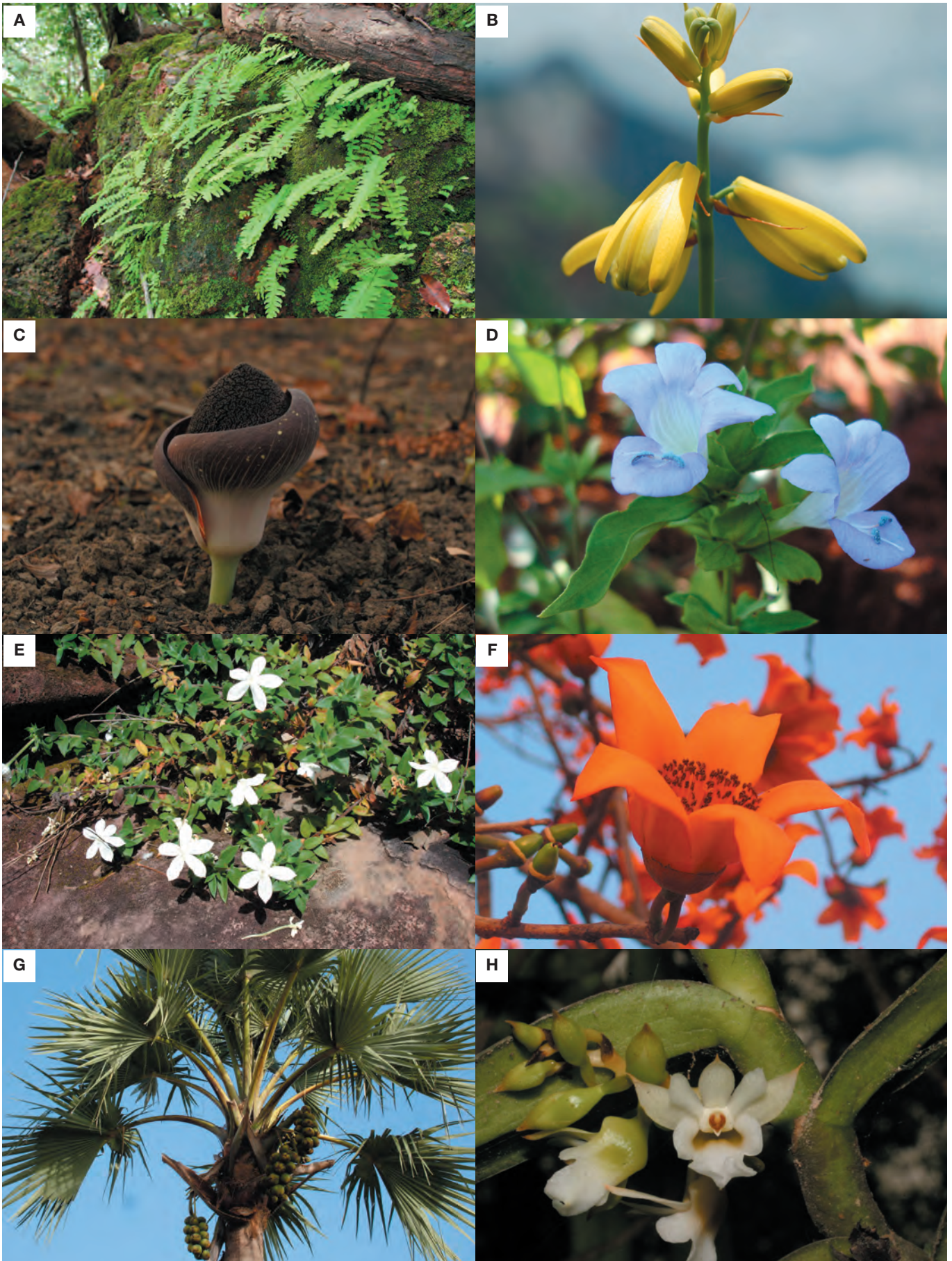


Habitats du Burkina Faso, zones sahélienne (A-E) et soudanienne (F-H); A) Brousse tigrée à Zamarkoye; B) Dune d'Oursi; C) Glacis à *Acacia tortilis*; D) Mare de Kissi; E) Butte cuirassée; F) Savane arbustive au Parc W; G) Savane arbustive à *Acacia hockii*; H) Savane arborée à *Sterculia setigera*.

Photos: A, B, G) Marco Schmidt; C, E, F, H) Adjima Thiombiano; D) Jonas V. Müller.

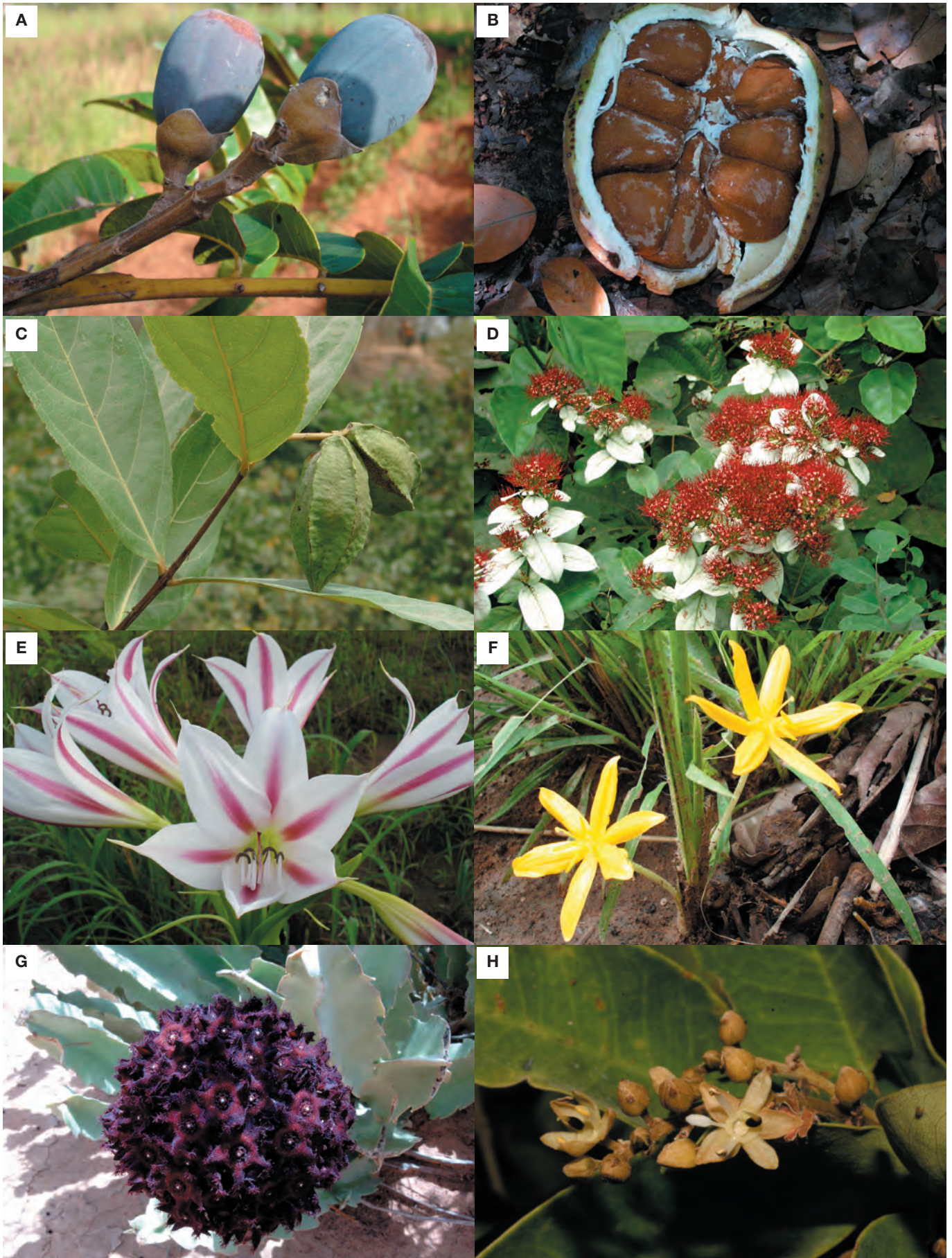


Habitats du Burkina Faso, zone soudanienne. A) Savane boisée au Parc W; B) Forêt de Niangoloko; C) Galeries du Comoé à l'est de Folonzo; D) Forêt de Léra; E) Cascades de Banfora; F) Dômes de Fabédougou; G) Dalle cuirassée (bowal) à Orodara; H) Forêt de failles à Niansogoni. Photos: A, E, F, G) Adjima Thiombiano; B) Stefan Dressler; C, D, H) Marco Schmidt.



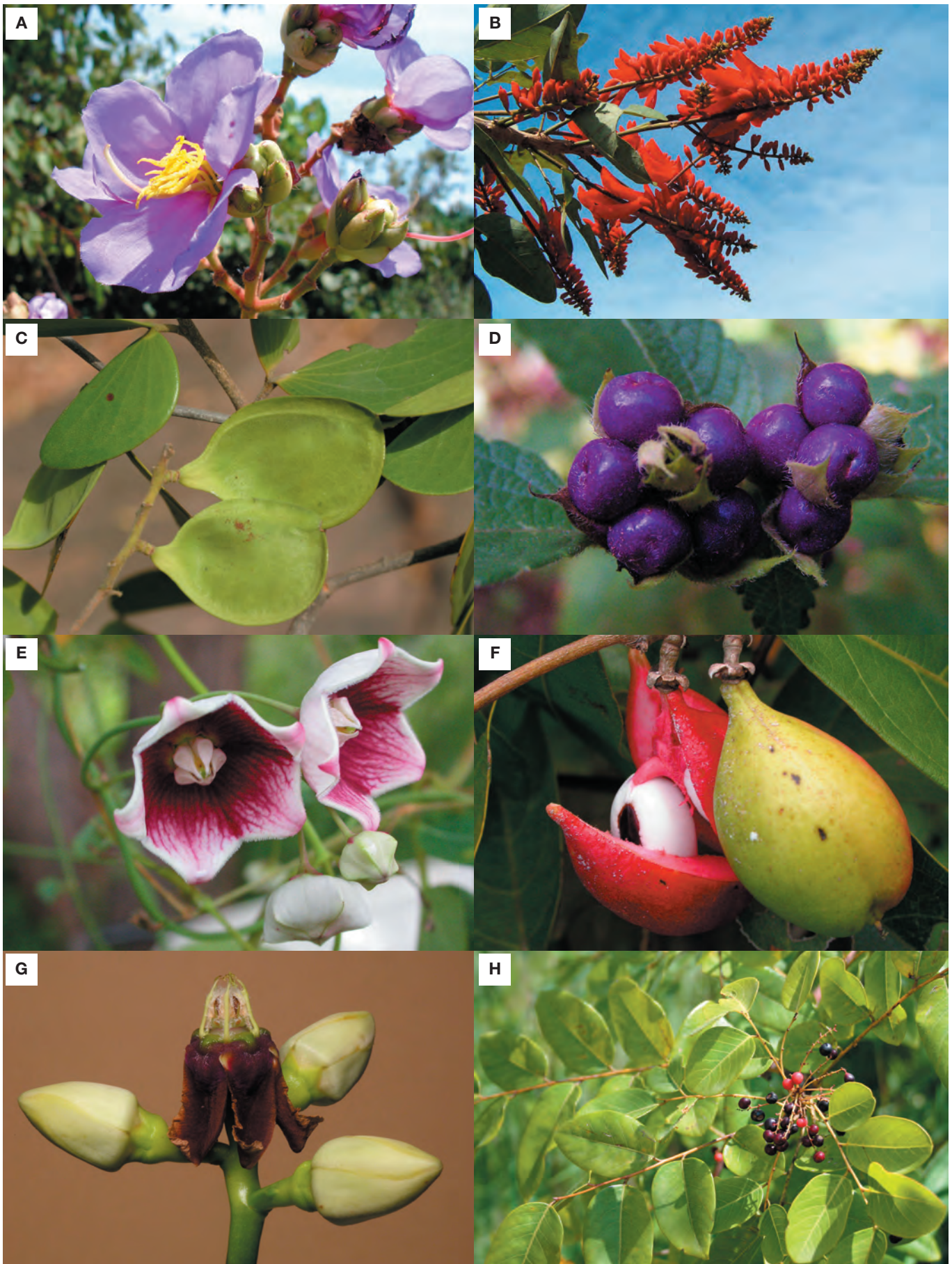
Plantes du Burkina Faso. A) *Adiantum schweinfurthii*; B) *Albuca abyssinica*; C) *Amorphophallus aphyllus*; D) *Barleria ruellioides*; E) *Batopedina tenuis*; F) *Bombax costatum*; G) *Borassus akeassii*; H) *Calyptrorchilum christyanum*.

Photos: A) Marco Schmidt; B) Stefan Porembski; C, H) Philippe Birnbaum; D, E, G) Amadé Ouédraogo; F) Annika Mannah.



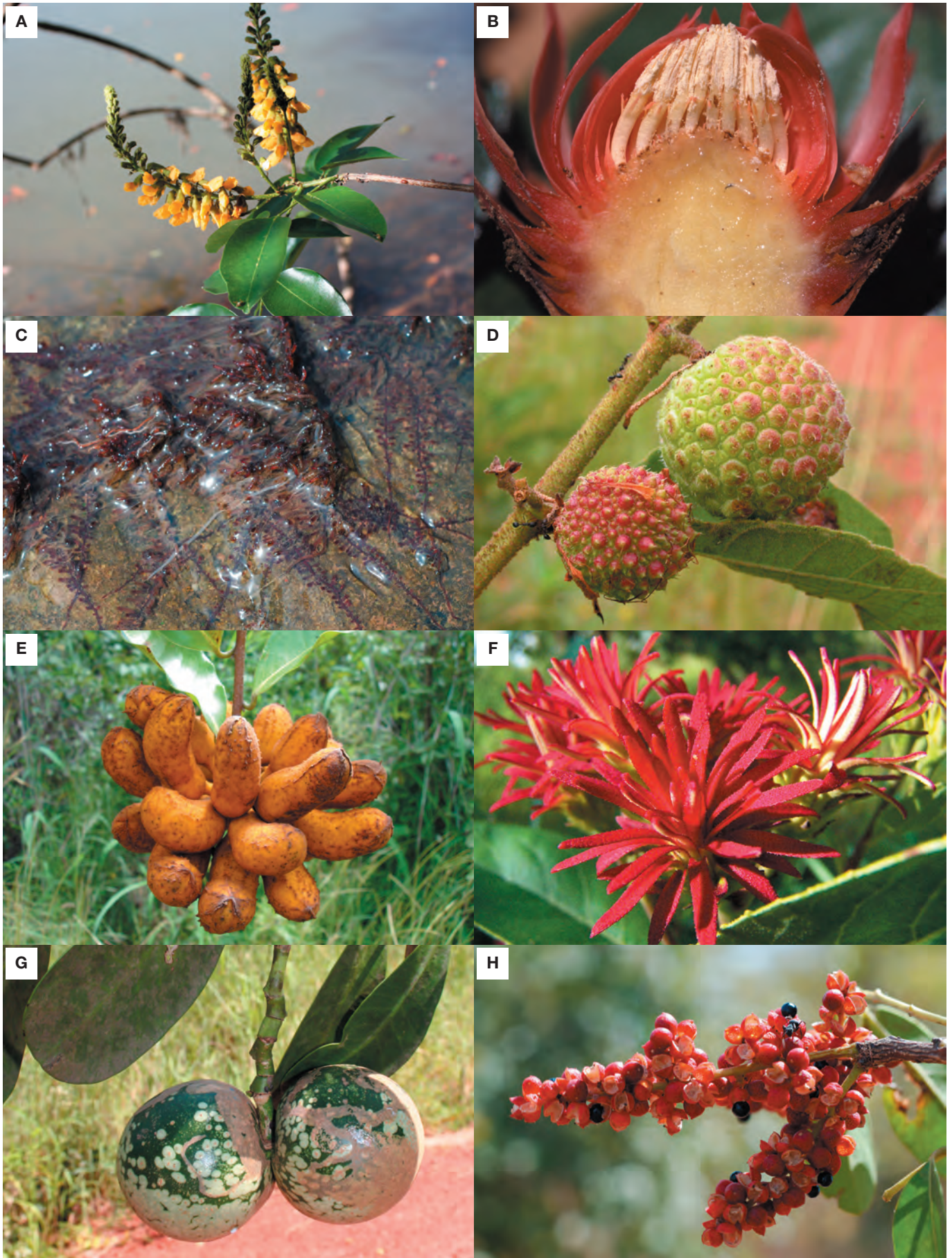
Plantes du Burkina Faso. A) *Canarium schweinfurthii*; B) *Carapa procera*; C) *Combretum acutum*; D) *Combretum racemosum*; E) *Crinum ornatum*; F) *Curculigo pilosa*; G) *Desmidorchis acutangula*; H) *Dialium guineense*.

Photos: A) Amadé Ouédraogo; B, H) Philippe Birnbaum; C, D) Adjima Thiombiano; E, F) Karen Hahn; G) Marco Schmidt.



Plantes du Burkina Faso. A) *Dissotis thollonii*; B) *Erythrina senegalensis*; C) *Guibourtia copallifera*; D) *Lantana ukambensis*; E) *Oxystelma bornouense*; F) *Paullinia pinnata*; G) *Periploca nigrescens*; H) *Phyllanthus muellerianus*.

Photos: A) Adjima Thiombiano; B, D) Annette Gockele; C) Philippe Birnbaum; E, F, H) Marco Schmidt; G) Ulrich Meve.



Plantes du Burkina Faso. A) *Pterocarpus santalinoides*; B) *Thonningia sanguinea*; C) *Tristicha trifaria*; D) *Triumfetta lepidota*; E) *Uvaria chamae*; F) *Vernonia nigritiana*; G) *Voacanga thouarsii*; H) *Zanthoxylum zanthoxyloides*.

Photos: A, D, G) Marco Schmidt; B, C, H) Stefan Poremski; F) Annette Gockele; E) Adjima Thiombiano.

Comment utiliser ce catalogue

Informations générales

La nomenclature adoptée dans le présent catalogue est celle de «African Plants Database» du Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève et du South African National Biodiversity Institute, Pretoria pour l’Afrique tropicale. Nous adoptons également leur système sur la classification des familles.

Le catalogue est structuré en 4 parties : les Ptéridophytes, les Gymnospermes, les Monocotylédones et les Dicotylédones. Dans chacun de ces groupes taxonomiques nous suivons l’ordre alphabétique des familles, puis des genres et des espèces.

Informations pour chaque espèce

La présentation des espèces est faite par famille et selon l’ordre alphabétique. Pour chacune des espèces retenues dans ce catalogue, nous donnons dans la limite de nos connaissances et investigations les informations suivantes : le nom scientifique, les synonymes, les principales références bibliographiques, l’iconographie, les noms vernaculaires (en mooré et en français), les types biologiques, les usages (médecine, alimentaires et autres), l’habitat, la distribution au niveau global, d’autres informations sur l’écologie et les spécimens.

Le critère majeur pour la prise en compte d’une espèce dans ce catalogue reste sa documentation par des spécimens d’herbier ou par le catalogue de *LEBRUN & al.* (1991). Toutefois, les plantes cultivées, bien que rarement échantillonnées, sont prises en compte au regard de leur importance. Concernant deux espèces que nous avons intégrées – *Gloriosa simplex* et *Manilkara multinervis* – nous n’avons pas suivi la base de données de plantes d’Afrique qui les considère au rang de synonymes.

Les synonymes ne sont pas énumérés d’une façon exhaustive, mais se limitent à ceux utilisés dans les flores les plus importantes pour le Burkina Faso et dans les collections.

Les spécimens sont cités par ordre alphabétique des provinces et des localités de collecte pour donner facilement une idée de la distribution au niveau national.

Les informations sur l’écologie et les utilisations sont assemblées soigneusement à travers une capitalisation des connaissances sur les espèces et ne constituent en aucun cas des recommandations pour les différents usages surtout dans le domaine médicinal.

Sources importantes en ligne

Parmi les sources en ligne les plus importantes pour la flore du Burkina Faso, celles qui nous paraissent particulièrement intéressantes sont :

- African Plants Database / Base de données des plantes d’Afrique (version 3.3.3), avec les noms acceptés, la synonymie, la distribution et quelques notes écologiques pour les plantes d’Afrique et de Madagascar : www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/africa/.
- JSTOR Plant Science, surtout pour les images de haute résolution des échantillons d’herbier, les flores numérisées et le lien avec des archives scientifiques : plants.jstor.org/.
- West African Plants, une base de données photographiques avec fonctions d’identification des plantes de l’Afrique de l’Ouest.
- West African Vegetation Database, une base de données de végétation de l’Afrique de l’Ouest incluant de nombreux relevés du Burkina Faso.
- SeSam – Senckenberg Collections Database, une base renfermant les données de l’herbier du Senckenberg à Francfort.

Pteridophyta

ADIANTACEAE (3/4)

Adiantum philippense L.

Réfs.: ALSTON, 1959: 39; LEBRUN & al., 1991: 19; ROUX, 2009: 69.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Sols frais en sous-bois peu éclairé (galeries), parfois sur rochers (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale.

Notes: *Adiantum philippense* L. est traité comme nomen dubium sous *Adiantum lunulatum* Burm.f. (ROUX, 2009: 69).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 161* (OUA); forêt Classée de Toumousséni: *Neumann 1149* (FR); Takalédougou: *Aké Assi 6323* (UCJ); **KénéDougou**. Guena: *Schmidt & al. 896* (OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3963* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 935* (FR); Yobri: *Ouédraogo, A. 254* (OUA); *294* (OUA).

Adiantum schweinfurthii Kuhn

Réfs.: ALSTON, 1959: 38; CÉSAR & al., 2009: 3; ROUX, 2009: 71.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Berges de cours d'eau.

Distribution: Afrique tropicale, soudano-zambézienne.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2892* (FR; OUA).

***Doryopteris kirkii* (Hook.) Alston**

Syn.: *Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn
 Réfs.: ALSTON, 1959: 43; ROUX, 2009: 187.
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Bord de rivières.
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar (ROUX, 2009).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Schmidt 3156* (FR); réserve partielle Comoé-Léraba: *Gnomou 6687* (OUA).

***Pityrogramma calomelanos* (L.) Link**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 16; ALSTON, 1959: 38; LEBRUN & al., 1991: 19; ROUX, 2009: 177.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, introduit de l'Amérique tropicale (ROUX, 2009).
 Spécimens: **KénéDougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3129* (FR; OUA).

AZOLLACEAE (1/1)***Azolla africana* Desv.**

Syn.: *Azolla pinnata* R.Br. subsp. *africana* (Desv.) R.M.K. Saunders & K. Fowler
 Réfs.: ALSTON, 1959: 26-27(ico.); CÉSAR & al., 2009: 2; ROUX, 2009: 59.
 Type biol.: Hydrophyte.
 Habitat: Eaux stagnantes.
 Distribution: Du Sénégal au Soudan, RD Congo et Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Gockele & Bundschuh 35a* (FR); *Guinko & al. 3445* (OUA); *Thiombiano & al. 2983* (FR; OUA).

ISOETACEAE (1/3)***Isoetes jaegeri* Pitot**

Réfs.: ROUX, 2009: 9.
 Type biol.: Hydrophyte.
 Habitat: Mares temporaires / microgazons sur grès.
 Distribution: Endémique du Burkina Faso.
 Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora (Toussiana): *Jaeger 5236* (P); plateau de Toussiana: *Jaeger 6582* (P).

***Isoetes nigrifolia* A.Br. ex Kuhn**

Réfs.: ALSTON, 1959: 14; ROUX, 2009: 9.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Distribution: Nigéria, Soudan (ROUX, 2009).
 Spécimens: **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6341* (UCJ); *6375* (UCJ); *6377* (UCJ).

***Isoetes schweinfurthii* Baker**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 6(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Sur inselbergs (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique de l'Est et du Sud, Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006; ROUX, 2009).
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6082* (OUA).

LOMARIOPSIDACEAE (1/1)***Bolbitis heudelotii* (Fee) Alston**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 7(ico.); ALSTON, 1959: 68; CÉSAR & al., 2009: 3; ROUX, 2009: 115.
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Le long des cours d'eau (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Bien répandue en Afrique tropicale.
 Spécimens: **KénéDougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al. 4153* (FR; OUA).

LYCOPODIACEAE (1/1)***Lycopodiella affinis* (Bory) Pic. Serm.**

Syn.: *Lycopodium affine* Bory; *Lycopodiella caroliniana* (L.) Pic. Serm.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 8; ALSTON, 1959: 12; LEBRUN & al., 1991: 17; ROUX, 2009: 17.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Distribution: Afrique tropicale, Madagascar (ROUX, 2009).

MARSILEACEAE (1/6)***Marsilea berhautii* Tardieu**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 18; ROUX, 2009: 55.
 Type biol.: Hydrophyte.
 Distribution: Gambie, Sénégal, Burkina Faso, Nigéria (ROUX, 2009).
 Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Martin 500* (FR).

***Marsilea distorta* A.Br.**

Réfs.: ALSTON, 1959: 25; ROUX, 2009: 56.
 Type biol.: Hydrophyte.
 Distribution: Mauritanie, Sénégal, Libéria, Namibie, Zimbabwe, Tanzanie, Soudan (ROUX, 2009).
 Spécimens: **Oudalan**. Oursi: *Müller 512* (FR).

***Marsilea gibba* A.Br.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 18.
 Type biol.: Hydrophyte.
 Habitat: Mares sur sol argileux (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Mali, Centrafrique, Soudan, Kenya, Rwanda, Tanzanie, Angola.

***Marsilea minuta* L.**

Syn.: *Marsilea crenulata* Desv.; *Marsilea diffusa* Leprieur
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 9; ALSTON, 1959: 24; LEBRUN & al., 1991: 18; ROUX, 2009: 56.
 Type biol.: Hélophyte.
 Alimentation: Feuilles utilisées comme assaisonnement (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres util.: Essence utilisée comme aphrodisiaque et pour augmenter la fertilité (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Boues desséchées de mares temporaires, rizières, rochers près des cascades, prairies inondées, marais, bords de plans d'eau, inselbergs dans des dépressions (temporairement inondées) (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Paléotropicale, envahissante en Amérique.
Spécimens: **Bazéga.** Nagbagré: *Guinko 1042* (OUA); **Kadiogo.** Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 5* (OUA); **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 6013* (OUA); **Tapoa.** Arly: *Schmidt 841* (FR); mare Bulyabo: *Schmidt & al. 6279* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 301* (OUA); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 58* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 184* (OUA); Doubas-saho: *Djimadoum 85* (OUA).

Marsilea polycarpa Hook. & Grev.

Réfs.: ALSTON, 1959: 24; ROUX, 2009: 57.

Type biol.: Hélophyte.

Distribution: Afrique de l'Ouest, Amérique tropicale.

Notes: Traité comme synonyme de *Marsilea minuta* L. (ROUX, 2009).

Spécimens: **Poni.** Kampti: *Aké Assi 7543* (UCJ); **Sissili.** Pouré: *Schmidt & al. 1213* (OUA).

Marsilea trichopoda A.Br.

Syn.: *Marsilea coromandelina* Willd.

Réfs.: ALSTON, 1959: 25; ROUX, 2009: 55.

Type biol.: Hydrophyte.

Distribution: Afrique tropicale et australe, Madagascar, Socotra (ROUX, 2009).

Spécimens: **Séno.** Yakouta: *Müller 768b* (FR).

OLEANDRACEAE (1/2)

Nephrolepis biserrata (Sw.) Schott

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 9-10(ico.); LEBRUN & al., 1991: 19.

Type biol.: Epiphyte.

Habitat: Forêts galeries (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pays tropicaux.

Nephrolepis undulata (Afzel. ex Sw.) J. Sm.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 10(ico.); ALSTON, 1959: 50; CÉSAR & al., 2009: 3; ROUX, 2009: 148.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Forêts, sur terre ou épiphyte (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, se rencontre dans les formations boisées du sud-ouest du Burkina Faso.

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3146* (FR; OUA); *3156* (OUA); Toussiana: *Schmidt & al. 1031* (OUA); **Léraba.** Kawara: *Aké Assi & al. 3960* (FR; OUA).

OPHIOGLOSSACEAE (1/3)

Ophioglossum costatum R.Br.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 10-11(ico.); ALSTON, 1959: 18; LEBRUN & al., 1991: 17; ROUX, 2009: 33.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Terrains humides, marécages, sols squelettiques hydromorphes sur cuirasse (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et Afrique du Sud, Madagascar, Comores, Sri Lanka, Indes, Sumatra, Australie.

Spécimens: **Comoé.** Cascades de Banfora: *Schmidt & al. 1038* (OUA); *Thiombiano & al. 3202* (FR; OUA); forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1049* (OUA); Toussiana: *Schmidt & al. 1011* (OUA); **Gourma.** Natiaboani: *Ouédraogo, A. 324* (OUA); **KénéDougou.** Toussiamandourou: *Thiombiano & al. 2856* (OUA).

Ophioglossum gomezianum Welw. ex A.Br.

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 17.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Mares temporaires (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: De la Sierra Leone au Soudan, Angola.

Ophioglossum reticulatum L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 10-11(ico.); ALSTON, 1959: 19; ROUX, 2009: 35, VIII(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Sols humides, sableux, bords des chemins ensoleillés (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Bazéga.** Saponé: *Guinko 1768* (OUA); **Comoé.** Cascades de Banfora: *Müller 927* (FR); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Thiombiano & al. 979* (OUA); Natiaboani: *Schmidt 377* (FR); **Houet.** Forêt Classée de Pénis: *Ouattara 54* (OUA); **Oudalan.** Tassamakot: *Müller 874* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 981* (FR); **Zoundwéogo.** Kayibo: *Guinko 2208* (OUA).

OSMUNDACEAE (1/1)

Osmunda regalis L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 10; AKOËGNINOU & al., 2006: 11; ALSTON, 1959: 20; LEBRUN & al., 1991: 18; ROUX, 2009: 36, VIII(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Sur rochers à proximité de l'eau (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Répandue dans les zones tropicales et tempérées du monde, absente en Australie.

PARKERIACEAE (1/1)

***Ceratopteris cornuta* (P.Beauv.) Lepr.**

- Syn.: *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 15(ico.); ALSTON, 1959: 37(ico.)-38; LEBRUN & al., 1991: 19; ROUX, 2009: 150.
 Type biol.: Hydrophyte.
 Habitat: Eau peu profonde, vase de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Notes: Quelquefois traitée comme synonyme de *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn. (ROUX, 2009).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3160* (FR; OUA); **Kompienga**. Fanworgo: *Ouédraogo, A. 113* (OUA); **Poni**. Kampti: *Thiombiano & al. 181* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 255* (FR); Diapaga: *Ouédraogo, A. 64* (OUA); *Schmidt 828* (FR); *831* (FR).

SELAGINELLACEAE (1/1)

***Selaginella protensa* Alston**

- Réfs.: ALSTON, 1959: 17; ROUX, 2009: 27.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Côte d'Ivoire, Libéria (ROUX, 2009).
 Spécimens: **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3959* (FR; OUA).

THELYPTERIDACEAE (1/2)

***Thelypteris dentata* (Forsk.) E.St.John**

- Syn.: *Christella dentata* (Forsk.) Brown & Jermy; *Cyclosorus dentatus* (Forsk.) Ching
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 20; ALSTON, 1959: 62; LEBRUN & al., 1991: 20; ROUX, 2009: 202.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Galeries forestières (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Paléotropicale et subtropicale, depuis peu adventice en Amérique.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Guinko 2414* (OUA); forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 3268* (FR; OUA).

***Thelypteris striata* (Schumach.) Schelpe**

- Syn.: *Cyclosorus striatus* (Schum.) Ching
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 21; ALSTON, 1959: 62; CÉSAR & al., 2009: 3; ROUX, 2009: 205.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Eau de quelques cm de profondeur, sur les îles (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale, du Sénégal en Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2964* (FR; OUA); mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3447* (OUA); réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3367* (OUA).

Spermatophyta

Gymnospermae

CYCADACEAE (1/1)

Cycas revoluta Thunb. [cult.]

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 22; BERHAUT 3: 314-315(ico.).

Noms vernac.: Cycas enroulé du Japon, Sagou du Japon (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Plante ornementale.

Habitat: Jardins (COATES PALGRAVE, 2005).

Distribution: Espèce d'origine japonaise.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo*, H. 33 (OUA).

Spermatophyta

Angiospermae

Monocotyledoneae

AGAVACEAE (1/1)

Agave sisalana Perrine [cult.]

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 28(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 22.

Noms vernac.: Nasar-kâantoabga, Sisal (Mooré); Sisal (Français).

Type biol.: Chaméphyte. Succulent.

Médecine: Feuilles: diurétiques. Racines (décoction): favorise la transpiration cutanée (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Feuilles: fibres utilisées pour faire des cordages, des ficelles et des brosses (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaire du Mexique et largement cultivé dans les régions intertropicales et subtropicales et en Afrique depuis 1893 (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée du Kou: Schmidt photo (FR).

ALISMATACEAE (5/5)

***Burnatia enneandra* Micheli**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 29(ico.); FWTA 3: 13(ico.)-14; LEBRUN & al., 1991: 225; VANDEN BERGHEN, 1988: 32-33(ico.).

Type biol.: Hélophyte.

Habitat: Marais inondés, bords des mares et des étangs, marécages (LEBRUN & al., 1991; VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5985* (OUA); **Comoé**. Kossara: *Ataholo 958b* (FR); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4022* (OUA); réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4064* (FR; OUA); *4065* (FR; OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 172* (FR); *Schmidt 599* (FR); *Smolarski 8* (FR); **Kompienga**. Tindangou: *Schmidt 88* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1165* (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3879* (OUA); **Passoré**. Signiwuse: *Ataholo 1916* (FR); **Tapoa**. Kondjo: *Schmidt & al. 6068* (OUA); Mamango: *Schmidt & al. 6120* (OUA).

***Butomopsis latifolia* (D.Don) Kunth**

Syn.: *Tenagocharis latifolia* (D.Don) Buchenau

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 224; VANDEN BERGHEN, 1988: 441-442(ico.).

Type biol.: Hélophyte.

Habitat: Marais (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, Indes, Australie septentrionale.

Spécimens: **Balé**. Boromo: *Guinko 2069* (OUA); **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko 1618* (OUA); **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4022* (FR); **Gourma**. Gagré: *Thiombiano & al. 175* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 335* (OUA).

***Caldesia reniformis* (D.Don) Makino**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 29; FWTA 3: 11; VANDEN BERGHEN, 1988: 32, 35(ico.).

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Mares, étangs, bords de lacs et de rivières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Tropiques de l'Ancien Monde (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma**. Cancaka: *Krohmer 1696* (FR); **Sissili**. Pouré: *Schmidt & al. 1221* (OUA).

***Limnophyton obtusifolium* (L.) Miq.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 30(ico.); FWTA 3: 11-12(ico.); LEBRUN & al., 1991: 225; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 53; VANDEN BERGHEN, 1988: 36(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Boue au bord de l'eau, mares en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Indes, Sri Lanka, Malaisie.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 174* (FR); Kouaré: *Thiombiano & al. 265* (OUA); **Oudalan**. Mare de Tassamakot: *Küppers 1830* (FR); Markoy: *Ouédraogo, A. 256* (OUA); Tassamakot: *Madsen 6021* (OUA); **Séno**. Mare de Dori: *Küppers 1517* (FR); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 29* (OUA).

***Sagittaria guayanensis* Humb., Bonpl. & Kunth**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 225.

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Marigot (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Soudan, Madagascar, Asie tropicale.

Spécimens: **Gourma**. Natiaboani: *Schmidt 742* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 296* (OUA); **Oudalan**. Kissi: *Müller 994* (FR); Kolèl: *Schmidt 43* (FR); mare de Bidi: *Madsen 6104* (OUA); mare de Yomboli: *Küppers 1850* (FR); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6087* (OUA); chaîne du Goungou: *Küppers 3492* (FR); **Zoundwéogo**. Colline granitique de Kayibo: *Guinko 2211* (OUA).

ALLIACEAE (1/2)

***Allium cepa* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 31(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 43.

Noms vernac.: Gambdo (Mooré). Oignon (Français).

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Bulbe (décoction): diverses maladies et d'autres indispositions toujours en association avec les feuilles d'autres plantes (*Corchorus*, *Moringa*, *Anchomanes*, *Pteleopsis*) (AKOËGNINOU & al., 2006).

Alimentation: Bulbe et feuilles: légume aromatique de la cuisine (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Plante cultivée, sols à tendance sableuse (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaires d'Asie centrale, maintenant dans toutes les contrées du monde (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Allium sativum* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 31(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 44.

Noms vernac.: Laï (Mooré). Ail (Français).

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Le macéré du bulbe est utilisé dans le traitement de convulsions (AKOËGNINOU & al., 2006).

Alimentation: Condiment aromatique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Plante cultivée, ne supporte pas des températures au-dessus de 28°C (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaires d'Asie centrale, maintenant dans toutes les contrées du monde (AKOËGNINOU & al., 2006).

ALOACEAE (1/3)

***Aloe buettneri* A.Berger**

Syn.: *Aloe barteri* Baker

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 231; REYNOLDS, 1966: 41-46(ico.).

Noms vernac.: Mintipa, Napug-maandé (Mooré). Aloès sauvage (Français).

Type biol.: Chaméphyte. Succulent.

Médecine: Feuilles (jus): affections intestinales et génito-urinaires, plaies, blessures, surtout brûlures.

Autres util.: Feuilles : eau de boisson pour poules (contre épidémies de choléra aviaire) (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Forêts et savanes, sur termitières, sols bien drainés, sols gravillonnaires en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal jusqu'à la Namibie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5503* (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 680* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Ouédraogo, A. 62* (OUA).

Aloe macrocarpa Tod.

Syn.: *Aloe edulis* A. Chev.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 65; REYNOLDS, 1966: 91-95(ico.).

Noms vernac.: Ifouaman (Gourmantché).

Type biol.: Chaméphyte. Succulent.

Alimentation: Fleurs : consommées par les Sombas, Baribas et Gourmantché, préparées et utilisées pour aromatiser la viande et les repas à base d'amidon (fide Chevalier) (REYNOLDS, 1966).

Habitat: Inselbergs, savanes boisées (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Burkina Faso à la Somalie.

Spécimens: **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 235* (FR).

Aloe schweinfurthii Baker

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 4(ico.); REYNOLDS, 1966: 288-289(ico.).

Type biol.: Chaméphyte. Succulent.

Distribution: Du Burkina Faso au Soudan et au Kenya.

Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Schmidt 826* (FR).

AMARYLLIDACEAE (3/6)

Crinum distichum Herb.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 32; CÉSAR & al., 2009: 5; FWTA 3: 136; MORTON, 1961: 25; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 30; VANDEN BERGHEN, 1988: 46(ico.).

Noms vernac.: Pôonsé (Mooré). Lis de brousse (Français).

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Bulbes et feuilles: asthme, séquelles de poliomyélite, stimulant respiratoire, relaxant musculaire (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Forêts claires, sur sols sablonneux, profonds et bien drainés, également sur des sols superficiels temporairement engorgés (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Du Sénégal au Soudan (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5511* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1053* (FR); *1106* (FR); mare de Bidi: *Küppers 1791* (FR); mare de Ménégou: *Küppers 1439* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 421* (FR).

Crinum nubicum Hannibal

Syn.: *Crinum humile* A.Chev.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 33; FWTA 3: 136; LEBRUN & al., 1991: 238.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Colluvionnements sur cuirasses, savanes soudanienne, mares temporaires peu profondes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Guinée, Côte d'Ivoire, Ghana, Cameroun, Tchad, Centrafrique.

Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 3852* (OUA); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1173* (OUA); **Sissili**. Léo: *Guinko 1358* (OUA).

Crinum ornatum (L.f. ex Aiton) Bury

Syn.: *Crinum zeylanicum* auct.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 34; FWTA 3: 134; LEBRUN & al., 1991: 238; MORTON, 1961: 24, VII(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 47, 49 (ico.).

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Tiges feuillées et fruits : jaunisse, ictère, paludisme avec douleurs gastro-entéralgiques, fièvres, toux, diarrhée, empoisonnement, maux de poitrine, agalactie, fatigue générale, orchite, gonococcie, coliques, gastralgies, entéralgies, asthme, vomissement, vertiges. Ecorces: fièvre, entéralgie, asthme, stérilité (femme), soins aux accouchées, antiseptique, anesthésique local. Racines: convulsions, vertiges, névralgies, ténia, palpitations cardiaques, toux, coliques, crises, convulsions (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Forêts dégradées, savanes, bord des chemins, cultures abandonnées, diguettes des rizières (VANDEN BERGHEN, 1988).

Autres ecol.: Espèce affectionnant les stations humides et légères dépressions temporairement inondables.

Distribution: Afrique tropicale, Inde, Sri Lanka.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 155* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2725* (OUA); **Oudalan**. Mare de Ménégou: *Madsen 5221* (OUA); Yomboli: *Schmidt 187* (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Thiombiano & al. 2081* (OUA); **Séno**. Bamga: *Schmidt 459* (FR); **Sissili**. Koumbou: *Guinko 1357* (OUA).

Pancratium tenuifolium Hochst. ex A.Rich.

Syn.: *Pancratium hirtum* A.Chev.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 34(ico.); FWTA 3: 136-137(ico.); LEBRUN & al., 1991: 238; VANDEN BERGHEN, 1988: 50(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Savanes et forêts claires, sur sols sablonneux périodiquement inondés (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne et Afrique du Sud.

Spécimens: **Boulgou**. Bittou: *Guinko 1373* (OUA); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 735* (FR); **Kompienga**. Pama: *Küppers 7022* (FR).

***Pancratium trianthum* Herb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 35; FWTA 3 : 136; LEBRUN & al., 1991 : 238; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977 : 60; VANDEN BERGHEN, 1988 : 50-51(ico.).

Noms vernac.: Coupe de la vierge, Lis pancratium (Français).

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Bulbe : convulsions hyperpyrétiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Sols sablonneux, éventuellement peu épais et recouvrant des concrétions latéritiques, souvent indice de surpâturage ou de dégradation (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique de l'Ouest et du Nord-Est du Sahara à la zone soudanienne.

Spécimens: **Oudalan.** Férériwo: *Krohmer 1075* (FR); Gorom-Gorom: *Mad-sen 5239* (OUA); *5722* (OUA); *Müller 85b* (FR); Kissi: *Müller 536* (FR); Saouga: *Küppers 1772* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 238* (FR).

***Scadoxus multiflorus* (Martyn) Raf.**

Syn.: *Haemanthus multiflorus* Martyn

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 35(ico.); FWTA 3 : 132; LEBRUN & al., 1991 : 237; VANDEN BERGHEN, 1988 : 51-52(ico.).

Noms vernac.: Boule de feu (Français).

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Bulbe : plaies (VANDEN BERGHEN, 1988).

Autres util.: Cultivée quelquefois pour ses belles inflorescences appelées «boule de feu».

Habitat: Savanes boisées et arbustives, boqueteaux, fourrés dégradés, également sous des arbres isolés, sur sols bien drainés, bords de cours d'eau (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Yémen.

Spécimens: **Comoé.** Banfora: *Neumann 1329* (FR); forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1068* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 822* (FR); Toussiana: *Thiombiano & al. 3317* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Schmidt 618* (FR); **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2687* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Schmidt 775* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 707* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 105* (OUA); *106* (OUA); *107* (OUA); *178* (OUA).

ANTHERICACEAE (1/14)***Chlorophytum blepharophyllum* Schweinf. ex Baker**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 38(ico.); CÉSAR & al., 2009 : 5; MORTON, 1961 : 16.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Sables temporairement humides, dans les forêts claires et les savanes, parfois sur des sols rocaillieux (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne.

Spécimens: **Bazéga.** Saponé: *Guinko 1385* (OUA); **Boulgou.** Cinkinsé: *Thiombiano & al. 2512* (OUA); **Comoé.** Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3207* (OUA); forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3153* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 695* (FR); **Houet.** Fô: *Thiombiano & al. 1305* (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Ouédraogo, A. 36* (OUA); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2834* (OUA).

***Chlorophytum caulescens* (Baker) Marais & Reilly**

Syn.: *Anthericum caulescens* Baker

Type biol.: Géophyte.

Distribution: Nigéria.

Spécimens: **Comoé.** Toussiana: *Schmidt & al. 1022* (OUA).

***Chlorophytum gallabatense* Schweinf. ex Baker**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 39(ico.); LEBRUN & al., 1991 : 232.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Terrasses de cours d'eau.

Distribution: Sénégal, Guinée, Nigéria, Tchad, Centrafrique, Soudan, Afrique orientale.

***Chlorophytum geophilum* Peter ex Poelln.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 39; FWTA 3 : 100; LEBRUN & al., 1991 : 232.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Sols assez lourds de bas de pente en brousse boisée, savanes arborées, jachères, termitières (AKOËGNINOU & al., 2006; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: De la Guinée à l'Ethiopie vers l'Est et Malawi vers le Sud (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma.** Komatougou: *Schmidt 330* (FR).

***Chlorophytum lancifolium* Baker**

Syn.: *Chlorophytum togoense* Engl.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 41; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006 : 876; MORTON, 1961 : 16, IV(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Forêts, galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Libéria au Nigéria et de la Tanzanie au Mozambique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3158* (OUA); **Houet.** Samandéni: *Thiombiano & al. 2916* (OUA).

***Chlorophytum laxum* R.Br.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 39; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006 : 876; LEBRUN & al., 1991 : 232; MORTON, 1961 : 17; VANDEN BERGHEN, 1988 : 418(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Forêts claires et forêts denses dégradées, boqueteaux, palmeraies, soit enracinée dans le sol humifère ou sur une termitière, soit épiphyte, habituellement sur *Elaeis guineensis* (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale, Indes, jusqu'à l'Australie septentrionale.

Spécimens: **Houet.** Koundougou: *Schmidt & al. 974* (OUA); réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3397* (OUA); **Nahouri.** Pô: *Schmidt & al. 6375* (OUA); **Tapoa.** Parc National du W: *Zwarg 108* (FR).

***Chlorophytum limosum* (Baker) Nordal**

- Syn.: *Anthericum limosum* Baker
 Réfs.: LEBRUN & al., 1991 : 232; VANDEN BERGHEN, 1988 : 426(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Forêts claires et savanes, dans des stations relativement humides (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: Afrique soudano-zambézienne (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Spécimens: **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Schmidt & al. 1244* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 26* (OUA); *27* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 54* (OUA); forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 412* (OUA); *413* (OUA).

***Chlorophytum macrophyllum* (A.Rich.) Asch.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 39; CÉSAR & al., 2009 : 6; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006 : 876; MORTON, 1961 : 16, IV(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988 : 426(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Forêts, sur sols humifères, dans des stations ombragées (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: Afrique soudano-zambézienne.
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3644* (OUA); forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 134* (OUA); *179* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2801* (OUA); mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3696* (OUA).

***Chlorophytum nzii* A.Chev. ex Hepper**

- Type biol.: Hémicryptophyte.
 Distribution: Côte d'Ivoire, Burkina Faso.
 Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Aké Assi 10748* (UCJ).

***Chlorophytum orchidastrum* Lindl.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 40; MORTON, 1961 : 16, IV(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: De la Guinée à la RD Congo et la Zambie (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al. 997* (OUA); **Tapoa**. Boakoungou: *Schmidt & al. 6155* (OUA).

***Chlorophytum polystachys* Baker**

- Réfs.: LEBRUN & al., 1991 : 232.
 Type biol.: Géophyte.
 Distribution: Ghana, Cameroun, Soudan, Afrique orientale.

***Chlorophytum pusillum* Schweinf. ex Baker**

- Syn.: *Chlorophytum mossicum* A.Chev.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 40; LEBRUN & al., 1991 : 233; MORTON, 1961 : 17; VANDEN BERGHEN, 1988 : 427(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Savanes, sur termitières ou sur sols peu profonds temporairement engorgés, collines, rochers, souvent à l'ombre (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique soudano-zambézienne (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3147* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 163* (OUA); *345* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Bissiga: *Guinko 2191* (OUA).

***Chlorophytum senegalense* (Baker) Hepper**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 40; CÉSAR & al., 2009 : 5; VANDEN BERGHEN, 1988 : 428(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Savanes et forêts claires, marécages (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Bénin (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Boulgou**. Zabré: *Aké Assi 20985* (UCJ); **Nahouri**. Pic de Nahouri: *Schmidt & al. 1228* (OUA).

***Chlorophytum stenopetalum* Baker**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 40; LEBRUN & al., 1991 : 233; MORTON, 1961 : 17.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Savanes et forêts claires (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: Afrique soudano-zambézienne (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Spécimens: **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 20990* (UCJ).

APONOGETONACEAE (1/1)***Aponogeton subconjugatus* Schumach. & Thonn.**

- Réfs.: FWTA 3 : 15-16(ico.); LEBRUN & al., 1991 : 225; VANDEN BERGHEN, 1988 : 53-54(ico.).
 Type biol.: Hydrophyte.
 Habitat: Mares temporaires ou dans les cours d'eau peu profonds (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Sénégal, Mali, Ghana, Nigéria, Cameroun, Tchad, Ouganda.
 Spécimens: **Oudalan**. Tassamakot: *Müller 877* (FR); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Tougri: *Guinko 2262* (OUA).

ARACEAE (10/15)

***Amorphophallus abyssinicus* (A.Rich.) N.E.Br.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 43; FWTA 3: 117(ico.)-118; ITTENBACH, 2003: 69; MORTON, 1961: 44, XIII(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Alimentation: Tubercule: mangé en temps de famine (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes herbeuses, forêts ouvertes, de préférence les lisières et forêts décidues; souvent sous *Acacia* et *Brachystegia* spp. (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Côte d'Ivoire à l'Éthiopie et Zimbabwe (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano & al. 2828* (OUA); Komatougou: *Schmidt 329* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2809* (OUA); *2945* (FR; OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 555* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Oué-draogo, O. 422* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 12* (OUA).

***Amorphophallus aphyllus* (Hook.) Hutch.**

Réfs.: FWTA 3: 118; ITTENBACH, 2003: 100; LEBRUN & al., 1991: 236; MORTON, 1961: 44; VANDEN BERGHEN, 1988: 59(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Forêts denses dégradées, forêts claires, boqueteaux, parfois sous des arbres isolés, sols inondables, argileux (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun.

Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 1005* (FR).

***Amorphophallus baumannii* (Engl.) N.E.Br.**

Syn.: *Amorphophallus flavovirens* N.E.Br.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 43; FWTA 3: 118; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 892; ITTENBACH, 2003: 111; LEBRUN & al., 1991: 237; VANDEN BERGHEN, 1988: 60(ico.).

Noms vernac.: Fadé (Mooré).

Type biol.: Géophyte.

Alimentation: Tubercule: toxique et pourtant consommé en temps de disette, mais après traitement spécial (VANDEN BERGHEN, 1988).

Habitat: Sols frais, stations ombragées, forêts plus ou moins dégradées, boqueteaux, plantations (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique de l'Ouest: Sierra Leone, Burkina Faso, Ghana, Togo, Nigéria (ITTENBACH, 2003).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5493* (OUA); **Comoé**. Mangodara: *Neumann 874* (FR); **Kadiogo**. Tengongo, à 8km au Sud de Ouagadougou sur la route de Sapouy: *Lejoly 83/245* (BR).

***Amorphophallus dracontioides* (Engl.) N.E.Br.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 43; FWTA 3: 118; ITTENBACH, 2003: 134; LEBRUN & al., 1991: 236.

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Contre asthme et fièvres rhumatismales, poison de flèches (AKOËGNINOU & al., 2006).

Alimentation: Tubercule: mangé en temps de famine (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes arborescentes et sèches (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Côte d'Ivoire à la Centrafrique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma**. Kikidéni: *Krohmer 1191* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2808* (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 566* (FR).

***Amorphophallus johnsonii* N.E.Br.**

Syn.: *Amorphophallus accrensis* N.E.Br.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 44; FWTA 3: 118-119(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 892; ITTENBACH, 2003: 179; LEBRUN & al., 1991: 237; MORTON, 1961: 44.

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Plante entière: morsures de serpents, fièvre rhumatoïde (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Formations forestières.

Distribution: De la Guinée au Gabon.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1071* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2722* (OUA); *2947* (FR; OUA); **Kompienga**. Banankolidoro: *Chevalier 929* (P); **Léraba**. Pics de Sindou: *Lejoly 83/102* (BR).

***Anchomanes difformis* (Blume) Engl.**

Syn.: *Anchomanes welwitschii* Rendle

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 44-45(ico.); CÉSAR & al., 2009: 4; FWTA 3: 121; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 892-893(ico.); MORTON, 1961: 46, XIV(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 61-62(ico.).

Noms vernac.: Parapluie de singe (Français).

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Tubercules: propriétés purgatives et diurétiques, blennorragie, maux de ventre des femmes, hernies, œdèmes, tachycardie. Feuilles: stimulent la lactation (VANDEN BERGHEN, 1988).

Habitat: Lisières forestières, forêts denses faiblement dégradées, galeries forestières (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale guinéenne et subguinéenne (VANDEN BERGHEN, 1988).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 704* (FR); Sidéradougou: *Neumann 619* (FR); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3401* (OUA); *3425* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 11* (OUA).

***Caladium bicolor* (Aiton) Vent.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 45(ico.); FWTA 3: 122.

Type biol.: Géophyte.

Autres util.: Ornementale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Sols ombragés des forêts et bords de route, jardins (FWTA 3; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaires d'Amérique tropicale, complètement naturalisées sous les tropiques de l'Afrique occidentale et ailleurs (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 27* (OUA).

***Colocasia esculenta* (L.) Schott [cult.]**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 4.

***Culcasia saxatilis* A.Chev.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 47; FWTA 3: 124; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 894; VANDEN BERGHEN, 1988: 67(ico.).

Type biol.: PhanérophYTE.

Habitat: Spécialement dans les marais, même dans les parties sèches, champs (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria, Afrique centrale (BURKILL, 1985).

Spécimens: **Kompienga**. Tambarga: *Ouédraogo, A. 309* (OUA); **Tapoa**. Maadaga: *Ouédraogo, A. 194* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 162* (OUA); *330* (OUA); *351* (OUA).

***Lemna aequinocialis* Welw.**

Syn.: *Lemna paucicostata* Hegelm. ex Engelm.

Réfs.: FWTA 3: 128(ico.)-129; LEBRUN & al., 1991: 237; VANDEN BERGHEN, 1988: 409-410(ico.).

Noms vernac.: Lentille d'eau (Français).

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Mares temporaires à la surface de l'eau stagnante, fleuves calmes, cultures du riz (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Oudalan**. Gandefabou: *Müller 615c* (FR); *616b* (FR); **Zound-wéogo**. Kayibo: *Guinko 2209* (OUA).

***Nephtytis afzelii* Schott**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 48; FWTA 3: 121; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 892-893(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Sous-bois de forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Sierra Leone au Ghana, Nigéria et Gabon (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2838* (OUA).

***Pistia stratiotes* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 49(ico.); FWTA 3: 113; LEBRUN & al., 1991: 236; MORTON, 1961: 51, XVI(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 69-70(ico.).

Noms vernac.: Kater-guilla (Mooré). Laitue d'eau, Pistie (Français).

Type biol.: Hydrophyte.

Autres util.: Plante riche en protéines et en potassium pouvant servir d'engrais vert, employée avec le savon pour enlever les taches du linge (VANDEN BERGHEN, 1988).

Habitat: Mares, étangs, anses calmes des rivières, eaux stagnantes ou faiblement courantes, parfois un peu polluées, eau sur inselbergs (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3639* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3575* (OUA).

***Stylochaeton hypogaeus* Lepr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 49(ico.); FWTA 3: 114-115(ico.); LEBRUN & al., 1991: 236; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 72.

Noms vernac.: Koadba, Vidba (Mooré).

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Plante entière: grossesses nerveuses, hémorroïdes, spasmodique, anti-inflammatoire (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Humaine: inflorescences consommées comme légumes de sauces.

Habitat: Forêts, fourrés clairs, steppes, savanes, sur sols sablonneux ou sablo-argileux (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique soudanienne, du Sénégal à la Centrafrique (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 52* (FR); *637* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 7d* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 696* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5207* (OUA); Oursi: *Müller 61* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 552* (FR); **Tapoa**. Namounou: *Hahn 547* (FR).

***Stylochaeton lancifolius* Kotschy & Peyr.**

Syn.: *Stylochaeton hostiifolius* Engl.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 50; CÉSAR & al., 2009: 4; FWTA 3: 114; VANDEN BERGHEN, 1988: 71.

Type biol.: Géophyte.

Alimentation: Inflorescences: consommées comme légumes de sauces.

Habitat: Sols sablonneux peu évolués et temporairement engorgés, forêts claires, savanes arborées, lisière de boqueteaux et sous des arbres isolés (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Répandue dans les savanes sèches d'Afrique tropicale, du Sénégal au Soudan (AKOËGNINO & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 924* (FR); Mangodara: *Neumann 953* (FR); 977 (FR); Sidéradougou: *Neumann 747* (FR); 854 (FR); **Ganzourgou.** Mogtédou: *Guinko 765* (OUA); **Gourma.** Natiaboani: *Ouédraogo, A. 327* (OUA); **Oudalan.** Tassamakot: *Ouédraogo, A. 249* (OUA); **Poni.** Sangwara: *Ataholo 551* (FR); **Séno.** Dori: *Küppers 1414* (FR); **Tapoa.** Diapaga: *Hahn 513* (FR); 1003 (FR); *Martin 234* (FR).

Xanthosoma sagittifolium (L.) Schott [cult.]

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 4.

ARECACEAE (8/10)

Borassus aethiopicum Mart.

Réfs.: AKOËGNINO & al., 2006: 53-54(ico.); ARBONNIER, 2002: 173(ico.); FWTA 3: 168; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 868-869(ico.); LEBRUN & al., 1991: 241; VON MAYDEL, 1983: 172-175(ico.).

Noms vernac.: Koan-bédéré (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: maux de gorge, bronchite, troubles respiratoires, extinction de la voix. Fruits (épluchures): calmants, toniques; Inflorescences mâles: teigne, herpès, mycoses cutanées, gale, escarres, rougeole. Graine (huile): gibbosité. Fruits: maux de ventre avec convulsion (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Alimentation: Bourgeon terminal, plantule (chou palmiste): mangés en légumes; Hypocotyle très apprécié à l'Est du Burkina Faso. Sève: vin de palme. Fruit (mésocarpe): consommé (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Stipe: construction, ponts, ruches, gouttière; Inflorescence (pédoncule): lattes, toitures, nasses à poissons. Feuilles: sparterie, balais, couverture de toitures. Fruits: jouets, sonnailles, teinture jaune. Noix (cendre): mordant pour la teinture. Amande: ivoire végétal pour la confection de boutons. Fleurs mâles: fourrage donné aux vaches. Jeunes pieds: broutées par le bétail (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Bas-fonds inondés temporairement dans les zones sahélo-soudaniennes et soudaniennes, sur sols sableux, argileux ou pierreux (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce à distribution irrégulière, disséminée, localement commune (ARBONNIER, 2002) et grégaire.

Distribution: Savanes sèches d'Afrique tropicale (LEBRUN & al., 1991). Peuplement important le long de la Kompienga et de la Pendjari.

Spécimens: **Boulgou.** Lergo: *Ouédraogo, A. 7* (OUA); **Ganzourgou.** Rapa-dama: *Ouédraogo, A. 1* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Bayton & Ouédraogo 58* (K); 59 (K); 60 (K); 61 (K); 62 (K); 63 (K); **Koulpelogo.** Lalgave: *Ouédraogo, A. 6* (OUA).

Borassus akeassii Bayton, Ouédr. & Guinko

Syn.: *Borassus aethiopicum* auct. p.p.

Réfs.: AKOËGNINO & al., 2006: 54.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Inflorescences: diurétique. Sève: aphrodisiaque (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Bourgeon terminal, plantule: mangés en chou palmiste. Sève: vin de palme. Fruits (gelée): consommée (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Stipe: construction, ponts, ruches, gouttières. Pétioles: lattes, toitures, nasses à poissons. Feuilles: sparterie, balais, toitures. Fruits: jouets, sonnailles. Graines: boutons, fleurs mangées par les vaches (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudano-guinéennes à guinéennes, sur sols bien drainés et légers (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce disséminée, localement très commune, résistante aux feux de brousse (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Endémique ouest-africaine, du Sénégal jusqu'au Burkina Faso.

Spécimens: **Comoé.** Banfora: *Bayton & al. 68* (AAU; K); 69 (FTG; K); 72 (K); 73 (AAU; K); 74 (AAU; K); Wolonkoto: *Ouédraogo, A. 9* (OUA); **Houet.** Dindéresso: *Ouédraogo, A. 8* (OUA); **Kadiogo.** Bangr-Weogo: *Ouédraogo, A. 5* (OUA); Ouagadougou: *Ouédraogo, A. 2* (OUA); 3 (OUA); 4 (OUA).

Calamus deerratus G.Mann & H.Wendl.

Syn.: *Calamus barberi* Becc. ex Drude; *Calamus heudelotii* Becc. ex Drude

Réfs.: AKOËGNINO & al., 2006: 54; CÉSAR & al., 2009: 7; FWTA 3: 166; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 866(ico.), 870-871(ico.); KERHARO & ADAM, 1974: 204.

Noms vernac.: Rotin (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: obésité, œdèmes généralisés de carence (KERHARO & ADAM, 1974).

Autres util.: Tiges: constructions des habitations rurales traditionnelles, sparterie, vannerie (AKOËGNINO & al., 2006).

Habitat: A proximité des marécages (KERHARO & ADAM, 1974).

Autres ecol.: Espèce rare dans les galeries soudaniennes (KERHARO & ADAM, 1974).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2620* (OUA); 2651 (OUA); 2958 (FR; OUA).

Caryota mitis Lour. [cult.]

Type biol.: Phanérophyte.

Spécimens: **Kadiogo.** Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 49* (OUA).

***Cocos nucifera* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 55(ico.); FWTA 3: 161; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 866 (ico.), 868-869(ico.).

Noms vernac.: Cocotier (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Plantée dans les champs et village des zones forestières (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Cultivée sous les tropiques, surtout le long des côtes.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 19* (OUA).

***Elaeis guineensis* Jacq.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 56-57(ico.); ARBONNIER, 2002: 175(ico.); FWTA 3: 161; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 868; LEBRUN & al., 1991: 240.

Noms vernac.: Palmier à huile (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Graine (huile): blennorragie, orchites, coliques, maux de ventre, courbatures fébriles, rhumatismes, furoncles, abcès, entorses. Racines: entéralgies, syphilis, hypertension artérielle. Chou palmiste (cœur de palmier): bronchite. Feuilles: hypertension artérielle, hypotonie utérine. Jeunes stipes: hypotonie utérine, ptôse utérine (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Sève: boisson fermentée (vin de palme). Fruits: huile de palme consommée. Graines: très appréciées par les enfants, huile de palmiste consommée (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Stipe: construction, ponts, piquets de clôture. Feuilles: sparterie, clôtures, couverture des toitures, balais. Fruits (huile): cosmétique, huile de palmiste pour l'éclairage. Tourteaux de palmiste: pour engraisser le bétail (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Forêts et savanes soudano-guinéennes à guinéennes, sur sols bien drainés et frais, sur termitières dans les bas-fonds inondables (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce disséminée, localement très abondante, espèce plantée et/ou entretenue (ARBONNIER, 2002).

Distribution: D'origine ouest-africaine, cultivée sous tous les tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde 34* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 16* (OUA); *Thiombiano & al. 2403* (OUA); **Léraba**. Loumana: *Bayton & al. 71* (FTG; K).

***Hyphaene thebaica* (L.) Mart.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 58; ARBONNIER, 2002: 176(ico.); FWTA 3: 169; LEBRUN & al., 1991: 241; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 47; VON MAYDELL, 1983: 280-281(ico.).

Noms vernac.: Koomb-bila (Mooré); Doum, Palmier doum (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Fruits (pulpe): bilharziose, maux de cœur, dysenterie bacillaire, hypertension artérielle. Feuilles (non épanouies): ocytocique. Racines: hématurie, bilharziose (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruit: amande mangée crue ou cuite, pulpe mangée par les enfants (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plantation: ornement. Fruits: fertilité des jeunes génisses. Feuilles: toitures, huttes, clôtures, sparterie. Graines (fibres): tampon pour recurer les casseroles, jeunes pousses broutées par les animaux (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Steppes et fourrés sahéliens et soudano-sahéliens, sur sols sableux, sur termitières dans les bas-fonds inondables (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce à distribution irrégulière, souvent plantée. Localement abondante et grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal à l'Arabie.

Spécimens: **Ganzourgou**. Rapadama: *Ouédraogo, A. 10* (OUA); Zam: *Bayton & Ouédraogo 65* (FTG; K); *66* (FTG; K).

***Phoenix dactylifera* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 59; ARBONNIER, 2002: 177(ico.); CÉSAR & al., 2009: 7; FWTA 3: 169; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 63; VON MAYDELL, 1983: 318, 320 (ico.).

Noms vernac.: Mac-kiègla (Mooré); Dattier (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Fruits (pulpe): asthénie physique et intellectuelle, déminéralisation, anémie, sénescence, tuberculose, rot, nervosité, décalcification, affections cutanées, dépression nerveuse, faiblesse des nerfs. Sève: boisson tonique, réconfortante (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Fruit (pulpe): mangée séchée ou cuite (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plantation: ornement. Fruits: fertilité des jeunes génisses (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Introduite et plantée dans les zones sahariennes, sahéliennes et soudaniennes, sur sols sableux à proximité des ressources en eau (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce à distribution irrégulière, localement abondante et grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Originaires du Moyen-Orient subtropical (Mésopotamie), introduite dans les régions à climats méditerranéens et dans les oasis (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Oudalan**. Ménégo: *Küppers 1428* (FR).

***Phoenix reclinata* Jacq.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 59-60(ico.); ARBONNIER, 2002: 178(ico.); FWTA 3: 169.
- Noms vernac.: Dattier des marais, Faux dattier (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines: maux de ventre, coliques, diarrhée. Bourgeon: revigorant, contre la fatigue. Feuilles: maladies oculaires, drépanocytose (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Fruits: comestibles mais peu appréciés. Sève: vin et alcool de palme. Bourgeon: mangé comme le chou palmiste (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Feuilles: huttes, clôtures, cordages, nattes, pagnes d'initiation (circoncision), nasse pour la pêche (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Zones soudanaises et guinéennes, forêts des marais, marécages, savanes boisées près de l'eau, galerie forestière, sur sols assez lourds (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce à distribution irrégulière, localement commune et toujours grégaire (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Bien répandue en Afrique et Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006). Au Burkina Faso, dans le secteur sud-soudanais.

Spécimens: **Comôé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 88* (OUA); Niangoloko: *Bayton & al. 67* (FTG; K); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3001* (FR; OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Thiombiano & al. 282* (OUA).

***Raphia sudanica* A.Chev.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 61(ico.); ARBONNIER, 2002: 179(ico.); FWTA 3: 164-166(ico.); KERHARO & ADAM, 1974: 210; LEBRUN & al., 1991: 241.
- Noms vernac.: Palmier raphia (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Fruits (huile): lèpre (KERHARO & ADAM, 1974).
- Alimentation: Sève: boisson fermentée et alcoolisée (vin et alcool de palme) (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Usages magico-religieux, notamment pour la divination et les colliers sacerdotaux. Feuilles: toiture, natte, sparterie, nasses pour la pêche, cordages. Stipe: charpentes (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Marécages et bordures de rivières, galeries forestières en zone soudanienne, sur sols assez lourds. Marécages dans la région des savanes (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce à distribution irrégulière, localement abondante et toujours grégaire (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Ouest africain (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Kompienga**. Madjoari: *Bayton & al. 64* (FTG; K); **Léraba**. Loumana: *Bayton & al. 70* (FTG; K); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1105* (FR); Diapaga: *Ouédraogo, A. 195* (OUA); Kpadanfuani: *Ouédraogo, A. 200* (OUA).

ASPARAGACEAE (8/13)

***Albuca nigritana* (Baker) Troupin**

- Syn.: *Urginea nigritana* Baker
- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 233; MORTON, 1961: 7-8, I(ico.).
- Type biol.: Géophyte.
- Habitat: Dépressions limoneuses en zones sahélienne et nord-soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Du Sénégal au Cameroun, jusqu'en RD Congo et la Tanzanie.

Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Thiombiano & al. 2499* (OUA); **Houet**. Sakébougou: *Schmidt & al. 989* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 770* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 171* (OUA); 235 (OUA); **Passoré**. Kizambo: *Ataholo 1928* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 9851* (FR); 9852 (FR); Diapaga: *Hahn 148* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoun 131* (OUA).

***Asparagus africanus* Lam.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 63; FWTA 3: 94; LEBRUN & al., 1991: 231; MORTON, 1961: 18, V(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 94-95.
- Noms vernac.: Asperge d'Afrique, Asperge sauvage (Français).
- Type biol.: Phanérophyte. Grim pant.
- Médecine: Tubercules: antisiphilitique, diurétique, anti-blennorragique. Racines: angines, rhumatismes (VANDEN BERGHEN, 1988).
- Habitat: Brousses, forêts claires, savanes arbustives (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Partie sèches de l'Afrique tropicale, Arabie, envahissante en Australie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5130* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Taïta 11* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 106* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2087* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 1422* (OUA); *Thiombiano & al. 2019* (OUA); Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13472* (UCJ); **Oudalan**. Fériwi: *Müller 731* (FR); **Sissili**. Djalo: *Thiombiano & al. 53* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 799* (FR); **Zoundwéogo**. Kayibo: *Guinko 1634* (OUA).

***Asparagus flagellaris* (Kunth) Baker**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 63(ico.); LEBRUN & al., 1991: 231; VANDEN BERGHEN, 1988: 95(ico.).
- Noms vernac.: Bague-mague (Mooré); Asperge sauvage, Piège de l'hyène (Français).
- Type biol.: Phanérophyte. Grim pant.
- Médecine: Tubercules: antisiphilitique, diurétique, anti-blennorragique. Racines: angines, rhumatismes, syphilis, impuissance, ombilic, bilharziose, hypogalactie, aphrodisiaque, diurétique, cicatrisant. Tiges feuillées: convulsions, troubles mentaux, blennorragie, menaces d'avortement, hépatites, syphilis, rhumatismes. Fruits: conjonctivite, blépharite, antiseptique, anti-inflammatoire (VANDEN BERGHEN, 1988; NACOULEMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Savanes et forêts claires, bas-fonds sahéliens, sols gravillonnaires de bas de pente en zone soudanienne (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne du Sénégal à la Tanzanie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 305* (FR); *970* (FR); *Madsen 5534* (OUA); **Comoé**. Mangodara: *Neumann 979* (FR); Sidéradougou: *Neumann 699* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13474* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 3* (FR); *Martin 69* (FR).

Asparagus schroederi Engl.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 64.

Type biol.: Phanérophyte. Grimpant.

Habitat: Savanes arborées, galeries forestières, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 624* (OUA); **Sanmatenga**. Korsimoro: *Guinko 1921* (OUA).

Dipcadi longifolium (Lindl.) Baker

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 234.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Sols en voie de dégradation, limoneux ou sableux en zone sahélienne.

Autres ecol.: Espèce envahissante (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Zoundwéogo**. Kayibo: *Guinko 1630* (OUA).

Drimia altissima (L.f.) Ker Gawl.

Syn.: *Urginea altissima* (L.f.) Baker

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 233.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Savanes, plateaux herbeux (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1343* (OUA); **Nahouri**. Tiébélé: *Guinko 661* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 410* (FR); *9853* (FR); Diapaga: *Hahn 154* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 338* (OUA).

Drimia indica (Roxb.) Jessop

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 233.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Savanes arbustives sur sols sablonneux et rocheux, sables humides en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, Inde, Thaïlande.

Eriospermum flagelliforme (Baker) J.C.Manning

Syn.: *Eriospermum abyssinicum* Baker

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 232; MORTON, 1961: 10, II(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3259* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi & al. 3848* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 366* (FR); *982* (FR); Diapaga: *Hahn 444* (FR); Parc National du W: *Zwarg 52* (FR).

Ledebouria sudanica (A.Chev.) Burg

Syn.: *Scilla dahomensis* A.Chev.; *Scilla picta* A.Chev. ex Hutch.; *Scilla sudanica* A.Chev.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 137; FWTA 3: 104; LEBRUN & al., 1991: 234; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 68.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Sols gravillonnaires en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Schmidt & al. 1195* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Schmidt 224* (FR); Hondo Tchiri: *Schmidt 291* (FR); **Sissili**. Léo: *Guinko 1364* (OUA).

Ornithogalum viride (L.) J.C.Manning & Goldblatt

Syn.: *Dipcadi gourmaense* A.Chev. ex Hutch.; *Dipcadi tacazzeanum* (Hochst. ex A.Rich.) Baker; *Dipcadi viride* (L.) Moench

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 234.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Sols en voie de dégradation, limoneux ou sableux en zone sahélienne. Très commune (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce envahissante.

Distribution: Distribuée en Afrique tropicale en zones sèches. En Arabie.

Sansevieria liberica Gérôme & Labroy

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 129(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 874; LEBRUN & al., 1991: 240; MORTON, 1961: 22, VI(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 28.

Noms vernac.: Chanvre d'Afrique, Herbe à perruque, Lis léopard, Sansevière (Français).

Type biol.: Chaméphyte. Succulent.

Médecine: Feuilles et rhizomes: ictere, anurie, stérilité, morsures de chien, impuissance, œdèmes, zona (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Plante entière: ornement. Fibres des feuilles: cordage (chanvre d'Afrique) (VANDEN BERGHEN, 1988).

Habitat: Stations ombragées et sèches. Savanes, sur termitières (LEBRUN & al., 1991; VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Soudan.

Spécimens: **Comoé**. Mangodara: *Neumann 881* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 604* (FR); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 2928* (FR); OUA); **KénéDougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al. 4166* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6046* (OUA).

Sansevieria longiflora Sims [cult.]

Réfs.: GUINKO, 2005: 141.

Type biol.: Chaméphyte. Succulent.

Distribution: Originaire de l'Afrique du Sud.

***Sansevieria senegambica* Baker**

- Réfs.: VANDEN BERGHEN, 1988: 29.
 Noms vernac.: Kaantoabga (Mooré).
 Type biol.: Chaméphyte. Succulent.
 Médecine: Feuilles et rhizomes: dysménorrhées, blennorrhagie, hématurie, épilepsie, gastralgie, anémie, cachexie, asthénie, dyspnée, ictère, palpitations cardiaques, hépatite virale, tachycardie, antispasmodique, antiseptique, antibactérien, carminatif, galactagogue, emménagogue, béchique, sudorifique, dépuratif, spasmolytique, hémolytique, otites, plaies infectées, vieilles plaies, ulcères, gangrènes, cicatrisant, détersif (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
 Autres util.: La plante est appréciée pour ses propriétés magiques (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Habitat: Forêts boqueteaux, parfois aussi sous des arbres isolés, sur des sols sablonneux, ombragés et bien drainés (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: Afrique tropicale septentrionale, du Sénégal à la Côte d'Ivoire (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Spécimens: **Sissili**. Léo: *Guinko 1356* (OUA).

BROMELIACEAE (1/1)***Ananas comosus* (L.) Merr. [cult.]**

- Syn.: *Bromelia comosa* L.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 66(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 97.
 Noms vernac.: Anana (Mooré). Ananas (Français).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Alimentation: Fruit: comestible.
 Distribution: Pantropicale, introduite d'Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

COLCHICACEAE (2/3)***Gloriosa simplex* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 68(ico.).
 Type biol.: Géophyte. Grimpant.
 Distribution: Du Burkina Faso à la Tanzanie.
 Notes: Souvent traitée comme synonyme de *Gloriosa superba*.
 Spécimens: **Gourma**. Dacaagu: *Krohmer 1575* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 841* (OUA); *842* (OUA); **Kadiogo**. Barrage de Boulmiougou: *Guinko 1425* (OUA); **Kouritenga**. Koupéla: *Guinko 390* (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Djihadoum 111* (OUA).

***Gloriosa superba* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 68; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 864-865(ico.); LEBRUN & al., 1991: 234; MORTON, 1961: 13, III(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 42.
 Noms vernac.: Lis de Pobéguin frisé, Lis grimpant (Français).
 Type biol.: Géophyte. Grimpant.
 Médecine: Tubercules (cataplasme): migraines (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres util.: Plante: ornement. Feuilles et tubercules (suc): ingrédients du poison des flèches. Feuilles (jus): pour détruire les parasites des chevaux (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Bas-fonds et marigots en zones sahélienne et soudanienne, lisières et clairières forestières dans les zones plus humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Espèce de l'Ancien Monde, principalement soudano-zambézienne (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 43* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 958* (OUA); **Nahouri**. Tiébélé: *Ataholo 401* (FR); *401b* (FR); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3863* (OUA).

***Iphigenia pauciflora* Martelli**

- Syn.: *Iphigenia ledermannii* Engl. & K.Krause; *Iphigenia sudanica* A.Chev.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 69; FWTA 3: 106; LEBRUN & al., 1991: 235; MORTON, 1961: 11, III(ico.).
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Savanes et forêts claires, cuirasses, sur sols temporairement engorgés, affleurements de latérite (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Cameroun.
 Spécimens: **Boulgou**. Bagré: *Madsen 5490* (OUA); **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3259* (OUA); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 350* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 157* (OUA); *256* (OUA); *Thiombiano 433* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Bissiga: *Guinko 2192* (OUA).

COMMELINACEAE (5/23)***Aneilema lanceolatum* Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 70; FWTA 3: 31; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 22-25(ico.); LEBRUN & al., 1991: 227.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Rochers en savanes, champs (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Répartie de la Guinée à la République Démocratique du Congo.
 Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4094* (FR; OUA); **Gourma**. Dacaagu: *Krohmer 1585* (FR); Natiaboani: *Schmidt 372* (FR); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 693* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 275* (OUA); *282* (OUA); *Schmidt 753* (FR); *Thiombiano 347* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 20991* (UCJ); *Guinko 1365* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 327* (FR).

***Aneilema paludosum* A.Chev.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 71; FWTA 3: 32; LEBRUN & al., 1991: 227; VANDEN BERGHEN, 1988: 106(ico.).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Rizières, plaines inondables, sur sols humides cultivés (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Autres ecol.: En épiphyte sur *Elaeis guineensis* (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: De la Guinée au Cameroun.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5887* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 140* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 415* (OUA); *Thiombiano & al. 247* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 30* (FR); Kollo-Zéca: *Eichhorn 155* (FR); **Sissili**. Lam: *Thiombiano & al. 473* (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6070* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 144* (OUA); *150* (OUA); *270* (OUA); *347* (OUA).

***Aneilema setiferum* A.Chev.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 71; FWTA 3: 32; LEBRUN & al., 1991: 227.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Savanes (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: De la Guinée et Mali au Nigéria, assez commune (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Schmidt & al. 1187* (FR; OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1051* (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3161* (FR; OUA); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4026* (FR; OUA); **Houet**. Bama: *Thiombiano & al. 1250* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2682* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3433* (OUA); *Thiombiano & al. 2984* (FR; OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoun 185* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 398* (OUA).

***Aneilema umbrosum* (Vahl) Kunth**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 71; CÉSAR & al., 2009: 3; FWTA 3: 30; VANDEN BERGHEN, 1988: 107(ico.).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Sous-bois des forêts denses et des fourrés (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: De la Sierra Leone au Cameroun, Sud vers RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3647* (OUA).

***Commelina africana* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 72; FWTA 3: 45; VANDEN BERGHEN, 1988: 110(ico.).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Marécages (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Autres ecol.: Plante vivace, très variable, dont plusieurs variétés ont été décrites (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: Afrique tropicale, Madagascar.
 Spécimens: **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1250* (FR).

***Commelina aspera* Benth.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 73; FWTA 3: 50; VANDEN BERGHEN, 1988: 111.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Savanes, steppes, sur sols sablonneux, également dans les terres cultivées (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: Afrique tropicale, principalement soudano-zambézienne (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 494* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 705* (OUA).

***Commelina benghalensis* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 73(ico.); FWTA 3: 48; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 26-29(ico.); LEBRUN & al., 1991: 228; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 28; VANDEN BERGHEN, 1988: 112-113(ico.).
 Noms vernac.: Fulun-futu (Mooré).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Tiges feuillées: stérilité féminine, toux, dystocies (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).
 Autres util.: Plante entière: fourrage pour les porcs.
 Habitat: Abords des habitations, cultures et jachères, bords des chemins, bois rudéralisés, sur des sols sablonneux (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: Adventice pantropicale d'origine paléotropicale.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 506* (FR); *539* (FR); **Comoé**. Banfora: *Neumann 517* (FR); *898* (FR); Logoniégué: *Neumann 1377* (FR); Mangodara: *Neumann 872* (FR); *955* (FR); **Gourma**. Gagaré: *Krohmer 1208* (FR); Natiaboani: *Schmidt 768* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13500* (UCJ); *13513* (UCJ); *Thiombiano & al. 2394* (OUA); Parc urbain Bangr-Weogo: *Almoustapha 2* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 246* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 223* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 416* (FR); *544* (FR); *878* (FR); *Neumann 1303* (FR); Diapaga: *Martin 491* (FR); *521* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoun 36* (OUA).

***Commelina bracteosa* Hassk.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 73; LEBRUN & al., 1991: 228.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Berges de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale.

***Commelina diffusa* Burm.f.**

Syn.: *Commelina nudiflora* L.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 74-75(ico.); FWTA 3: 46-47(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 117, 119(ico.).
 Noms vernac.: Fulfuudu (Mooré).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Tige feuillée: fractures, traumatisme, asthénie physique, toux, dystocie. Feuilles (jus): abcès, bubons et furoncles, inflammations du conduit auditif, anticéphalgique, aphrodisiaque (VANDEN BERGHEN, 1988; NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).
 Habitat: Sols mouillés ou inondés, éclairés ou faiblement ombragés (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 174* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5596* (OUA); Ménégo: *Madsen 5755* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 616* (FR).

***Commelina erecta* L.**

Syn.: *Commelina gourmaca* A.Chev.; *Commelina livingstonii* C.B.Clarke; *Commelina subalbescens* Berhaut

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 75(ico.); FWTA 3 : 49; LEBRUN & al., 1991 : 228; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977 : 29.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante (jus) : cicatrise les plaies. Racine (décoction) plus du kaolin : diarrhée. Feuilles (décocté) : antitussif, stérilité chez la femme, additionné à *Spondias mombin* traite les convulsions, fébriles et les crises tétaniques.

Habitat: Sols humides de la zone soudanienne, éventuellement sur gravillons (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko 818* (OUA); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 863* (FR); *1353* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 69* (FR); *222* (FR); Komatougou: *Schmidt 326* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2946* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1068* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 148* (OUA); *Schmidt & al. 6329* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1502* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 1934* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 21* (OUA); Bouahoun: *Djimadoun 37* (OUA).

***Commelina forsskaolii* Vahl**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 76; FWTA 3 : 48; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995 : 30-33 (ico.); LEBRUN & al., 1991 : 228; VANDEN BERGHEN, 1988 : 120(ico.).

Noms vernac.: Fulfuudu (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles : insomnie, hypertension artérielle, convulsions hyperpyrétiques, tétanos, stérilité féminine. Suc : plaies légères, pustules, hémorragies, ver de Guinée, traumatisme, migraines, céphalées, asthénie physique, fractures (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Plante entière : fourrage très recherché par le bétail en saison des pluies (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Régions soudano-sahéliennes, sur sols très dégradés ou sols très argileux, sur sols sableux en zone sahéenne (LEBRUN & al., 1991; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Afrique sahéenne et soudano-zambézienne.

Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko 811* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 126b* (FR); *222* (FR); *527* (FR); *540* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 478* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 938* (FR); *Schmidt 639* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3517* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 1794* (OUA); **Oudalan**. Gangani: *Müller 649b* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5687* (OUA); Ménégou: *Küppers 1770* (FR); Sir-kangou: *Müller 213* (FR); *547a* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 246* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1200* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Kéré 5* (FR); *Martin 505* (FR); Namounou: *Hahn 127* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoun 108* (OUA).

***Commelina lagosensis* C.B.Clarke**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 76; FWTA 3 : 48; LEBRUN & al., 1991 : 229; VANDEN BERGHEN, 1988 : 121(ico.).

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Galeries forestières (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria, aussi au Kenya, Tanzanie et Zanzibar (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Commelina nigritana* Benth.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 76; FWTA 3 : 50; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995 : 34-37 (ico.); LEBRUN & al., 1991 : 229; VANDEN BERGHEN, 1988 : 123-124(ico.).

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Zone soudanienne, dans les parcelles nouvellement défrichées, cultivées de façon traditionnelle, sur sols ferrugineux bien structurés (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Autres écol.: Espèce peu abondante (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne, introduite en Floride.

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko 1613bis* (OUA); **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 129* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 676* (FR); *714* (FR); *Madsen 5467* (OUA); *5497* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 117* (OUA); **Gourma**. Kikidéni: *Krohmer 1665* (FR); **Houet**. Samandéni: *Thiombiano & al. 2918* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2736* (FR); **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano & al. 246* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 511* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 314* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 31* (FR).

***Commelina subulata* Roth**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 76; FWTA 3 : 47; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995 : 38-41(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988 : 125(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Régions sahélo-soudaniennes, parcelles cultivées depuis plus de 10 ans de façon traditionnelle, sur sols à horizon superficiel sableux ou gravillonnaire (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Phytosociologie: Rencontrée fréquemment en association avec *Cyanotis lanata* (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Inde.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 516* (FR); *652* (FR); *689* (FR); *870* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 3* (FR); *35* (FR); *77* (FR); *140* (FR); *168* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 306* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 1792* (OUA); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 156* (FR); Sé: *Eichhorn 171* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gombangou: *Küppers 624* (FR); Diapaga: *Martin 192* (FR).

***Cyanotis angusta* C.B.Clarke**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 77; LEBRUN & al., 1991 : 227; VANDEN BERGHEN, 1988 : 126.

Type biol.: Géophyte.

Distribution: Côte d'Ivoire, Ghana, Mali, Burkina Faso, Bénin, Nigéria.

***Cyanotis caespitosa* Kotschy & Peyr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 77; FWTA 3: 38; LEBRUN & al., 1991: 227.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Zones humides, savanes boisées (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Fleurit après les feux (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Sissili**. Léo: *Guinko 1366* (OUA).

***Cyanotis lanata* Benth.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 78(ico.); FWTA 3: 40; LEBRUN & al., 1991: 227; VANDEN BERGHEN, 1988: 126-127(ico.).

Noms vernac.: Herbe grasse de savane (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: épilepsie.

Autres util.: Plante entière: porte-bonheur lors des voyages.

Habitat: Endroits rocheux saisonnièrement inondés, inselbergs et terrains cultivés de basse altitude.

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Balé**. Boromo: *Aké Assi 6460* (UCJ); **Boulgou**. Samparla: *Guinko 2229* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 622* (FR); *690* (FR); *734* (FR); *Madsen 5368* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 65b* (FR); *80* (FR); *Hahn 934a* (FR); *Thiombiano 1029* (OUA); Gagaré: *Krohmer 1214* (FR); *1614* (FR); Kouaré: *Krohmer 1158c* (FR); **Houet**. Moami: *Porembski 3844* (FR); *3847* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 1793* (OUA); **KénéDougou**. Mahon: *Porembski 3801* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 191* (OUA); *Thiombiano 357* (OUA); **Mouhoun**. Sour: *Ataholo 1836a* (FR); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 169* (FR); **Poni**. Bamako: *Thiombiano & al. 2110* (OUA); Gaoua: *Thiombiano & al. 143* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Kippers 472* (FR); *725* (FR); *972* (FR); *Diapaga: Hahn 5* (FR); *155* (FR); *210* (FR); *415* (FR); *Martin 193* (FR); Namounou: *Hahn 106a* (FR); *118* (FR); *594* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 23* (OUA); *Djimadoun 92* (OUA).

***Cyanotis longifolia* Benth.**

Syn.: *Cyanotis lanata* auct.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 78; FWTA 3: 37-38; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 42-45(ico.); LEBRUN & al., 1991: 227; VANDEN BERGHEN, 1988: 128-129(ico.).

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Sols dénudés temporairement engorgés, souvent sur des dalles latéritiques ou dans des dépressions tapissées d'argile, parfois dans les cultures (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale dans les savanes.

Spécimens: **Balé**. Boromo: *Aké Assi 6461* (UCJ); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 95* (OUA); *Thiombiano 891* (OUA); *893* (OUA); **Houet**. Bama: *Thiombiano & al. 2909* (FR; OUA); Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 2400* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Sinsin & Thiombiano 3890* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 22* (OUA); *Djimadoun 79* (OUA).

***Floscopa africana* (P.Beauv.) C.B.Clarke**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 79(ico.); FWTA 3: 28; LEBRUN & al., 1991: 226; VANDEN BERGHEN, 1988: 130-132(ico.).

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Sols mouillés ou inondés, aux bords d'étangs et des cours d'eau, parfois plus ou moins ombragés (VANDEN BERGHEN, 1988).

Autres ecol.: Plante vivace et très variable, comprenant plusieurs sous-espèces (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda; Congo.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3646* (OUA); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3386* (OUA); **KénéDougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al. 4156* (FR; OUA).

***Floscopa axillaris* (Poir.) C.B.Clarke**

Réfs.: FWTA 3: 28; VANDEN BERGHEN, 1988: 133(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables dénudés temporairement mouillés, rizières (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Du Sénégal au Bénin.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5360* (OUA).

***Floscopa flavida* C.B.Clarke**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 79; FWTA 3: 27(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 133-134(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes herbeuses, jachère humides, souvent dans l'eau, sur sables dénudés temporairement mouillés, rizières (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne (VANDEN BERGHEN, 1988).

Spécimens: **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6342* (UCJ).

***Floscopa glomerata* (Willd. ex Schult. & Schult.f.) Hassk.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 80; FWTA 3: 28; LEBRUN & al., 1991: 226; VANDEN BERGHEN, 1988: 134-135(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables temporairement humides, rizières, jachères, stations éventuellement ombragées, marais, bords des fleuves et mares, savanes marécageuses (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Plante vivace ou parfois annuelle (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud; Madagascar.

***Murdannia simplex* (Vahl) Brenan**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 80(ico.); FWTA 3: 24-25(ico.); LEBRUN & al., 1991: 226; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 58; VANDEN BERGHEN, 1988: 136-137(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Sols humides, lieux de suintements d'eau douce, forêts dégradées, sables humides ou engorgés en zone soudanienne (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Plante vivace (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Asie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5537* (OUA); *5996* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3194* (FR; OUA); Ouan-golodougou: *Aké Assi & al. 4054* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 574* (FR); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 2927* (FR; OUA); Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 934* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3398* (OUA); **Nahouri**. Pô: *Schmidt & al. 6376* (OUA); **Oudalan**. Féléol: *Schmidt 318* (FR); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1171* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 311* (OUA).

COSTACEAE (1/3)***Costus afer* Ker Gawl.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 260-261(ico.); CROUCH & al., 2007: 53-57(ico.); MORTON, 1961: 37, XI(ico.).

Noms vernac.: Gingembre lis (Français).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Zones bien arrosées, dans les stations humides des forêts.

Distribution: Du Sénégal à la Tanzanie.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al. 1003* (OUA); *Thiombiano & al. 2689* (OUA); *2818* (OUA); **Oudalan**. Yomboli: *Schmidt 182* (FR).

***Costus lucanusianus* J.Braun & K.Schum.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 230; MORTON, 1961: 37.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Galeries forestières, berges de rivières (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Guinée, Sierra Leone, Libéria, Côte d'Ivoire, Nigéria, Cameroun, Gabon, Bioko.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2965* (FR; OUA).

***Costus spectabilis* (Fenzl) K.Schum.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 230; MORTON, 1961: 36, XI(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Sols frais en savanes (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Répandue dans les zones humides et semi-humides d'Afrique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 70* (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 315* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2652* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 895* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2850* (OUA); Ranch de Nazinga: *Guinko 1047* (OUA); *1520* (OUA).

CYPERACEAE (21/146)***Abildgaardia ovata* (Burm.f.) Kral**

Syn.: *Fimbristylis ovata* (Burm.f.) Kern

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 83; FWTA 3: 324; LEBRUN & al., 1991: 258; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 68.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes boisées et galeries forestières, sable sur gravillons (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano 597* (OUA).

***Afrotrilepis pilosa* (Boeckeler) J.Raynal**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 83(ico.); FWTA 3: 347; LEBRUN & al., 1991: 262; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 23-24(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 144-145(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Affleurements rocheux (VANDEN BERGHEN, 1988).

Autres écol.: Souvent en peuplements denses (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale occidentale, du Sénégal au Gabon (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Toussiana: *Schmidt & al. 1028* (OUA).

***Anosporum pectinatus* (Vahl) Lye**

Syn.: *Cyperus nudicaulis* Poir.; *Cyperus pectinatus* Vahl

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 95; FWTA 3: 29; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 50; VANDEN BERGHEN, 1988: 202(ico.).

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Eaux douces et marécages, prairies flottantes (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale et Madagascar (VANDEN BERGHEN, 1988).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Taïta 39* (OUA).

***Ascolepis brasiliensis* (Kunth) Benth.**

Réfs.: FWTA 3: 327; VANDEN BERGHEN, 1988: 146(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Marécages (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Amérique du Sud orientale, du Venezuela à l'Argentine, Afrique soudanienne, du Sénégal oriental au Cameroun, Madagascar (VANDEN BERGHEN, 1988).

Spécimens: **Tuy**. Bondokui: *Djimadom 83* (OUA).

***Ascolepis capensis* (Kunth) Ridl.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 84; FWTA 3 : 327; LEBRUN & al., 1991 : 259; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 25.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Endroits marécageux, galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.

Spécimens: **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1914* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 1929* (OUA).

***Ascolepis dipsacoides* (Schumach.) J.Raynal**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009 : 10.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Bowals, bord des eaux, endroits marécageux (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Afrique et Asie tropicales.

***Ascolepis protea* Welw.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 84; FWTA 3 : 327; LEBRUN & al., 1991 : 259; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 26-27(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988 : 147-148(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Sables temporairement engorgés, affleurements de latérite (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4028* (OUA); Tossiana: *Schmidt & al. 1024* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 9* (OUA); *49* (OUA).

***Bulbostylis abortiva* (Steud.) C.B.Clarke**

Syn.: *Abildgaardia abortiva* (Steud.) Lye

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 85(ico.); FWTA 3 : 318; LEBRUN & al., 1991 : 255; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 28-29(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988 : 153(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables bien drainés, temporairement humides, cultures et friches, affleurements de latérite; sols gravillonnaires, endroits secs en savanes boisées, affleurements rocheux (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et Madagascar (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 860* (FR); *Madsen 5307* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 97* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 918* (FR); *968* (FR); *Thiombiano 489* (OUA); *Thiombiano & al. 435* (OUA); Natiaboani: *Schmidt 741* (FR); **Houet**. Moami: *Schmidt & al. 868* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1043* (FR); *1046* (FR); *Schmidt 736* (FR); **Oubritenga**. Gonsé: *Guinko 1408* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5243* (OUA); *5643* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 790* (FR); *984* (FR); *997* (FR); *4801* (FR); Diapaga: *Hahn 149* (FR); Namounou: *Hahn 138* (FR); *164b* (FR); Parc National du W: *Zwarg 5* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 28* (OUA); Bouahoun: *Djimadom 148* (OUA).

***Bulbostylis barbata* (Rottb.) C.B.Clarke**

Syn.: *Abildgaardia wallichiana* (Schult.) Lye

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 86; FWTA 3 : 316; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995 : 46-49(ico.); LEBRUN & al., 1991 : 255; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 31; VANDEN BERGHEN, 1988 : 154(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Forêts claires, savanes, cultures et jachères, berges des petites retenues d'eau, bords des chemins, colluvions humides en saison pluvieuse dans les zones sahélienne et soudanienne (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 500a* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 591* (FR); *Madsen 5884* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 12* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 517* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 45* (FR); *88* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 20* (OUA); *83* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 455* (FR); *1054* (FR); Gorom-Gorom: *Müller 558* (FR); Sirkangou: *Müller 205a* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 908* (OUA); Si: *Guinko 1963* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1453* (FR).

***Bulbostylis boeckleriana* (Schweinf.) Beetle**

Syn.: *Schoenoplectus corymbosus* var. *brachyceras* (Hochst. ex A.Rich.) Lye; *Scirpus brachyceras* Hochst. ex A.Rich.

Réfs.: FWTA 3 : 311; VANDEN BERGHEN, 1988 : 315-316(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Graines: données en décoction aux enfants souffrant de douleurs gastriques (VANDEN BERGHEN, 1988).

Habitat: Marécages, roselières au bord des eaux douces, rizières inondées non mises en culture (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Espèce pantropicale, guinéenne et subguinéenne en Afrique continentale (VANDEN BERGHEN, 1988).

***Bulbostylis cioniana* (Savi) Lye**

Syn.: *Fimbristylis cioniana* Savi

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 86; LEBRUN & al., 1991 : 255.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Bords de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique occidentale et Europe méridionale.

Bulbostylis coleotricha* (Hochst. ex A.Rich.)*C.B.Clarke**

Syn.: *Abildgaardia coleotricha* (Hochst. ex A.Rich.) Lye; *Bulbostylis lanifera* (Boeckeler) Beetle; *Fimbristylis coleotricha* Hochst. ex A.Rich.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 86; FWTA 3: 317; LEBRUN & al., 1991: 255, 257; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 30, 32, 33; VANDEN BERGHEN, 1988: 156-157(ico.), 161(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables bien drainés temporairement humides, affleurements rocheux arides, bords des chemins, cultures, savanes avec affleurements rocheux, colluvions humides en saison des pluies en zone soudanienne (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie.

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 112* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Küppers 216* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 110* (OUA); **Houet**. Moami: *Schmidt & al. 860* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 714* (FR); *1071* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 126* (OUA); *222* (OUA); *Thiombiano 489* (OUA); *493* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1169* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Mbayngone 28* (OUA); *Gampéla: Mbayngone 1* (OUA); *37* (OUA); **Tapoa**. Botou: *Guinko 1858* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 901* (FR); *988* (FR); Diapaga: *Hahn 225* (FR); Namounou: *Hahn 104* (FR); Tambaaga: *Schmidt & al. 6225* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bouahoun: *Ouattara 40* (OUA); *Taïta 35* (OUA).

***Bulbostylis densa* (Wall.) Hand.-Mazz.**

Syn.: *Abildgaardia densa* (Wall.) Lye

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 9; FWTA 3: 318; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 31; VANDEN BERGHEN, 1988: 157-158(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Paléotropical.

Spécimens: **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 4802* (FR); *9832* (FR); Kabougou: *Küppers 461* (FR).

***Bulbostylis filamentosa* (Vahl) C.B.Clarke**

Syn.: *Abildgaardia filamentosa* (Vahl) Lye; *Bulbostylis metralis* Cherm.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 86; FWTA 3: 317; LEBRUN & al., 1991: 256; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 31, 32.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Endroits secs ou humides, savanes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Soudan et en Afrique du Sud.

Spécimens: **Boulgou**. Samparla: *Guinko 2225* (OUA); Tenkodogo: *Madsen 5393* (OUA); **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3250* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 79* (OUA); *Ouoba 111* (OUA); *143* (OUA); Toussiana: *Schmidt & al. 1030* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano & al. 1027* (OUA); Kikidéni: *Thiombiano & al. 1026* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Gockele & Bundschuh 43* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 109* (OUA); *401* (OUA); *Thiombiano 865* (OUA); *Thiombiano & al. 2323* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 687* (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 538* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6236* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 29* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 165* (OUA).

***Bulbostylis fimbristylloides* C.B.Clarke**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 256.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Guinée, Mali, Tchad, Centrafrique, Zambie.

***Bulbostylis hispidula* (Vahl) R.W.Haines**

Syn.: *Abildgaardia hispidula* (Vahl) Lye; *Fimbristylis exilis* (Kunth) Roem. & Schult.; *Fimbristylis hispidula* (Vahl) Kunth

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 87; FWTA 3: 324; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 50-53 (ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 65, 66; VANDEN BERGHEN, 1988: 159-160(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante (décocté): le traitement de la dysenterie amibienne (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Sables temporairement engorgés, notamment dans les savanes et les forêts dégradées (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale et subtropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 428c* (FR); *429a* (FR); *432* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 515* (FR); *589* (FR); *715* (FR); *873* (FR); *Madsen 5327* (OUA); *5434* (OUA); *5476* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 80* (OUA); *83* (OUA); *Ouoba 66* (OUA); *100* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 63d* (FR); *120* (FR); *127* (FR); Gagaré: *Krohmer 1214b* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Pénis: *Ouattara 51* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Gockele & Bundschuh 25* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3471* (OUA); *3479* (OUA); *3701* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 858* (OUA); *864* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3419* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 331* (FR); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 46* (FR); *181* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2245* (OUA); *Gampéla: Mbayngone 2* (OUA); *74* (OUA); *78* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 452* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5658* (OUA); Yomboli: *Schmidt 184* (FR); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 154* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 106* (FR); *191* (FR); **Tapoa**. Maadaga: *Guinko 1880* (OUA); Namounou: *Hahn 81* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 39* (OUA); *Djimadoum 29* (OUA).

***Bulbostylis pilosa* (Willd.) Cherm.**

Syn.: *Abildgaardia pilosa* (Willd.) Nees

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 87; FWTA 3: 316; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 33; VANDEN BERGHEN, 1988: 161-162(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes et forêts claires, herbages, jachères et galeries forestières (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 279* (OUA); *Schmidt 754* (FR); **Léraba**. Tourni: *Schmidt & al. 1109* (OUA).

***Bulbostylis pusilla* (Hochst. ex A.Rich.) C.B.Clark**

Syn.: *Abildgaardia congolensis* (De Wild.) Lye;
Bulbostylis congolensis De Wild.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 87; FWTA 3 : 318;
LEBRUN & al., 1991 : 257; SCHOLZ & SCHOLZ,
1983 : 31, VANDEN BERGHEN, 1988 : 162-163
(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables temporairement humides, affleurements rocheux (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Oudalan.** Bossey Etage: *Müller 687* (FR); Gorom-Gorom: *Müller 555* (FR); Markoy: *Müller 932* (FR); Ménégou: *Küppers 1767* (FR); Oursi: *Müller 228* (FR); Sirkangou: *Müller 205b* (FR); Yomboli: *Müller 734* (FR); **Séno.** Dori: *Küppers 1197* (FR); *Schmidt 446* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 589* (FR); *850* (FR); *975* (FR); *976* (FR); **Zoundwéogo.** Kayibo: *Guinko 2207* (OUA).

***Bulbostylis scabrcaulis* Cherm.**

Syn.: *Abildgaardia collina* (Ridl.) Lye

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 87; FWTA 3 : 316;
LEBRUN & al., 1991 : 257; SCHOLZ & SCHOLZ,
1983 : 33, 34; VANDEN BERGHEN, 1988 : 163-164(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Forêts claires, savanes, sur sols grossiers temporairement engorgés, herbages humides et marécageux, jachères, buttes rocheuses (AKOËGNINOU & al., 2006; VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce résistante au passage des feux durant la saison sèche (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 663* (FR); *749a* (FR); **Comoé.** Banfora: *Küppers 211* (FR); **Gourma.** Fada N°Gourma: *Hahn 1031* (FR); *Schmidt 641* (FR); **Kompienga.** Pama: *Hahn 709* (FR); *1054* (FR).

***Bulbostylis viridecarinata* (De Wild.) Goetgh.**

Syn.: *Fimbristylis tisserantii* Cherm.

Réfs.: FWTA 3 : 325; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 71.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Côte d'Ivoire, Congo, Zambie.

Spécimens: **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1431* (OUA).

***Cyperus alopecuroides* Rottb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 90; FWTA 3 : 285;
LEBRUN & al., 1991 : 244; TOUTAIN & DE
WISPELAERE, 1977 : 33; VANDEN BERGHEN,
1988 : 172-173(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Autres util.: Infructescences et repousses : fourrage recherché par le bétail (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Mares en zone sahéenne, marais, eaux stagnantes, bords de rivières et de lacs (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Indes, Malaisie.

Spécimens: **Houet.** Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3404* (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1289* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 10429* (UCJ); *13493* (UCJ); **Oudalan.** Mare d'Oursi: *Küppers 1163* (FR); *1854* (FR).

***Cyperus amabilis* Vahl**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 90; FWTA 3 : 291;
LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995 : 54-57
(ico.); LEBRUN & al., 1991 : 244; SCHOLZ &
SCHOLZ, 1983 : 37-39(ico.); TOUTAIN & DE
WISPELAERE, 1977 : 33; VANDEN BERGHEN,
1988 : 173-174(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Caryopses : consommés par les enfants (VANDEN BERGHEN, 1988).

Habitat: Savanes, jachères et marais, colluvions et sables sahéens (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pays tropicaux et subtropicaux.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 130* (FR); *344a* (FR); *729* (FR); **Comoé.** Banfora: *Küppers 107* (FR); **Gnagna.** Manni: *Schmidt 547* (FR); **Gourma.** Fada N°Gourma: *Ataholo 112* (FR); *Schmidt 607* (FR); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Guinko 200* (OUA); **KénéDougou.** Mahon: *Porembski 3822* (FR); **Nahouri.** Kampala-Dongo: *Eichhorn 43* (FR); *87* (FR); *178* (FR); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 1407* (OUA); *Mbayngone 16* (OUA); Gampéla: *Guinko 2188* (OUA); *Mbayngone 22* (OUA); **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 5718* (OUA); **Séno.** Dori: *Schmidt 445* (FR); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 30* (OUA); *Djimidoum 95* (OUA).

***Cyperus articulatus* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 90; FWTA 3 : 285;
LEBRUN & al., 1991 : 244; VANDEN BERGHEN,
1988 : 174-175(ico.).

Noms vernac.: Wusdu (Mooré). Grand jonc, Souchet articulé (Français).

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Racines : en mélange avec celles de *Diospyros mespiliformis* utilisée en fumigation contre les convulsions (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Tiges : fabrication de nattes avec les tiges (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Marais, herbages humides, mares (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 5709* (OUA).

***Cyperus compressus* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 90; FWTA 3 : 288;
LEBRUN & al., 1991 : 244; SCHOLZ & SCHOLZ,
1983 : 39, 40; VANDEN BERGHEN, 1988 : 177
(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables dénudés temporairement humides, cultures, jachères, rizières, bords des mares sablonnières, bords des chemins, champs de canne à sucre (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Gourma.** Fada N°Gourma: *Schmidt 578* (FR); Komatougou: *Schmidt 336* (FR); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Mbayngone 38* (OUA); **Oudalan.** Hondo Tchiri: *Schmidt 296* (FR).

***Cyperus conglomeratus* Rottb.**

Réfs.: FWTA 3 : 292; LEBRUN & al., 1991 : 245; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977 : 32; VANDEN BERGHEN, 1988 : 178-179(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Sables remaniés en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Peu fréquente, périsaharienne atteignant le Moyen-Orient vers l'Est.

Spécimens: **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 5808* (OUA); *5819* (OUA); Oursi: *Küppers 1751* (FR).

***Cyperus cuspidatus* Kunth**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 91; FWTA 3 : 291; LEBRUN & al., 1991 : 245; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 41; VANDEN BERGHEN, 1988 : 180-181(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables bien drainés temporairement humides, cultures et friches, bords des chemins, endroits humides, affleurements rocheux, jachères (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ataholo 122a* (FR); **Sanmatenga.** Forêt Classée du lac Dèm: *Guinko 2271* (OUA); **Séno.** Dori: *Schmidt 442* (FR); **Tapoa.** Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 275* (OUA).

***Cyperus denudatus* L.f.**

Réfs.: FWTA 3 : 291; VANDEN BERGHEN, 1988 : 181-182(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Distribution: Espèce paléotropicale.

Spécimens: **Sissili.** Léo: *Madsen 18361* (OUA).

***Cyperus difformis* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 92(ico.); FWTA 3 : 290; LEBRUN & al., 1991 : 245; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 41-42(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988 : 182-183(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Zones humides, savanes boisées, jachères, galeries forestières, sols humides à inondés des rizières, fossés et mares, bowé (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce halotolérante (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 5940* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ataholo 173* (FR); *186* (FR); *Schmidt 593* (FR); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Ataholo 712* (FR); *716* (FR); *732* (FR); *737* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3586* (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 2160* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 2239* (OUA); **Kouritenga.** Liguid-Malguem: *Laegaard & al. 18157* (OUA); **Oubritenga.** Gampéla: *Mbayngone 14* (OUA); *33* (OUA); *47* (OUA); **Passoré.** Godin: *Ataholo 1899* (FR); **Poni.** Oulmana: *Thiombiano & al. 147* (OUA); **Séno.** Dori: *Küppers 1218* (FR); *1226* (FR); *1418* (FR); *1470* (FR); Yakouta: *Müller 776* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 610* (FR); Diapaga: *Thiombiano 600* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 305* (OUA); *340* (OUA); **Tuy.** Nassiatou: *Djimadoum 74* (OUA).

***Cyperus digitatus* Roxb.**

Réfs.: FWTA 3 : 284; LEBRUN & al., 1991 : 245; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977 : 32; VANDEN BERGHEN, 1988 : 183-184(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Alimentation: Animale: appétée (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Marécages en zone soudanienne, parfois en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce commune (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale (VANDEN BERGHEN, 1988).

Spécimens: **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 2163* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 2147* (OUA); **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 5653* (OUA); **Tapoa.** Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 121* (OUA); *122* (OUA); *123* (OUA); *175* (OUA).

***Cyperus dilatatus* Schumach. & Thonn.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 92; FWTA 3 : 286; LEBRUN & al., 1991 : 245; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 43; VANDEN BERGHEN, 1988 : 185(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Savanes boisées, sur sols humides, argilo-sableux, marais, herbages humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce supportant un ombrage léger (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 87* (OUA); Kos-sara: *Ataholo 963b* (FR); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 2147* (OUA); *Mbayngone 21* (OUA); *39* (OUA); Gampéla: *Mbayngone 18* (OUA); **Oudalan.** Tin-Akoff: *Küppers 1532* (FR); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 31* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 156* (OUA).

***Cyperus distans* L.f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 92; FWTA 3 : 287; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 44-45(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988 : 185-186(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Herbages marécageux, savanes, bord des eaux douces stagnantes, forêts dégradées, palmeraies, chemins humides (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **KénéDougou.** Dieri: *Gockele & Bundschuh 47* (FR); **Oudalan.** Bidi: *Küppers 1444* (FR); Mare de Yomboli: *Küppers 1849* (FR); Ménégou: *Küppers 1760* (FR); *Müller 364* (FR).

***Cyperus dives* Delile**

Réfs.: FWTA 3 : 284; VANDEN BERGHEN, 1988 : 187(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Eaux douces (VANDEN BERGHEN, 1988).

Autres écol.: Espèce formant parfois de grands peuplements (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.

Spécimens: **Oubritenga.** Loumbila: *Lykke 50* (OUA).

***Cyperus esculentus* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 93; FWTA 3 : 286; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995 : 58-61(ico.); LEBRUN & al., 1991 : 244; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 44, 46; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977 : 32; VANDEN BERGHEN, 1988 : 187-188 (ico.).

Noms vernac.: Kiôgo (Mooré); Amande de terre, Souchet (Français).

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Rhizomes: indigestion, ballonnement abdominal, agalactie, insuffisance de sperme. Feuilles: migraines frontales (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Tubercules: comestibles (VANDEN BERGHEN, 1988).

Autres util.: Parties aériennes appréciées par le bétail (VANDEN BERGHEN, 1988).

Habitat: Bas-fonds, endroits humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Plante cultivée sur les sols sableux.

Distribution: Espèce pantropicale, pansubtropicale et des régions tempérées-chaudes (VANDEN BERGHEN, 1988).

Spécimens: **Bougouriba.** Diébougou: *Ataholo 431* (FR); **Gourma.** Jabaate: *Krohmer 1267* (FR); **Nahouri.** Kollo: *Ataholo 603a* (FR); *603b* (FR); *604* (FR); Kollo-Zéca: *Eichhorn 102* (FR); **Oubritenga.** Gampéla: *Mbayngone 4* (OUA); *76* (OUA); **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 5310* (OUA); *5638* (OUA); *Schmidt 275b* (FR); Jerma Koy: *Krohmer 1639* (FR); Ménégo: *Müller 570b* (FR); Oursi: *Martinussen & al. 24* (OUA); **Séno.** Dori: *Küppers 1572* (FR); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 32* (OUA); *Djimadougou 97* (OUA).

***Cyperus exaltatus* Retz.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 93; FWTA 3 : 284; LEBRUN & al., 1991 : 246; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 46; VANDEN BERGHEN, 1988 : 189(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Savanes boisées, jachères, bas-fonds, marais, dans l'eau (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Gourma.** Fada N'Gourma: *Guinko 2311* (OUA).

***Cyperus haspan* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 93; FWTA 3 : 291; LEBRUN & al., 1991 : 246; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 46-47(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988 : 190(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Rizières inondées ou récemment exondées, sols dénudés mouillés ou inondés (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 6143* (OUA); **Comoé.** Banfora: *Ataholo 940* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 86* (OUA); *Ouoba 123* (OUA); *124* (OUA); *Taïta 38* (OUA); **Gourma.** Jabaate: *Krohmer 1266* (FR); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Ataholo 709* (FR); *736* (FR); **Kadiogo.** Parc botanique du CVRS: *Guinko 100* (OUA); **KénéDougou.** Orodara: *Ataholo 2781* (FR); **Kompienga.** Pama: *Ataholo 276* (FR); *299* (FR); *352* (FR); *359* (FR);

Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 256* (OUA); **Oubritenga.** Gampéla: *Mbayngone 19* (OUA); **Passoré.** Godin: *Ataholo 1901* (FR); **Sanguié.** Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3747* (OUA); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 967* (FR); *1126* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 58* (OUA); *59* (OUA); *60* (OUA); **Tuy.** Bondokui: *Djimadougou 87* (OUA); **Ziro.** Sapouy: *Thiombiano & al. 13* (OUA).

***Cyperus imbricatus* Retz.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 93; FWTA 3 : 284; LEBRUN & al., 1991 : 246; VANDEN BERGHEN, 1988 : 191-192(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Marais, bord des eaux douces (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3713* (OUA); **Tapoa.** Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 126* (OUA); *127* (OUA); *128* (OUA).

***Cyperus incompressus* C.B. Clarke**

Réfs.: FWTA 3 : 288; VANDEN BERGHEN, 1988 : 192-193(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Togo, Bénin.

Spécimens: **KénéDougou.** Dieri: *Gockele & Bundschuh 53* (FR).

***Cyperus iria* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 94; FWTA 3 : 288; LEBRUN & al., 1991 : 246; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977 : 32; VANDEN BERGHEN, 1988 : 192, 194(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Lits sableux de marigots, bords sableux de mares en eau (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce fréquente en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Banwa.** Mahouna: *Djimadougou 25* (OUA); **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 612* (FR); *Madsen 5353* (OUA); *5581* (OUA); *Thiombiano 336* (OUA); **Gnagna.** Dakiri: *Thiombiano 250* (OUA); Manni: *Schmidt 517* (FR); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ataholo 75* (FR); *109* (FR); *169* (FR); *177* (FR); *212* (FR); *Hahn 910* (FR); *Schmidt 594* (FR); *Thiombiano 605* (OUA); Kikidéni: *Schmidt 414* (FR); **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Gockele & Bundschuh 16* (FR); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 2159* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Ataholo 371b* (FR); **Kouritenga.** Koupéla: *Laegaard & al. 18160* (OUA); **Nahouri.** Kampala: *Eichhorn 239* (FR); *239a* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1560* (OUA); **Oubritenga.** Gampéla: *Mbayngone 7* (OUA); *30* (OUA); *52* (OUA); Loumbila: *Aké Assi 15089* (UCJ); **Oudalan.** Féléol: *Müller 298* (FR); *307* (FR); Férériwo: *Krohmer 1094* (FR); Gandefabou: *Müller 614d* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5627* (OUA); *Müller 561* (FR); *Schmidt 197* (FR); *226* (FR); *231* (FR); Kolél: *Schmidt 284* (FR); Lilengo: *Müller 316* (FR); Mare de Markoy: *Küppers 1827* (FR); Mare de Pétoy: *Küppers 1742* (FR); Ménégo: *Küppers 1758* (FR); Salmossi: *Müller 551* (FR); Takabangou: *Müller 697a* (FR); Tassamakot: *Müller 866* (FR); Tin-Akoff: *Kahlheber 296* (FR); *Müller 744b* (FR); **Séno.** Dori: *Kahlheber 88* (FR); *90* (FR); *Küppers 1215* (FR); *1361* (FR); Yakouta: *Müller 1010* (FR); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 33* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 374* (OUA).

***Cyperus jeminicus* Rottb.**

- Réfs.: LEBRUN & al., 1991 : 246; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977 : 32.
- Type biol.: Géophyte.
- Habitat: Sables dunaires en zone sahéenne (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: De la Mauritanie à l'Arabie. Remplace *Cyperus conglomeratus* dans une zone climatique plus humide.

***Cyperus karlschumannii* C.B.Clarke**

- Syn.: *Cyperus margaritaceus* var. *karlschumannii* (C.B.Clarke) Kük.
- Réfs.: FWTA 3 : 292; LEBRUN & al., 1991 : 246; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 49; VANDEN BERGHEN, 1988 : 199-200(ico.).
- Type biol.: Hémicryptophyte.
- Habitat: Savanes (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Mali, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Nigéria, Tchad.
- Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Küppers 108* (FR); *Laegaard & al. 21193* (OUA); Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3243* (FR; OUA).

***Cyperus longus* L.**

- Syn.: *Cyperus fenzelianus* Steud.
- Réfs.: LEBRUN & al., 1991 : 246; AKOËGNINOU & al., 2006 : 93(ico.).
- Type biol.: Géophyte.
- Habitat: Bords des mares sableuses (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Partie septentrionale de l'Afrique tropicale; atteint les Indes.

***Cyperus maculatus* Boeckeler**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 94; FWTA 3 : 285; LEBRUN & al., 1991 : 247; VANDEN BERGHEN, 1988 : 197-198(ico.).
- Type biol.: Géophyte.
- Autres util.: Feuilles: appréciées par le bétail. Rhizomes: encens (VANDEN BERGHEN, 1988).
- Habitat: Berges alluviales, au bord de l'eau (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique tropicale et Madagascar.
- Spécimens: **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 78* (OUA); *79* (OUA); *80* (OUA); *173* (OUA); *176* (OUA).

***Cyperus margaritaceus* Vahl**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 94; FWTA 3 : 292; LEBRUN & al., 1991 : 247; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 49, 50; VANDEN BERGHEN, 1988 : 199-200(ico.).
- Type biol.: Hémicryptophyte.
- Habitat: Terrains sablo-argileux, buttes, berges (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
- Spécimens: **Comoé**. Bounouna: *Thiombiano 68* (OUA); Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 922* (OUA); *925* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 128* (OUA); *202* (OUA); Toussiana: *Schmidt & al. 1019* (OUA); **Oudalan**. Oursi: *Martinussen & al. 9* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3794* (OUA).

***Cyperus niveus* Retz.**

- Syn.: *Cyperus tisserantii* Cherm.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 98; LEBRUN & al., 1991 : 249.
- Type biol.: Géophyte.
- Habitat: Savanes (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Arabie, Indes, Thaïlande.

***Cyperus podocarpus* Boeckeler**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 95; FWTA 3 : 289; LEBRUN & al., 1991 : 247; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 50; VANDEN BERGHEN, 1988 : 203-204(ico.).
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Dépressions temporairement inondées, principalement sur des affleurements rocheux, sols humides (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Espèce localisée dans le domaine soudanien en Afrique de l'Ouest (VANDEN BERGHEN, 1988).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5417* (OUA); **Gnagna**. Dakiri: *Thiombiano 250* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 2240* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 494* (OUA); **Namentenga**. Taparko: *Schmidt 471* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Mbayngone 31* (OUA); Gampéla: *Guinko 981* (OUA); *Mbayngone 3* (OUA); *32* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5628* (OUA); *5792* (OUA); **Poni**. Houllmana: *Schmidt & al. 1151* (OUA); **Séno**. Dori: *Schmidt 428* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 199* (OUA); *202* (OUA); **Tuy**. Nassiatou: *Djimadoum 161* (OUA).

***Cyperus procerus* Rottb.**

- Réfs.: FWTA 3 : 285; LEBRUN & al., 1991 : 247; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 51.
- Type biol.: Géophyte.
- Habitat: Bas-fonds inondables (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique occidentale, Cameroun, Afrique orientale, Indes, Malaisie, Australie.
- Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5412* (OUA); *5463* (OUA); **Gnagna**. Bogandé: *Thiombiano 247* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 10* (OUA); *24* (OUA).

***Cyperus pulchellus* R.Br.**

- Réfs.: FWTA 3 : 292; LEBRUN & al., 1991 : 247; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 51; VANDEN BERGHEN, 1988 : 204-205(ico.).
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Sols humides et bas-fonds en zone sahéenne (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Espèce paléotropicale, soudano-zambézienne en Afrique (VANDEN BERGHEN, 1988).
- Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5432* (OUA); **Gourma**. Komatougou: *Schmidt 334* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 8* (OUA); *50* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5494* (OUA); *5613* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1369* (FR); *1469* (FR).

***Cyperus pustulatus* Vahl**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 95; FWTA 3: 288; LEBRUN & al., 1991: 247; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 51, 52; VANDEN BERGHEN, 1988: 205-206(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, galeries forestières, zones marécageuses, argileuses, mares temporaires sur grès, marais, affleurements rocheux (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce halotolérante (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5410* (OUA); 5502 (OUA); Zabré: *Ataholo 2715* (FR); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 21194* (OUA); Cascades de Banfora: *Aké Assi 10735* (UCJ); 10744 (UCJ); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 99* (OUA); 100 (OUA); **Gnagna**. Manni: *Schmidt 515* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 163* (FR); 182 (FR); *Schmidt 581* (FR); Gagaré: *Krohmer 1613* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 714* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3573* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 890* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 2237* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 260* (FR); 298 (FR); **Kouritenga**. Koupéla: *Laegaard & al. 18156* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 3840* (OUA); Gampéla: *Guinko 979* (OUA); *Mbayngone 12* (OUA); 26 (OUA); 54 (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5702* (OUA); **Passoré**. Siginwuse: *Ataholo 1911* (FR); Yako: *Ataholo 1919* (FR); **Poni**. entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi 20954* (UCJ); Galgouli: *Thiombiano & al. 166* (OUA); Houllmana: *Schmidt & al. 1149* (OUA); Sangwara: *Ataholo 516* (FR); 521 (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 204* (OUA); 281 (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 34* (OUA); Bouahoun: *Djimadoun 144* (OUA).

***Cyperus reduncus* Hochst. ex Boeckeler**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 96; FWTA 3: 290; LEBRUN & al., 1991: 248; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 52-53(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 207-208(ico.).

Noms vernac.: Ka-pin-ba (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante: fourrage pour le bétail (VANDEN BERGHEN, 1988).

Habitat: Endroits humides, mares temporaires, savanes, galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Balé**. Parc National des deux Balés: *Guinko 2369* (OUA); **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1251* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6136* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 151* (FR); *Schmidt 583* (FR); Jabaate: *Krohmer 1265* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1197* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 731* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 326* (FR); 327 (FR); 336 (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 340* (OUA); **Kouritenga**. Koupéla: *Guinko 387* (OUA); *Laegaard & al. 18159* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 14308* (UCJ); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 3838* (OUA); 3839 (OUA); 3841 (OUA); **Oudalan**. Mare de Ménégo: *Madsen 5247* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 909* (OUA); **Séno**. Dori: *Laegaard & al. 18236* (OUA); *Müller 794b* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 613* (FR); 977 (FR); 1002 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 8* (OUA); 9 (OUA); 10 (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 35* (OUA); Bouahoun: *Djimadoun 89* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 14* (OUA).

***Cyperus remotispicatus* S.S.Hooper**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 248.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Bas-fonds inondés (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Sénégal, Côte d'Ivoire, Ghana, Nigéria.

***Cyperus rotundus* L.**

Syn.: *Cyperus tuberosus* Rottb.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 96(ico.); FWTA 3: 286; FWTA 3: 285; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 62-65(ico.); LEBRUN & al., 1991: 248; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 52, 54; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 32; VANDEN BERGHEN, 1988: 210; VANDEN BERGHEN, 1988: 208, 210(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Plante entière: antiseptique contre les infections causées par *Staphylococcus* et *Streptococcus*. Tubercules: constipation, coliques, indigestion, fièvre, action anti-inflammatoire contre arthrite, goutte, œdème des articulations, rhumatisme, action œstrogène, contre les troubles de la ménopause, règles douloureuses ou trop abondantes. Tige, feuilles et tubercules provoquent la réduction des sarcomes de cancer et leucémie (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Alimentation: Tubercules: consommés (VANDEN BERGHEN, 1988).

Autres util.: Plante entière: appréciée par le bétail (VANDEN BERGHEN, 1988).

Habitat: Bords de mares et de dépressions engorgées (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce fréquente en zone sahéenne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.

Spécimens: **Banwa**. Mahouna: *Djimadoun 119* (OUA); **Boulgou**. Yakala: *Guinko 2480* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 10* (FR); 139 (FR); **Houet**. Matruku: *Ataholo 625* (FR); Moami: *Gockele & Bundschuh 42* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Mbayngone 80* (OUA); 81 (OUA); 82 (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Mbayngone 27* (OUA); Gampéla: *Mbayngone 5* (OUA); 50 (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5268* (OUA); Marat Marat: *Madsen 5202* (OUA); Mare de Ménégo: *Küppers 1435* (FR); 1844 (FR); Ménégo: *Küppers 1759* (FR); Saouga: *Kahlheber 268* (FR); Tourou: *Müller 530* (FR); Yomboli: *Müller 754* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 237* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1569* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 36* (OUA).

***Cyperus sphaclatus* Rottb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 97; FWTA 3: 286; LEBRUN & al., 1991: 248; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 54; VANDEN BERGHEN, 1988: 211-212(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Alimentation: Akènes: faiblement sucrés consommés (VANDEN BERGHEN, 1988).

Habitat: Rizières, bord des chemins sablonneux, sables temporairement humides, cultures et friches (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 509* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 17* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 36* (OUA); Bouahoun: *Djimadoun 63* (OUA).

***Cyperus submicrolepis* Kük.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 97; FWTA 3: 290; LEBRUN & al., 1991: 248; VANDEN BERGHEN, 1988: 212-213(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Substrats alternativement secs et mouillés, notamment dans les cuvettes inondables creusées dans les affleurements de latérites (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 5354* (OUA); **Poni.** entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi 20956* (UCJ); Houlmana: *Schmidt & al. 1150* (OUA).

***Cyperus tenuiculmis* Boeckeler**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 97-98(ico.); FWTA 3: 287; FWTA 3: 287; LEBRUN & al., 1991: 248; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 54-56(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 213-214(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Sables temporairement humides, cultures, jachères, friches, bord des chemins (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Espèce paléotropicale.

Spécimens: **Banwa.** Mahouna: *Djimadoun 64* (OUA); **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 192* (OUA); Toussiana: *Schmidt & al. 1027* (OUA); **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Gockele & Bundschuh 19* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3476* (OUA); *3702* (OUA); *3703* (OUA); *3704* (OUA); *3705* (OUA); **Oubritenga.** Gampéla: *Mbayngone 11* (OUA); *29* (OUA); **Oudalan.** Kissi: *Müller 338b* (FR); **Poni.** Nako: *Schmidt & al. 1174* (OUA); **Sissili.** Parc National de Léo: *Guinko 1506* (OUA); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 38* (OUA).

***Cyperus tenuispica* Steud.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 98; FWTA 3: 290; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 56, 57; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 34; VANDEN BERGHEN, 1988: 215(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables, sables argileux temporairement humides, rizières, cultures, jachères, friches, bord des mares (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Espèce paléotropicale (VANDEN BERGHEN, 1988).

Spécimens: **Comoé.** Yendéré: *Laegaard & al. 21167* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ataholo 149* (FR); Tiérgoni: *Guinko 1814* (OUA); **Kouritenga.** Liguid-Malguem: *Laegaard & al. 18158* (OUA); **Nahouri.** Kassira: *Eichhorn 244a* (FR); Kollo: *Ataholo 606* (FR).

***Cyperus zollingeri* Steud.**

Réfs.: FWTA 3: 287; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 57, 58; VANDEN BERGHEN, 1988: 217(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables temporairement humides (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Espèce paléotropicale (VANDEN BERGHEN, 1988).

Spécimens: **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 5636* (OUA); *5639* (OUA).

***Diplacrum africanum* (Benth.) C.B. Clarke**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 99; LEBRUN & al., 1991: 262.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Bas-fonds inondables (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar.

***Eleocharis acutangula* (Roxb.) Schult.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 99; FWTA 3: 314; LEBRUN & al., 1991: 254; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 59; VANDEN BERGHEN, 1988: 221(ico.).

Type biol.: Hélophyte.

Autres util.: Plante: peu appréciée (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Savanes, étangs, rizières inondées, exclusivement dans l'eau douce, marais, affleurements rocheux, savanes (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce pouvant former des roselières éten dues (VANDEN BERGHEN, 1988)

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Gourma.** Jabaate: *Krohmer 1296* (FR); **KénéDougou.** Mondon: *Thiombiano & al. 2867* (OUA); **Oudalan.** Kissi: *Müller 670b* (FR); Mare de Bidi: *Küppers 1793* (FR); *1842* (FR); **Séno.** Dori: *Kahlheber 256* (FR).

***Eleocharis atropurpurea* (Retz.) C.Presl**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 99; FWTA 3: 313; LEBRUN & al., 1991: 254; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 59; VANDEN BERGHEN, 1988: 222(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables temporairement humides, principalement dans la zone de contact entre les sols imbibés d'eau salée et ceux contenant de l'eau douce, rizières (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.

Spécimens: **KénéDougou.** Mahon: *Porembski 3810* (FR); **Oudalan.** Béli-diabé: *Müller 270* (FR); Mare de Markoy: *Küppers 1826* (FR); Yomboli: *Müller 751* (FR); **Séno.** Dori: *Küppers 1373* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1003* (FR).

***Eleocharis complanata* Boeckeler**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 99; CÉSAR & al., 2009: 9.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, marais, fourrés littoraux dégradés (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé.** Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnoulou 32* (OUA).

***Eleocharis dulcis* (Burm.f.) Trin. ex Hensch.**

Réfs.: FWTA 3: 313; LEBRUN & al., 1991: 254; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 61; VANDEN BERGHEN, 1988: 225-226(ico.).

Type biol.: Hélophyte.

Habitat: Etangs et marais d'eau douce (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Espèce paléotropicale (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Spécimens: **Comoé.** Lac de Tengréla: *Aké Assi 10754* (UCJ); **Sanmatenga.** Forêt Classée de Tougri: *Guinko 2245* (OUA).

***Eleocharis geniculata* (L.) Roem. & Schult.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 100; FWTA 3: 313; VANDEN BERGHEN, 1988: 226-227(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Dépressions dans les dunes littorales initiales (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **KénéDougou**. Mahon: *Porembski 3806* (FR).

***Eleocharis mutata* (L.) Roem. & Schult.**

Réfs.: FWTA 3: 314
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Marécages côtiers.
 Distribution: Afrique de l'Ouest, Amérique centrale et du Sud.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 31* (OUA).

***Eleocharis setifolia* (A.Rich.) J.Raynal**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 100; FWTA 3: 313; LEBRUN & al., 1991: 255; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 61; VANDEN BERGHEN, 1988: 229-230(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Mares temporaires, sols humides, dépressions des affleurements rocheux, marais, endroits humides dans les savanes (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale, introduite au Brésil.
 Spécimens: **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5668* (OUA).

***Eleocharis variegata* (Poir.) C.Presl**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 100; FWTA 3: 314; VANDEN BERGHEN, 1988: 230-231(ico.).
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Eaux douces, marais, mares temporaires, bords de lacs (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Lac de Tengrela: *Aké Assi 10752* (UCJ); Lac Tengrela: *Thiombiano & al. 3233* (OUA).

***Fimbristylis albiviridis* C.B.Clarke**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 257.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Colluvions sur latérites (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Sénégal, Guinée, Ghana, Niger, Nigéria.

***Fimbristylis barberi* Boeckeler**

Réfs.: FWTA 3: 323; VANDEN BERGHEN, 1988: 234-235(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Distribution: Du Sénégal au Nigéria.
 Spécimens: **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard 21299* (OUA).

***Fimbristylis bisumbellata* (Forssk.) Bubani**

Réfs.: FWTA 3: 320; VANDEN BERGHEN, 1988: 235-236(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Berges graveleuses ou sablonneuses des rivières (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: Espèce pantropicale, pansubtropicale et des régions tempérées chaudes (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Spécimens: **Kompienga**. Tagou: *Guinko 2310* (OUA).

***Fimbristylis debilis* Steud.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 101; FWTA 3: 323; LEBRUN & al., 1991: 257; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 41; VANDEN BERGHEN, 1988: 238.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Dépressions humides ou inondées, sols rocheux, humides, bas-fond (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique soudanienne, du Sénégal au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Guinko 1715* (OUA); **Boulgou**. Garango: *Guinko 823* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Küppers 1820* (FR).

***Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl**

Syn.: *Fimbristylis dichotoma* var. *laxa* (Vahl) Napper
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 101; FWTA 3: 320; LEBRUN & al., 1991: 258; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 63-64(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 238-239(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Sols temporairement engorgés, prairies à plan d'eau variable, berges des mares d'eau douce ou faiblement saumâtre, rizières, bord des chemins humides (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).
 Autres écol.: Espèce halotolérante et rudérale, résistante à un piétinement modéré (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: Pantropicale.
 Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 12* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5386* (OUA); *5421* (OUA); *5422* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 84* (OUA); *96* (OUA); *Ouoba 131* (OUA); *132* (OUA); Tiéfora: *Ataholo 882* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 483* (FR); Manni: *Schmidt 526* (FR); **Gourma**. Kikidéni: *Schmidt 413* (FR); Tiergoni: *Guinko 1813* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Gockele & Bundschuh 17* (FR); Moami: *Thiombiano & al. 3035* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Mbayngone 35* (OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Gockele & Bundschuh 48* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 3830* (OUA); *3831* (OUA); Gampéla: *Guinko 980* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5633* (OUA); *5700* (OUA); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1892* (FR); **Poni**. Nako: *Thiombiano & al. 465* (OUA); Sangwara: *Ataholo 546b* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 614* (FR); Kabougou: *Küppers 460* (FR).

***Fimbristylis ferruginea* (L.) Vahl**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 101(ico.); FWTA 3: 321(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 65; VANDEN BERGHEN, 1988: 239-240(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Sols mouillés ou inondés d'eau saumâtre, lisières des terres salées et des mangroves, rizières abandonnées, bords des marigots, herbages humides, marais saumâtres, savanes (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce halophile (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6138* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 144* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano & al. 1010* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 950* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3504* (OUA); *3555* (OUA); *3676* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 355* (OUA); *Thiombiano 492* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 212* (OUA).

***Fimbristylis littoralis* Gand.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 9.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Paléotropicale.

***Fimbristylis microcarya* F.Muell.**

Syn.: *Fimbristylis thonningiana* Boeckeler

Réfs.: FWTA 3: 323; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 70, 7.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: De la Sierra Leone au Nigéria.

Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 504* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 248* (FR).

***Fimbristylis pilosa* (Poir.) Vahl**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 101; FWTA 3: 321; LEBRUN & al., 1991: 258; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 68-70(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 242(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Forêts claires, cultures, jachères et friches, sur sols humides, sables temporairement humides ou engorgés (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, principalement subguinéenne (VANDEN BERGHEN, 1988).

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 435* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 67* (FR); *874* (FR); *Madsen 5308* (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 684* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 909* (FR); **Houet**. Dar Salami: *Ataholo 668* (FR); **Nahouri**. Kassira: *Eichhorn 162* (FR); Kollo: *Ataholo 598* (FR).

***Fimbristylis quinquangularis* (Vahl) Kunth**

Syn.: *Fimbristylis miliacea* (L.) Vahl

Réfs.: FWTA 3: 323; LEBRUN & al., 1991: 258; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 70; VANDEN BERGHEN, 1988: 241-242(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Prairies marécageuses, rizières, digues (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Espèce pantropicale, présente en Afrique continentale, dans la région soudano-zambézienne (VANDEN BERGHEN, 1988).

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 113c* (FR); *160* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Mbayngone 34* (OUA).

***Fimbristylis scabrida* Schumach.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 9; FWTA 3: 323.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes, parfois rudérale (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: De la Sierra Leone au Congo.

***Fimbristylis striolata* Napper**

Réfs.: FWTA 3: 321; VANDEN BERGHEN, 1988: 246(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables et sables argileux dénudés, à proximité des terres salées, rizières (VANDEN BERGHEN, 1988).

Autres écol.: Espèce apparemment halotolérante (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Répartie du Sénégal méridional à la Sierra Leone (VANDEN BERGHEN, 1988).

Spécimens: **Tapoa**. Namounou: *Hahn 555* (FR).

***Fuirena ciliaris* (L.) Roxb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 102; FWTA 3: 326; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 72; VANDEN BERGHEN, 1988: 248-249(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables temporairement mouillés, rizières, bord des marigots, savanes temporairement inondés (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Espèce paléotropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Séno**. Dori: *Laegaard & al. 18237* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimdoum 191* (OUA).

***Fuirena leptostachya* Oliv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 102; FWTA 3: 326; LEBRUN & al., 1991: 258.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Lieux humides (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne et du Sud.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard 21224* (OUA).

***Fuirena stricta* Steud.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 102; FWTA 3: 325; LEBRUN & al., 1991: 259; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 72; VANDEN BERGHEN, 1988: 249-250(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Savanes humides, marécages, rizières inondées ou très mouillées (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et Madagascar.

***Fuirena umbellata* Rottb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 103(ico.); FWTA 3: 325; LEBRUN & al., 1991: 259; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 72-74(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 250-251(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Sols mouillés ou temporairement inondés, marécages, bord des étangs, lieux de suintements, rizières (VANDEN BERGHEN, 1988).

Autres écol.: Espèce halotolérante (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 127* (OUA); **Comôé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 185* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 946* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Gockele & Bundschuh 22* (FR); *Schmidt & al. 1005* (OUA); *Thiombiano & al. 2971* (FR); OUA); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1172* (OUA); *Thiombiano & al. 462* (OUA); **Sissili**. Zoro: *Laegaard & al. 18360* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadom 190* (OUA).

***Kyllinga bulbosa* P.Beauv.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 251.

Type biol.: Géophyte.

Distribution: Afrique tropicale.

***Kyllinga debilis* C.B.Clarke**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 104; FWTA 3: 304; LEBRUN & al., 1991: 251; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 77; VANDEN BERGHEN, 1988: 255-256(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables temporairement engorgés, affleurements rocheux, endroits secs et rocheux (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 110a* (FR); *122b* (FR); *174* (FR); **KénéDougou**. Kédougou: *Ataholo 2679* (FR); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 237* (FR); Vallées des Voltas: *Eichhorn 196* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 978* (FR).

***Kyllinga echinata* S.S.Hooper**

Syn.: *Cyperus afroechinatus* Lye

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 251.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Ghana, Burkina Faso.

***Kyllinga erecta* Schumach.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 104-105(ico.); FWTA 3: 306-307(ico.); LEBRUN & al., 1991: 251; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 77; VANDEN BERGHEN, 1988: 256-257(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Sables temporairement mouillés par l'eau douce, stations plus ou moins rudéralisées, herbages et savanes, jachères marécageuses, forêts (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Mascareignes, Madagascar.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 33* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 56* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 7* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 41* (OUA); Bouahoun: *Djimadom 154* (OUA).

***Kyllinga odorata* Vahl**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 105; FWTA 3: 304; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 79; VANDEN BERGHEN, 1988: 257-258(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Plante entière: antispasmodique, stomachique, sudorifique, diurétique, carminative, hystérie, affections nerveuses (VANDEN BERGHEN, 1988).

Autres util.: Feuilles fraîches: huile essentielle utilisée pour parfumer le linge après lavage (VANDEN BERGHEN, 1988).

Habitat: Forêts claires dégradées, savanes boisées, cultures, jachères, friches, bord des chemins, sur sols sablonneux, endroits humides, sols rocheux (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Espèce pantropicale et pansubtropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5313* (OUA); *5433* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5276* (OUA).

***Kyllinga pumila* Michx.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 105; FWTA 3: 305; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 66-69(ico.); LEBRUN & al., 1991: 251; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 80; VANDEN BERGHEN, 1988: 259-260(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Racines: en infusions et en teinture contre la grippe et le rhume des foins (VANDEN BERGHEN, 1988).

Habitat: Rizières inondées par une mince lame d'eau ou récemment exondées, plus rarement dans les cultures de riz pluvial, bord de rivière, marécages, affleurements rocheux (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, Amérique tropicale et tempérée (LEBRUN & al., 1991), Madagascar.

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 116* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 936* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Gockele & Bundschuh 23* (FR); *26* (FR); *27* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadom 74* (OUA).

***Kyllinga squamulata* Thonn. ex Vahl**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 105-106(ico.); FWTA 3: 304; LEBRUN & al., 1991: 252; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 80-81(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 261(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables, sables argileux bien drainés, temporairement humides, cultures, jachères, friches, bord des chemins, jachères marécageuses, endroits rudéraux (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 245a* (FR); *501* (FR); *588* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 5* (FR); *16* (FR); *63c* (FR); *97* (FR); *130* (FR); *141* (FR); *Küppers 186* (FR); *Schmidt 627* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1657* (FR); **Houet**. Dar Salami: *Ataholo 645* (FR); Forêt Classée de Kou: *Gockele & Bundschuh 30* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 323* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 15* (OUA); *23* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 225* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 40* (OUA); *Djimadoum 20* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouattara 31* (OUA).

***Kyllinga tenuifolia* Steud.**

Syn.: *Kyllinga welwitschii* Ridl.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 106; CÉSAR & al., 2009: 8-9; FWTA 3: 305; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 74-77(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 80, 82; VANDEN BERGHEN, 1988: 262(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes, sables bien drainés, temporairement humides, cultures, jachères, friches, bords des chemins, savanes (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Espèce paléotropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Aké Assi 10736* (UCJ); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 106* (OUA); **Gourma**. Kikidéni: *Schmidt 421* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 6* (OUA); *25* (OUA); *48* (OUA); *53* (OUA).

***Kyllingiella microcephala* (Steud.) R.W.Haines & Lye**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 252.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Bas-fonds (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Indes.

***Lipocarpa albiceps* Ridl.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 107; FWTA 3: 328; LEBRUN & al., 1991: 259.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Zones humides (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Congo, de l'Ouganda au Zimbabwe.

***Lipocarpa atra* Ridl.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 9; FWTA 3: 328; LEBRUN & al., 1991: 259.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Du Ghana au Cameroun.

Spécimens: **Comoé**. Lac de Tengréla: *Aké Assi 10751* (UCJ).

***Lipocarpa chinensis* (Osbeck) Kern**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 107; FWTA 3: 328; LEBRUN & al., 1991: 260; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 83-84(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 267-268(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Rivières, galeries forestières, sur sables temporairement humides, bord des mares, lieux de suintements (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt & al. 1042* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 170* (FR); **Houet**. Fô: *Gockele & Bundschuh 12* (FR); *13* (FR); Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 955* (OUA); Moami: *Gockele & Bundschuh 36* (FR); *Thiombiano & al. 3037* (OUA); **Kouritenga**. Koupéla: *Laegaard & al. 18314* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4132* (FR; OUA); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1167* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 304* (OUA).

***Lipocarpa filiformis* (Vahl) Kunth**

Syn.: *Lipocarpa sphaelata* auct.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 108; FWTA 3: 328; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 84, 87; VANDEN BERGHEN, 1988: 271(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Endroits humides, savanes, affleurements rocheux, rizières, souvent sur des sols humifères (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko 1614* (OUA); **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 113* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 867* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 151* (FR); *Schmidt 824* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Ouattara 52* (OUA); **Nahouri**. Kollo: *Ataholo 596* (FR); Kollo-Zéca: *Eichhorn 158* (FR).

***Lipocarpa gracilis* Nees**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 260.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables, en particulier au bord des cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique occidentale, Congo, Madagascar, Indes, Thaïlande.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard 21159* (OUA).

***Lipocarpa kernii* (Raymond) Goetgh.**

Syn.: *Rikliella kernii* (Raymond) J.Raynal; *Scirpus kernii* Raymond

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 108; FWTA 3: 310; LEBRUN & al., 1991: 252; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 104-105(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols humides, sablonneux et temporairement engorgés, affleurements rocheux, marécages, bord des mares (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Espèce paléotropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard 21195* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 630* (FR); **Houet**. Moami: *Gockele & Bundschuh 38* (FR); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 221* (FR); Sé: *Eichhorn 328* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 473* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 306* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 21* (FR).

***Lipocarpa prieuriana* Steud.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 108; FWTA 3: 328; LEBRUN & al., 1991: 260; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 84; VANDEN BERGHEN, 1988: 270(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Endroits humides dans les savanes, marécages, sur sables temporairement engorgés, souvent à proximité immédiate des terres salées, rizières (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006)

Distribution: Afrique soudano-zambézienne (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 629* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Péné: *Ouattara 46* (OUA); **KénéDougou**. Mahon: *Porembski 3813* (FR).

***Mariscus cylindristachyus* Steud.**

Syn.: *Mariscus alternifolius* auct.

Réfs.: FWTA 3: 296; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 78-81(ico.); LEBRUN & al., 1991: 249; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 88-89(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 273(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Jachères, friches, brûlis, bois dégradés, palmeraies, forêts claires, stations habituellement un peu ombragées, sur sables bien drainés, grès (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique et Amérique tropicale (LEBRUN & al., 1991).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 89* (OUA); *Taïta 14* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4082* (OUA); **Gourma**. Natiaboani: *Schmidt 676* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Gockele & Bundschuh 24* (FR); *Thiombiano & al. 2717* (OUA); *2817* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Schmidt & al. 6330* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 250* (OUA).

***Mariscus flabelliformis* Kunth**

Réfs.: FWTA 3: 296; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 90; VANDEN BERGHEN, 1988: 274(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Sols dénudés: cultures, jachères (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique et Amérique tropicales (VANDEN BERGHEN, 1988).

Spécimens: **Boulgou**. Samfarla: *Guinko 2226* (OUA).

***Mariscus luridus* C.B. Clarke**

Réfs.: FWTA 3: 296; LEBRUN & al., 1991: 249; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 91; VANDEN BERGHEN, 1988: 276-277(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Berges des rivières (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale occidentale (VANDEN BERGHEN, 1988).

***Mariscus schweinfurthii* Chiov.**

Syn.: *Cyperus schweinfurthii* (Chiov.) Kük.

Type biol.: Géophyte.

Distribution: Burkina Faso, Erythrée.

Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4079* (OUA).

***Mariscus squarrosus* (L.) C.B. Clarke**

Réfs.: FWTA 3: 294; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 82-85(ico.); LEBRUN & al., 1991: 249; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 92-93(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 279(ico.).

Type biol.: Hélophyte.

Habitat: Bords des mares jachères, jardins négligés, bord des chemins, sur sables dénudés bien drainés, temporairement humides (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pays tropicaux, en Amérique, s'étend au Canada et au Chili.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 498* (FR); **Boulgou**. Tenkodo: *Kéré 575* (FR); *590* (FR); *611* (FR); *Madsen 5498* (OUA); **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3251* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 99* (FR); *146* (FR); *171* (FR); *Hahn 935* (FR); *969* (FR); *Küppers 1502* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1657b* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Gockele & Bundschuh 29* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 1788* (OUA); **Nahouri**. Tiébélé: *Ataholo 412* (FR); Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 152* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 13* (OUA); **Oudalan**. Gagara: *Müller 910* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5280* (OUA); *5674* (OUA); *Müller 556* (FR); *Schmidt 196* (FR); *230* (FR); Yomboli: *Müller 732* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 229* (FR); *230* (FR); *Küppers 1214* (FR); Gangaol: *Küppers 1238* (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6416* (UCJ); **Tapoa**. Parc National du W: *Zwarg 32* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoun 175* (OUA).

***Mariscus sumatrensis* (Retz.) J. Raynal**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 249.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Gravillons (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: De l'Afrique à la Polynésie.

***Nemum spadiceum* (Lam.) Desv. ex Ham.**

Syn.: *Scirpus angolensis* C.B. Clarke

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 108; FWTA 3: 309; LEBRUN & al., 1991: 254; VANDEN BERGHEN, 1988: 280(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols peu profonds sur des affleurements rocheux, sables humifères temporairement engorgés, souvent à proximité des terres salées (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale occidentale, vers l'Est jusqu'en Ouganda et en Zambie (VANDEN BERGHEN, 1988).

***Oxycaryum cubense* (Poepp. & Kunth) Lye**

Syn.: *Scirpus cubensis* Poepp. & Kunth
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 108; FWTA 3: 311; LEBRUN & al., 1991: 252; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 94; VANDEN BERGHEN, 1988: 281-282(ico.).

Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Marécages permanents ou sub permanents, eaux douces stagnantes ou faiblement courantes, bords des lacs (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, Amérique (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Lac de Tengréla: *Aké Assi 7596* (UCJ); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3602* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3382* (OUA).

***Pycreus acuticarinatus* (Kük.) Cherm.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 9; FWTA 3: 302; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 95; VANDEN BERGHEN, 1988: 284.

Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Lieux humides (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: Afrique soudanienne (VANDEN BERGHEN, 1988).

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt & al. 1041* (OUA).

***Pycreus aethiops* (Welw. ex Ridl.) C.B.Clarke**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 9; FWTA 3: 302.

Type biol.: Hémicryptophyte.
 Distribution: Afrique et Asie tropicales.

***Pycreus capillifolius* (A.Rich.) C.B.Clarke**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 109; FWTA 3: 301; LEBRUN & al., 1991: 250; VANDEN BERGHEN, 1988: 285(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Marécages temporaires, savanes boisées, sables dénudés humides ou temporairement engorgés, rizières (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce un peu halotolérante (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Brésil.

Spécimens: **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 139* (OUA).

***Pycreus flavescens* (L.) P.Beauv. ex Rchb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 109; FWTA 3: 302; LEBRUN & al., 1991: 250; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 95; VANDEN BERGHEN, 1988: 286(ico.).

Type biol.: Hélophyte.
 Habitat: Galeries forestières, marécages, savanes, bords de lacs, rizières, sur sables temporairement engorgés (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Espèce pantropicale, pansubtropicale et des régions tempérées chaudes (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 956* (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Aké Assi 15085* (UCJ); *Guinko 1315* (OUA).

***Pycreus lanceolatus* (Poir.) C.B.Clarke**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 110(ico.); FWTA 3: 300; LEBRUN & al., 1991: 250; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 95-97(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 288-289(ico.).

Type biol.: Hélophyte.
 Habitat: Galeries forestières, herbages humides, bords de marécages et de rivières, jachères, rizières alimentées par des suintements d'eau douce (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Amérique centrale et méridionale (LEBRUN & al., 1991).

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Guinko 2410* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4133* (FR; OUA).

***Pycreus macrostachyos* (Lam.) J.Raynal**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 110; FWTA 3: 301; LEBRUN & al., 1991: 250; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 97; VANDEN BERGHEN, 1988: 289-290(ico.).

Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Galeries forestières, endroits humides et marécageux, eaux courantes avec éventuellement une hauteur d'eau atteignant 25 cm, sols sablonneux à argileux, chemins détrempés, rizières, mares, fossés, dépressions dans les dunes (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce faiblement halotolérante (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5358* (OUA); *5411* (OUA); *6023* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 112c* (FR); *116c* (FR); *159* (FR); *Küppers 48* (FR); **Houet**. Fô: *Gockele & Bundschuh 8* (FR); Forêt Classée du Kou: *Gockele & Bundschuh 18* (FR); Koundougou: *Schmidt & al. 967* (OUA); Samandéni: *Gockele & Bundschuh 6* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 2162* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 205* (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Lykke 58* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5625* (OUA); Kissi: *Müller 336* (FR); Mare de Tassamak: *Küppers 1833* (FR); Tassamak: *Müller 982* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1380* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 271* (OUA); *323* (OUA).

***Pycreus melas* (Ridl.) C.B. Clarke**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009 : 9 ; FWTA 3 : 302.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Afrique tropicale.

***Pycreus mundtii* Nees**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006 : 111 ; FWTA 3 : 302 ; VANDEN BERGHEN, 1988 : 292-293(ico.).
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Sols mouillés et boueux, dans les eaux douces ou acides stagnantes ou faiblement courantes, herbages marécageux, vases détremées (VANDEN BERGHEN, 1988 ; AKOËGNINOÛ & al., 2006).
 Distribution: Afrique, pays méditerranéens, Madagascar (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Lac Tengrela: *Thiombiano & al. 3229* (FR ; OUA).

***Pycreus pseudodiaphanus* S.S. Hooper**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991 : 250.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Marécages temporaires sur grès (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Sénégal, Guinée, Mali, Ghana, Nigéria.

***Pycreus pumilus* (L.) Domin**

Syn.: *Cyperus pumilus* L.
 Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006 : 112 ; FWTA 3 : 302 ; LEBRUN & al., 1991 : 250 ; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 99 ; VANDEN BERGHEN, 1988 : 296-297(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sols dénudés bien drainés ou gorgés d'eau en zone sahélienne, principalement sablonneux, jachères, bords des chemins, fond des carrières, berges des cours d'eau (VANDEN BERGHEN, 1988 ; LEBRUN & al., 1991).
 Autres ecol.: Espèce faiblement halotolérante (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: Espèce paléotropicale, introduite en Floride et en Guyane française.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5429* (OUA) ; **Gourma**. Cancaka: *Krohmer 1695* (FR) ; **Nahouri**. Kassira: *Eichhorn 160c* (FR) ; Kollo: *Ataholo 599* (FR) ; Kollo-Zéca: *Eichhorn 160* (FR) ; **Oudalan**. Féléol: *Müller 297* (FR) ; Mare de Ménégoû: *Küppers 1434* (FR) ; **Séno**. Dori: *Küppers 1419* (FR) ; **Tapoa**. Parc National du W: *Zwarg 38* (FR).

***Pycreus smithianus* (Ridl.) C.B. Clarke**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006 : 112 ; LEBRUN & al., 1991 : 251.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Bords de rivières, endroits humides (AKOËGNINOÛ & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Aké Assi 10737* (UCJ).

***Pycreus unioides* (R.Br.) Urb.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991 : 251.
 Type biol.: Hélophyte.
 Habitat: Zones marécageuses ou humides en savanes (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Pantropicale.

***Rhynchospora candida* (Nees) Boeckeler**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006 : 113 ; LEBRUN & al., 1991 : 260.
 Type biol.: Hélophyte.
 Habitat: Zones temporairement inondées (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Amérique du Sud tropicale.

***Rhynchospora corymbosa* (L.) Britton**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006 : 113 ; FWTA 3 : 331 ; LEBRUN & al., 1991 : 260 ; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 101 ; VANDEN BERGHEN, 1988 : 303-304 (ico.).
 Noms vernac.: Herbe couteau (Français).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Médecine: Graines : décoction donnée aux enfants souffrant de douleurs gastriques (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Habitat: Marécages, bas-fonds, roselières au bord des eaux douces, rizières inondées non mises en culture (VANDEN BERGHEN, 1988 ; LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Pantropicale (LEBRUN & al., 1991 ; AKOËGNINOÛ & al., 2006), guinéenne et subguinéenne en Afrique continentale (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 432* (OUA) ; Lafermé: *Aké Assi & al. 4120* (FR ; OUA) ; **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Ouattara 50* (OUA) ; **Tapoa**. Mamango: *Schmidt & al. 6110* (OUA).

***Rhynchospora eximia* (Nees) Boeckeler**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006 : 113 ; FWTA 3 : 331 ; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 101 ; VANDEN BERGHEN, 1988 : 305(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Jachères, savanes, sur sables argileux dénudés et mouillés, rizières inondées abandonnées, marécages (VANDEN BERGHEN, 1988 ; AKOËGNINOÛ & al., 2006).
 Distribution: Afrique, principalement soudanienne, et Amérique tropicale (AKOËGNINOÛ & al., 2006).
 Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 126* (OUA) ; **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 21225* (OUA) ; **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 332* (FR) ; Ranch de Nazinga: *Laegaard 21292* (OUA).

***Rhynchospora gracillima* Thwaites**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 114; LEBRUN & al., 1991: 260.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Zones marécageuses (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale, Madagascar.

***Rhynchospora perrieri* Cherm.**

- Réfs.: FWTA 3: 333; LEBRUN & al., 1991: 260.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Du Sénégal à l'Afrique orientale, Madagascar.

***Rhynchospora triflora* Vahl**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 114; CÉSAR & al., 2009: 10; FWTA 3: 331; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 102-103(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 311(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Savanes, herbages humides, marécages, sables temporairement engorgés (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Houet**. Vallée du Kou: *Guinko 2077* (OUA).

***Schoenoplectiella juncea* (Willd.) Lye**

- Syn.: *Schoenoplectus junceus* (Willd.) J.Raynal; *Scirpus aureiglumis* S.S.Hooper
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 115; FWTA 3: 310; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 106-107(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 317(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Mares temporaires, bords de lacs, marécages, herbages, rizières inondées, dépressions temporairement inondées, rizières (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique soudano-zambézienne (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Oudalan**. Mare de Ménégo: *Küppers 1436* (FR); Yomboli: *Müller 758* (FR).

***Schoenoplectiella lateriflora* (J.F.Gmel.) Lye**

- Syn.: *Schoenoplectus lateriflorus* (J.F.Gmel.) Lye
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 115; LEBRUN & al., 1991: 253.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Bords des eaux en zone sahéenne (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique occidentale et orientale, Madagascar, Indes.
 Notes: Fréquente (LEBRUN & al., 1991).

***Schoenoplectiella roylei* (Nees) Lye**

- Syn.: *Schoenoplectus roylei* (Nees) Ovcz. & Czulkav.; *Scirpus roylei* (Nees) R.Parker
 Réfs.: FWTA 3: 310; LEBRUN & al., 1991: 253; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 68; VANDEN BERGHEN, 1988: 320-321(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Mares en zones sahéennes, sables dénudés humides, berges d'étangs (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale sèche, Asie centrale tropicale et subtropicale, du Turkestan à l'Inde.
 Spécimens: **Séno**. Dori: *Guinko 2003* (OUA).

***Schoenoplectiella senegalensis* (Hochst. ex Steud.) Lye**

- Syn.: *Schoenoplectus senegalensis* (Hochst. ex Steud.) Palla ex J.Raynal; *Scirpus jacobi* (C.E.C.Fisch.) Lye
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 116; FWTA 3: 310; LEBRUN & al., 1991: 254; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 108; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 68; VANDEN BERGHEN, 1988: 321-322(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Autres util.: Plante: appréciée par le bétail (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Habitat: Mares et zones d'inondation temporaire, bords des eaux stagnantes, des fossés et des étangs, vases en cours d'assèchement, marécages, rizières, substrats rocheux, sols plus ou moins argileux, dénudés et humides, dépressions temporairement inondées (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud et jusqu'aux Indes.
 Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Thiombiano & al. 30* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5431* (OUA); *5928* (OUA); **Gnagna**. Manti: *Ataholo 1952c* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1440* (OUA); **Namentenga**. Taparko: *Schmidt 472* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 3832* (OUA); Gampéla: *Mbayngone 36* (OUA); **Oudalan**. Féléol: *Müller 302* (FR); Gangani: *Müller 409* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5645* (OUA); *Schmidt 232* (FR); Mare de Kissi: *Küppers 1805* (FR); Mare de Pétoy: *Küppers 1741* (FR); Ménégo: *Küppers 1764* (FR); Saouga: *Ataholo 2724* (FR); Tassamakot: *Müller 989* (FR); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Tougri: *Guinko 2244* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1370* (FR); **Sissili**. Pouré: *Schmidt & al. 1217* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, A. 66* (OUA); *Ouédraogo, O. 222* (OUA); *254* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 42* (OUA); Nassiatou: *Djimadoum 166* (OUA).

***Schoenoplectus corymbosus* (Roth ex Roem. & Schult.) J.Raynal**

- Syn.: *Scirpus brachyceras* Hochst. ex A.Rich.
 Réfs.: FWTA 3: 311; LEBRUN & al., 1991: 253; VANDEN BERGHEN, 1988: 315-316(ico.).
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Mares, eaux douces stagnantes (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale et australe, ainsi qu'à Madagascar, principalement sur les plateaux de haute altitude (VANDEN BERGHEN, 1988).

***Schoenoplectus litoralis* (Schrad.) Palla**

- Syn.: *Scirpus litoralis* Schrad.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 115; FWTA 3: 311; VANDEN BERGHEN, 1988: 319(ico.).
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Eaux saumâtres, bords de lagunes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Espèces paléotropicale, paléosubtropicale, également répandue dans tout le bassin de la Méditerranée (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Oudalan**. Mare de Bidi: *Madsen 5743* (OUA); Mare de Ménégou: *Madsen 5256* (OUA).

***Schoenoplectus subulatus* (Vahl) Lye**

- Syn.: *Scirpus pterolepis* (Nees) Kunth
 Réfs.: FWTA 3: 311; VANDEN BERGHEN, 1988: 322-323(ico.).
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Eaux stagnantes, douces ou faiblement saumâtres (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Autres ecol.: Plante formant des roselières dans les eaux stagnantes (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: Afrique soudano-zambézienne (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Spécimens: **Oudalan**. Fadar-Fadar: *Krohmer 412* (FR); Kissi: *Müller 663* (FR); 992 (FR); Mare de Kissi: *Küppers 1802* (FR); Mare de Ménégou: *Küppers 1843* (FR); Ménégou: *Müller 579* (FR); **Séno**. Mare de Dori: *Küppers 1164* (FR).

***Scleria achtenii* De Wild.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 117(ico.); FWTA 3: 342; VANDEN BERGHEN, 1988: 326-327(ico.).
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Bords de rivières, herbages marécageux, savanes humides (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Ilboudo 55* (OUA).

***Scleria bulbifera* Hochst. ex A.Rich.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 117(ico.); FWTA 3: 344; LEBRUN & al., 1991: 261; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 112-113(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 329-330(ico.).
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Herbages temporairement humides, zones humides des savanes et forêts, jachères, sur affleurements rocheux, pentes d'éboulis, sur sols bien drainés, périodiquement mouillés (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.
 Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 117* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 142* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1676* (OUA).

***Scleria depressa* (C.B.Clarke) Nelmes**

- Syn.: *Scleria racemosa* subsp. *depressa* (C.B.Clarke) J.Raynal
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 118; FWTA 3: 340-341(ico.); LEBRUN & al., 1991: 261; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 112; VANDEN BERGHEN, 1988: 341-342(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Forêts marécageuses, galeries forestières, savanes, fourrés, bas-fonds, bords de rivières (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: De la Mauritanie et du Sénégal au Cameroun.
 Spécimens: **Comoé**. Kerféguéla: *Guinko 2135* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 2385* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3516* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3418* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4118* (FR; OUA).

***Scleria distans* Poir.**

- Syn.: *Scleria nutans* Willd. ex Kunth
 Type biol.: Géophyte.
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Amérique tropicale.
 Spécimens: **Tapoa**. Tansarga: *Küppers 479* (FR).

***Scleria foliosa* Hochst. ex A.Rich.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 118; FWTA 3: 343; LEBRUN & al., 1991: 261; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 114; VANDEN BERGHEN, 1988: 331-332(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Herbages temporairement humides, bords de marécages, de cours d'eau, rizières, savanes temporairement inondés, sur sols temporairement engorgés (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et australe, Madagascar et Inde (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6121* (OUA); **Houet**. Vallée du Kou: *Guinko 2079* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 43* (OUA); *Djimadoum 170* (OUA).

***Scleria lacustris* C.Wright**

- Réfs.: FWTA 3: 343; VANDEN BERGHEN, 1988: 335(ico.).
 Type biol.: Hélophyte.
 Habitat: Eaux douces peu profondes, stagnantes ou faiblement courantes (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Distribution: Afrique et Amérique tropicales (VANDEN BERGHEN, 1988).
 Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Taïta 15* (OUA).

***Scleria lagoensis* Boeckeler**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 118; CÉSAR & al., 2009: 10; FWTA 3: 342; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 114; VANDEN BERGHEN, 1988: 335-336(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes boisées, galeries forestières aux bords de marécages, lisières forestières, palmeraies, forêts plus ou moins dégradées, sur sols humides, saturés d'eau durant une partie de l'année (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce supportant un ombrage léger (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Afrique et Amérique tropicales (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Lac Tengrela: *Thiombiano & al. 3232* (FR; OUA).

***Scleria lithosperma* (L.) Sw.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 119; FWTA 3: 343; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 115.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Endroits humides et ombragés dans les forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3238* (FR; OUA).

***Scleria melaleuca* Rchb. ex Schltr. & Cham.**

Syn.: *Scleria pterota* C.Presl

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 119; FWTA 3: 342; LEBRUN & al., 1991: 261; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 116; VANDEN BERGHEN, 1988: 341(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Forêts, palmeraies, bord des rivières, bas-fonds, stations ombragées (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Amérique du Sud tropicale.

***Scleria melanotricha* Hochst. ex A.Rich.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 119(ico.); LEBRUN & al., 1991: 261.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols temporairement humides, limono-argileux (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale.

***Scleria mikawana* Makino**

Réfs.: FWTA 3: 342; VANDEN BERGHEN, 1988: 337-338(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Marécages (VANDEN BERGHEN, 1988).

Distribution: Espèce paléotropicale (VANDEN BERGHEN, 1988).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 85* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 30* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 441* (OUA).

***Scleria naumanniana* Boeckeler**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 119; FWTA 3: 342; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 115, 116; VANDEN BERGHEN, 1988: 338-339(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Forêts dégradées, fraîches ou humides, palmeraies, marécages, dunes, stations ombragées (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Gabon.

Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4093* (FR; OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Gockele & Bundschuh 34* (FR); *Thiombiano & al. 3003* (FR; OUA).

***Scleria pergracilis* (Nees) Kunth**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 120; CÉSAR & al., 2009: 10; FWTA 3: 344; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 116; VANDEN BERGHEN, 1988: 340(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Endroits humides et marécageux, savanes, mares, affleurements rocheux, sur sables et sables argileux plus ou moins dénudés, temporairement engorgés, parfois à proximité des terres salées (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Espèce paléotropicale.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 5* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 774* (FR); *Madsen 5978* (OUA); *6197* (OUA); **Kénédougou**. Mahon: *Porembski 3809* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1078* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 142* (OUA); *208* (OUA); *263* (OUA); **Nahouri**. Sé: *Eichhorn 326* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoun 195* (OUA).

***Scleria racemosa* Poir.**

Syn.: *Scleria racemosa* subsp. *depressa* (C.B.Clarke) J.Raynal

Réfs.: VANDEN BERGHEN, 1988: 341-342(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Akènes globuleux utilisés pour confectionner des perles pour enfants fiévreux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Galeries forestières, forêts marécageuses, bords de rivières, savanes, fourrés, palmeraies humides, emplacement de suintements d'eau douce (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar.

Spécimens: **Kompienga**. Tambarga: *Ouédraogo, A. 312* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoun 196* (OUA).

***Scleria sphaerocarpa* (E.A.Rob.) Napper**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 120(ico.); FWTA 3: 342; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 86-89(ico.); LEBRUN & al., 1991: 261; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 117-118(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 343-344(ico.).

Noms vernac.: Baangue-saando (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes à courtes herbes, marécages, sur sols temporairement engorgés, herbages (VANDEN BERGHEN, 1988). Champs (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Sénégal, Sierra Leone, Libéria, Côte d'Ivoire, Ghana, Nigéria et du Soudan à la Zambie.

Spécimens: **Bougouriba**. Réserve partielle de Bontioli: *Thiombiano* & al. 87 (OUA); **Comoé**. Tiéfara: *Ataholo 888* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 115c* (FR); 214 (FR); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 688* (FR); **Nahouri**. Sé: *Eichhorn 285* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1895* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 141* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 37* (FR).

***Scleria tessellata* Willd.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 120; FWTA 3: 343; LEBRUN & al., 1991: 262; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 117; VANDEN BERGHEN, 1988: 345 (ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes à courtes herbes, herbages temporairement humides, marécages sur sols temporairement engorgés, rizières (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Espèce paléotropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 68* (FR); 775 (FR); *Laegaard & al. 18175* (OUA); **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3239* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 911* (FR); *Schmidt 582* (FR); Jabaate: *Krohmer 1268* (FR); **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al. 914* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1077* (FR); **Tapoa**. Namounou: *Hahn 564* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouattara 30* (OUA).

DIOSCOREACEAE (1/14)***Dioscorea abyssinica* Hochst. ex Kunth**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 122; FWTA 3: 146(ico.), 153.

Noms vernac.: Igname sauvage (Français).

Type biol.: Géophyte. Grimpant.

Alimentation: Tubercules: consommés.

Habitat: Forêts denses humides semi-décidues, forêts-galerie, savanes et jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Mali à l'Éthiopie.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3144* (FR; OUA); Sidéradougou: *Neumann 618* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 547* (FR); *547a* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 2985* (FR; OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 529* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 476* (OUA); **Tapoa**. Kantchari: *Neumann 646* (FR); 652 (FR).

***Dioscorea alata* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 122; CÉSAR & al., 2009: 7; FWTA 3: 146(ico.), 152; VANDEN BERGHEN, 1988: 351-352(ico.).

Noms vernac.: Ku (Mooré); Igname ailée, Igname blanche, Igname femelle (Français).

Type biol.: Géophyte. Grimpant.

Alimentation: Tubercules: consommés (VANDEN BERGHEN, 1988).

Habitat: Champs, jachères et savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaires du sud-est de l'Asie; introduite en Afrique occidentale tropicale au 16^e siècle (VANDEN BERGHEN, 1988). Actuellement cultivée dans toute la zone tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kompienga**. Pama: *Schmidt 776* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 241* (OUA); **Nahouri**. Kombolo: *Thiombiano & al. 478* (OUA); **Sissili**. Longa: *Guinko 1186* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 454b* (FR); Tambaaga: *Schmidt & al. 6206* (OUA).

***Dioscorea bulbifera* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 123(ico.); FWTA 3: 145(ico.), 147(ico.), 152; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 364-365(ico.); LEBRUN & al., 1991: 239; VANDEN BERGHEN, 1988: 353-354(ico.).

Noms vernac.: Ku, Ku (Mooré); Igname lisse, Igname patate (Français).

Type biol.: Géophyte. Grimpant.

Médecine: Bulbilles: antiparasitaire, mycoses cutanées, rhumatismes (VANDEN BERGHEN, 1988). Feuilles: maux d'yeux, ictère, antiseptique, diurétique (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996). Tubercule: antimicrobien, anorexigène, insecticide (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Bulbilles et tubercules: consommés après une longue préparation (VANDEN BERGHEN, 1988).

Habitat: Bois humides, lisières forestières, savanes, buissons (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Spontanée et cultivée dans les pays tropicaux. Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Schmidt & al. 1184* (FR; OUA); *Thiombiano & al. 2185* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 173* (OUA); Mangodara: *Neumann 962* (FR); Sidéradougou: *Neumann 790* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ballouche 17* (FR); Gagaré: *Krohmer 1180* (FR); Natiaboani: *Schmidt 672* (FR); 767 (FR); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 943* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2806* (OUA); 2940 (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 476* (OUA); **Nahouri**. Forêt Classée de Nazinga: *Guinko 2476* (OUA); Ziou: *Schmidt & al. 1234* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Thiombiano & al. 2742* (OUA); **Sissili**. Lam: *Schmidt & al. 1209* (OUA); Longa: *Guinko 1187* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 454a* (FR); *Ouédraogo, A. 181* (OUA); Kpadanfuani: *Ouédraogo, A. 199* (OUA).

***Dioscorea cayenensis* Lam. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 124; FWTA 3: 146(ico.), 153; VANDEN BERGHEN, 1988: 355-356(ico.).

Noms vernac.: Igname de Guinée (Français).

Type biol.: Géophyte. Grimpant.

Alimentation: Tubercules: aliment de base pour les populations autour du Golfe de Guinée (VANDEN BERGHEN, 1988).

Autres util.: Tubercules: rôle socioculturel (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Cultivée dans les régions de savanes et dans les jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Sénégal à l'Éthiopie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* 477 (OUA); **Sissili**. Longa: *Guinko* 1183 (OUA); 1188 (OUA).

***Dioscorea dumetorum* (Kunth) Pax**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 124(ico.); FWTA 3: 145(ico.), 147(ico.), 151; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 366-367(ico.), 370(ico.); LEBRUN & al., 1991: 240; VANDEN BERGHEN, 1988: 356-357(ico.).

Noms vernac.: Igname ronde (Français).

Type biol.: Géophyte. Grimpant.

Médecine: Tubercules: rubéfiant (VANDEN BERGHEN, 1988).

Alimentation: Tubercules: consommés après une longue cuisson.

Habitat: Lisières de forêt, savanes boisées, jachères, bas-fonds, bords de marigots (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, du Sénégal vers le bassin du Congo à la Tanzanie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 314 (FR); *Madsen* 5994 (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 162 (OUA); Sidéradougou: *Neumann* 617 (FR); 760 (FR); 778 (FR); *Yao* 38 (FR); **Gourma**. Dagaagu: *Krohmer* 1590 (FR); Fada N'Gourma: *Hahn* 926 (FR); 953 (FR); *Schmidt* 610 (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* & al. 2706 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3478 (OUA); Moami: *Schmidt* & al. 876 (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko* & al. 3390 (OUA); **Kouritenga**. Koupéla: *Guinko* 351 (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi* 13488 (UCJ); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 1107 (FR); Diapaga: *Hahn* 218 (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Taïta* 25 (OUA); **Zoundwéogo**. Kayibo: *Guinko* 2214 (OUA).

***Dioscorea esculenta* (Lour.) Burkill [cult.]**

Réfs.: FWTA 3: 145(ico.), 152.

Type biol.: Géophyte. Grimpant.

Distribution: D'origine d'Asie orientale, cultivée en Afrique de l'Ouest.

Spécimens: **Sissili**. Louga: *Guinko* 1184 (OUA).

***Dioscorea hirtiflora* Benth.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 125; FWTA 3: 145(ico.), 147(ico.), 152; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 364-365(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 357-359(ico.).

Type biol.: Géophyte. Grimpant.

Habitat: Lisières et clairières des forêts denses, forêts claires humides, palmeraies, forêts marécageuses, jachère et inselberg (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Depuis le Sénégal jusqu'à la Tanzanie et la Namibie.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 21 (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* & al. 2656 (OUA); 2937 (FR; OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Neumann* 1299 (FR); 1299a (FR).

***Dioscorea minutiflora* Engl.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 125; FWTA 3: 146(ico.), 153; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 366-367(ico.), 370; VANDEN BERGHEN, 1988: 362-363(ico.).

Type biol.: Géophyte. Grimpant.

Habitat: Forêts humides de l'Afrique de l'Ouest (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: De la Sierra Leone à l'Ouganda.

Spécimens: **Houet**. Fô: *Thiombiano* & al. 1259 (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 327 (OUA).

***Dioscorea praehensilis* Benth.**

Syn.: *Dioscorea cayenensis* var. *praehensilis* (Benth.) A. Chev.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 125; FWTA 3: 146(ico.), 153; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 366-367(ico.); LEBRUN & al., 1991: 240; VANDEN BERGHEN, 1988: 355-356(ico.).

Noms vernac.: Boalag-gnui, Nagnui (Mooré); Igname mâle (Français).

Type biol.: Géophyte. Grimpant.

Médecine: Feuilles: paludisme, ictère, lithiases urinaires, dépuratif. Tubercules: ictère, hémiplegie, tuberculose pulmonaire, amibiase, cholagogue, diurétique, dépuratif, astringent, convulsivant, anorexigène, stimulant des muscles lisses, stimulant cérébral (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Tubercule: comestible (VANDEN BERGHEN, 1988).

Habitat: Savanes boisées, lisières et clairières des forêts denses, forêts claires, boqueteaux, buissons en savanes (VANDEN BERGHEN, 1988; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal vers le bassin du Congo au Mozambique.

Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Hahn* 986 (FR); Namounou: *Hahn* 23 (FR); 111 (FR).

***Dioscorea quartiniana* A.Rich.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 126; CÉSAR & al., 2009: 7; FWTA 3: 145(ico.), 147(ico.), 151; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 366; VANDEN BERGHEN, 1988: 365-366(ico.).

Type biol.: Géophyte. Grimpant.

Distribution: Forêts des lisières et de savanes de la Sierra Leone à Madagascar (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* & al. 2705 (OUA).

***Dioscorea sagittifolia* Pax**

Syn.: *Dioscorea lecardii* De Wild.

Réfs.: FWTA 3: 146(ico.), 154; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 366-367(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 360(ico.), 366-367(ico.).

Type biol.: Géophyte. Grimpant.

Habitat: Forêts denses, éventuellement dégradées, zones inondables, savanes boisées, forêts-galerie, champs (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 908* (FR); *913* (FR); *1322* (FR); Cascades de Banfora: *Aké Assi 10750* (UCJ); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1139* (FR); *Ouoba 184* (OUA); Mangodara: *Neumann 963* (FR); Sidéradougou: *Neumann 775* (FR); *777* (FR); *777a* (FR); *Yao 44* (FR); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 656* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 954* (FR); *Schmidt 817* (FR); Kouaré: *Ouédraogo, A. 70* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 957* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2657* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 476* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 263* (OUA).

***Dioscorea schimperiana* Hochst. ex Kunth**

Réfs.: FWTA 3: 152.

Type biol.: Géophyte. Grimpant.

Distribution: Du Nigéria et Cameroun à l'Éthiopie et vers le Sud au Mozambique et au Zimbabwe.

Spécimens: **Comoé**. Mangodara: *Neumann 961* (FR); *961a* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1059* (FR).

***Dioscorea smilacifolia* De Wild.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 127; FWTA 3: 146(ico.), 153; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 366-367(ico.).

Type biol.: Géophyte. Grimpant.

Habitat: Forêts et savanes marécageuses, forêts denses humides semi-décidues (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Libéria au Congo.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1116* (FR); Sidéradougou: *Neumann 839* (FR).

***Dioscorea togoensis* R.Knuth**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 127; CÉSAR & al., 2009: 7; FWTA 3: 146(ico.), 153; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 364; VANDEN BERGHEN, 1988: 367.

Type biol.: Géophyte. Grimpant.

Habitat: Savanes et forêts claires, endroits rocailloux en forêt (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 121* (OUA); **Houet**. Moami: *Schmidt & al. 881* (OUA); *889* (OUA); Samandéni: *Thiombiano & al. 2912* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 432* (OUA); **Léraba**. Chutes de Tourni: *Aké Assi & al. 4149* (FR; OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano 196* (OUA).

ERIOCAULACEAE (1/7)***Eriocaulon afzelianum* Wikstr. ex Körn.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 130; FWTA 3: 59(ico.), 62; LEBRUN & al., 1991: 229; VANDEN BERGHEN, 1988: 371-373(ico.).

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Savanes herbeuses, bas fonds inondés, inselbergs, rochers granitiques humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique.

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 108* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6194* (OUA).

***Eriocaulon cinereum* R.Br.**

Réfs.: FWTA 3: 60(ico.), 63; VANDEN BERGHEN, 1988: 375-376(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Tropiques; Japon, Etats-Unis.

Spécimens: **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 6078* (AAU).

***Eriocaulon latifolium* Sm.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 131; LEBRUN & al., 1991: 229.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Eaux courantes (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Mali au Zaïre et à l'Angola.

***Eriocaulon nigericum* Meikle**

Réfs.: FWTA 3: 59(ico.), 63; VANDEN BERGHEN, 1988: 381-382(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Sénégal, Guinée, Sierra Leone, Libéria, Mali, Nigéria.

Spécimens: **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 6078* (OUA).

***Eriocaulon plumale* N.E.Br.**

Réfs.: FWTA 3: 60(ico.), 62; VANDEN BERGHEN, 1988: 382-383(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Sénégal, Guinée, Côte d'Ivoire, Tchad.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6194* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 44* (OUA); Nassiatou: *Djimadoum 151* (OUA).

***Eriocaulon pulchellum* Körn.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 230.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Marécages (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Mali, Guinée, Sierra Leone, Libéria.

***Eriocaulon togoense* Moldenke**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 131; FWTA 3: 61(ico.), 63; LEBRUN & al., 1991: 230; VANDEN BERGHEN, 1988: 385.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Savanes marécageuses, rizières, inselbergs, bas-fonds (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Mali, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Bénin et Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 109* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 21226* (OUA); **KénéDougou**. Mahon: *Porembski 3805* (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3744* (OUA).

HYDROCHARITACEAE (3/4)***Lagarosiphon muscoides* Harv.**

Syn.: *Lagarosiphon schweinfurthii* Casp.
 Réfs.: FWTA 3: 9; LEBRUN & al., 1991: 224.
 Type biol.: Hydrophyte.
 Habitat: Herbes submergées (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud. Plus rare dans la partie septentrionale de son aire de répartition.

***Najas baldwinii* Horn**

Syn.: *Najas liberiensis* Horn
 Réfs.: FWTA 3: 21.
 Type biol.: Hydrophyte.
 Distribution: De la Sierra Leone au Ghana.
 Spécimens: **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 2298* (OUA); **Sissili**. Pouré: *Schmidt & al. 1219* (OUA); **Zoundwéogo**. Kayibo: *Guinko 2210* (OUA).

***Najas welwitschii* Rendle**

Syn.: *Najas pectinata* auct.
 Réfs.: FWTA 3: 20.
 Type biol.: Hydrophyte.
 Distribution: Sénégal, Mali, Burkina Faso, Tanzanie, Zambie, Angola.
 Spécimens: **Comoé**. Lac de Tengréla: *Aké Assi 10755* (UCJ).

***Ottelia ulvifolia* (Planch.) Walp.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 138(ico.); FWTA 3: 7-8(ico.); LEBRUN & al., 1991: 224; VANDEN BERGHEN, 1988: 393-394(ico.).
 Type biol.: Hydrophyte.
 Habitat: Mares en zone sahélienne, plans d'eau (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud (Transvaal), Madagascar.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5998* (OUA); **Comoé**. Lac de Tengréla: *Aké Assi 7594* (UCJ); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4017* (OUA); **Gnagna**. Manni: *Schmidt 424* (FR); **Kompienga**. Tambarga: *Oué-draogo, A. 301* (OUA); **Oudalan**. Mare de Bidi: *Madsen 6061* (OUA); Mare de Tassamakati: *Küppers 1829* (FR); **Tapoa**. Mamango: *Schmidt & al. 6119* (OUA).

HYPOXIDACEAE (1/1)***Curculigo pilosa* (Schumach. & Thonn.) Engl.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 138(ico.); FWTA 3: 173-174(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 90-93(ico.); LEBRUN & al., 1991: 242; MORTON, 1961: 31-32, X(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 398(ico.).
 Noms vernac.: Kodin-ki (Mooré). Manioc de lièvre (Français).
 Type biol.: Géophyte.
 Médecine: Corne: hernies (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Zones temporairement marécageuses en savanes, galeries forestières (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale, Madagascar.
 Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Thiombiano & al. 2615* (OUA); Saponé: *Guinko 1387* (OUA); **Comoé**. Mangodara: *Neumann 873* (FR); 966 (FR); Sidéradougou: *Neumann 703* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 647* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 132* (OUA); 285 (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 49* (OUA); Houndé: *Djimadoum 71* (OUA).

IRIDACEAE (2/5)***Gladiolus atropurpureus* Baker**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 139; LEBRUN & al., 1991: 239.
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Marigots et terrasses alluviales sableuses (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale.

***Gladiolus dalenii* Van Geel**

Syn.: *Gladiolus psittacinus* Hook.f.
 Réfs.: FWTA 3: 141-142(ico.); LEBRUN & al., 1991: 239; VANDEN BERGHEN, 1988: 402-403(ico.).
 Noms vernac.: Glaïeul, Lis sabre (Français).
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Savanes, stations saxicoles, dalles latéritiques (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
 Spécimens: **Tapoa**. Parc National du W: *Nacoulma (photo)*.

***Gladiolus gregarius* Welw. ex Baker**

- Syn.: *Gladiolus klattianus* Hutch.; *Gladiolus pseudogregarius* Mildbr. ex Hutch.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 139; FWTA 3: 141, 143-144(ico.); LEBRUN & al., 1991: 239; MORTON, 1961: 39, 40; VANDEN BERGHEN, 1988: 403(ico.).
- Type biol.: Géophyte.
- Habitat: Savanes, stations humides, périodiquement inondées (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Du Sénégal et Mali au Cameroun, bien répandue dans les savanes de l'Afrique tropicale.
- Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 3* (OUA); *21* (OUA); *Thiombiano 620* (OUA); *622* (OUA); *654* (OUA); **Boulogou**. Tenkodogo: *Kéré 288* (FR); *789* (FR); *866* (FR); *922* (FR); **Comoé**. entre Banfora et Sindou: *Aké Assi 20938* (UCJ); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 147* (OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6343* (UCJ); **Gnagna**. Nindangou: *Thiombiano 784* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 387* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3585* (OUA); Matourkou: *Guinko 1703bis* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 854* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3363* (OUA); *3369* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3066* (OUA); **Sissili**. Kayéro: *Guinko 1744bis* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Thiombiano 639* (OUA).

***Gladiolus oligophlebius* Baker**

- Réfs.: FWTA 3: 144; MORTON, 1961: 40.
- Type biol.: Géophyte.
- Distribution: Mali, Burkina Faso, Bénin, Egypte, Ethiopie, Tanzanie, Zambie.
- Spécimens: **Houet**. Dar Salami: *Ataholo 653* (FR); *655* (FR); *656* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 544* (FR).

***Zygotritonia crocea* Stapf**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 140; CÉSAR & al., 2009: 6; FWTA 3: 144.
- Type biol.: Géophyte.
- Habitat: Savanes, sols temporairement engorgés (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Du Mali au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Comoé**. entre Banfora et Sindou: *Aké Assi 20937* (UCJ); Lafermé: *Schmidt & al. 1080* (OUA).

MARANTACEAE (3/3)***Marantochloa purpurea* (Ridl.) Milne-Redh.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 144(ico.); CÉSAR & al., 2009: 4; FWTA 3: 83-84(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 885(ico.), 890-891(ico.).
- Noms vernac.: Canne molle (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Parties marécageuses des zones forestières, bords de routes, zones humides comme les forêts sempervirentes (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
- Distribution: Du Soudan à la Sierra Leone et à l'Angola.
- Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2712* (OUA).

***Thalia geniculata* L.**

- Syn.: *Thalia welwitschii* Ridl.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 144; FWTA 3: 85-86(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 888-889(ico.); LEBRUN & al., 1991: 231; VANDEN BERGHEN, 1988: 447(ico.).
- Noms vernac.: Boanga-rugi (Mooré).
- Type biol.: Hélophyte.
- Médecine: Rhizomes et feuilles: envenimations, morsures de serpents, alexitére, contrepoison, oxyures, bilharziose intestinale, antihelminthiques (nématodes et trématodes) (NACOULEMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Autres util.: Feuilles: emballage et conservation des noix de kolas.
- Habitat: Zones humides (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique tropicale, Amérique, du Sud de la Floride et du Mexique central à l'Argentine et à l'Equateur.

Spécimens: **Boulogou**. Tenkodogo: *Madsen 5913* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt & al. 1040* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 153* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2451* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Müller 821* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2729* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2776* (FR); **Kompienga**. Fanwongo: *Ouédraogo, A. 115* (OUA); Kpanpouna: *Thiombiano & al. 254* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 218* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano 352* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 683* (FR); Kondjo: *Schmidt & al. 6050* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 269* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoun 202* (OUA).

***Thaumatococcus daniellii* (Bennet) Benth.**

- Réfs.: FWTA 3: 81; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 888.
- Noms vernac.: Fruit miraculeux (Français).
- Type biol.: Géophyte.
- Alimentation: Fruit et arille: contiennent la thaumatine, une protéine au goût sucré utilisée comme édulcorant.
- Distribution: De la Sierra Leone à la RD Congo.
- Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Ouattara 56* (OUA).

MUSACEAE (1/2)***Musa ×paradisiaca* L. [cult.]**

- Syn.: *Musa ×sapiantum* L.
- Noms vernac.: Banandé (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Alimentation: Fruits: consommation crue, bananes à dessert ou bouillie à manger avec de la sauce (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres util.: Feuilles: emballage de la nourriture (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Zones humides, cultivée près des habitations, parfois en cultures irriguées (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Régions humides tropicales et subtropicales.

***Ravenala madagascariensis* Sonn. [cult.]**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 4.
- Noms vernac.: Arbre du voyageur (Français).
- Distribution: D'origine malgache, planté comme arbre ornemental sous les tropiques.

NYMPHAEACEAE (1/3)

Nymphaea lotus L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 828; BERHAUT 6: 604-605(ico.); FWTA 1: 66; LEBRUN & al., 1991: 22; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 58.

Noms vernac.: Gwiila (Mooré); Lotier d'Égypte, Lotus, Nénuphar, Nénuphar blanc des étangs (Français).

Type biol.: Hydrophyte.

Alimentation: Fruits et rhizomes (bouillis): comestibles.

Autres util.: Plante entière: ornement (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Lacs, cours d'eau calmes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique, Europe du Sud-est, Inde et Malaisie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1040* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5649* (OUA); Mare de Tassamakot: *Küppers 1836* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1421* (FR).

Nymphaea maculata Schumach. & Thonn.

Syn.: *Nymphaea caerulea* Sav.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 828; BERHAUT 6: 598-599(ico.); FWTA 1: 66; LEBRUN & al., 1991: 22.

Noms vernac.: Nénuphar (Français).

Type biol.: Hydrophyte.

Alimentation: Fruits: comestibles.

Autres util.: Plante entière: ornementale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Lacs (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1039* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 925* (OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3978* (FR; OUA); **Oudalan**. Kissi: *Müller 326* (FR); Mare de Tassamakot: *Küppers 1837* (FR); **Séno**. Mare de Dori: *Küppers 1512* (FR).

Nymphaea micrantha Guill. & Perr.

Syn.: *Nymphaea guineensis* Schumach. & Thonn.; *Nymphaea rufescens* Guill. & Perr.

Réfs.: BERHAUT 6: 608-609(ico.); CÉSAR & al., 2009: 13; FWTA 1: 66; LEBRUN & al., 1991: 22; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 59.

Noms vernac.: Nénuphar (Français).

Type biol.: Hydrophyte.

Alimentation: Fruits comestibles.

Habitat: Milieux aquatiques (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à l'Angola.

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Aké Assi 15098* (UCJ); **Boulgou**. Tenko-dogo: *Madsen 5927* (OUA); **Comoé**. Lac de Tengréla: *Aké Assi 7598* (UCJ); *10753* (UCJ); Lac Tengrela: *Thiombiano & al. 3226* (FR; OUA); **Kéné-dougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3134* (FR; OUA); **Kouritenga**. Barrage de Liquid-Malguem: *Guinko 2499* (OUA); Koupéla: *Aké Assi 10433* (UCJ); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 662a* (FR); Gorom-Gorom: *Schmidt 189* (FR); Mare de Débérélink: *Küppers 1814* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Ouédraogo, A. 63* (OUA).

ORCHIDACEAE (8/23)

Brachycorythis macrantha (Lindl.) Summerh.

Réfs.: FWTA 3: 187.

Type biol.: Géophyte.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 65* (OUA).

Brachycorythis pubescens Harv.

Syn.: *Brachycorythis sudanica* Schltr.

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 243; PEREZ-VERA, 2003: 96, 115.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Savanes herbeuses et arbustives de type guinéen, de basse et moyenne altitude, en plein soleil (PEREZ-VERA, 2003).

Distribution: Mali, Guinée, Côte d'Ivoire, Togo, Nigéria, Cameroun, jusqu'au Transvaal et au Natal (PEREZ-VERA, 2003).

Calyptrochilum christyanum (Rchb.f.) Summerh.

Syn.: *Angraecum christyanum* Rchb.f.; *Angraecum moloneyi* Rolfe; *Calyptrochilum orientale* Schltr.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 150(ico.); FWTA 3: 251; LEBRUN & al., 1991: 242; PEREZ-VERA, 2003: 228-229(ico.), 258(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 462(ico.).

Type biol.: Epiphyte.

Médecine: Feuilles: maux d'oreilles. Feuilles (décocté): en bain dans le retard staturo-pondéral et dans le traitement de la stérilité féminine (VANDEN BERGHEN, 1988; AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Zone de forêts sempervirentes ou caducifoliées en situation plus ou moins ombragée, sur substrats rocheux granitiques de basse et moyenne altitudes en plein soleil (PEREZ-VERA, 2003).

Distribution: Répartie de la Guinée-Bissau et du Sénégal au Kenya et à la Tanzanie, vers le Sud elle atteint l'Angola et la Zambie.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3155* (FR; OUA); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 1295* (OUA); Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 2393* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2723* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Ouédraogo, A. 331* (OUA).

Calyptrochilum emarginatum (Sw.) Schltr.

Syn.: *Angraecum imbricatum* Lindl.; *Calyptrochilum preussii* Kraenzl.; *Limodorum emarginatum* Sw.

Réfs.: FWTA 3: 251-252(ico.); MORTON, 1961: 64-65, XX(ico.); PEREZ-VERA, 2003: 230(ico.), 258(ico.).

Type biol.: Epiphyte.

Habitat: Hautes forêts humides sempervirentes ou décidues, sur les troncs et grandes branches à hauteur moyenne, en situation ombragée (PEREZ-VERA, 2003).

Distribution: Guinée, Sierra Leone, Libéria, Côte d'Ivoire, Ghana, Nigéria, Cameroun, Gabon, Congo, Angola (PEREZ-VERA, 2003).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Thiombiano 887* (OUA); 889 (OUA).

***Eulophia angolensis* (Rchb.f.) Summerh.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 152(ico.); LEBRUN & al., 1991: 242; PEREZ-VERA, 2003: 299(ico.).
- Type biol.: Géophyte.
- Habitat: Bas-fonds en savanes. Terrains sablonneux bien drainés, en plein soleil (LEBRUN & al., 1991; PEREZ-VERA, 2003).
- Distribution: Du Sénégal à la Rhodésie.
- Spécimens: **Tapoa.** de Koukobiri (Bénin) à Diapaga: *Chevalier 24398* (P).

***Eulophia cristata* (Sw.) Steud.**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 8.
- Type biol.: Géophyte.

***Eulophia guineensis* Lindl.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 154; FWTA 3: 246; LEBRUN & al., 1991: 243; MORTON, 1961: 57, XVIII(ico.); PEREZ-VERA, 2003: 315(ico.), 326(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 473-474(ico.).
- Type biol.: Géophyte.
- Autres util.: Belles fleurs ornementales.
- Habitat: Forêts denses et claires, stations ombragées, bas-fonds humides, sur l'humus des rochers granitiques, à l'ombre modérée de la végétation arbustive des sommets (VANDEN BERGHEN, 1988; PEREZ-VERA, 2003).
- Distribution: Gambie, Mali, Guinée, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Nigéria, Congo, Ouganda, Tanzanie, Angola (PEREZ-VERA, 2003).
- Spécimens: **Comoé.** Banfora: *Guinko & al. 3648* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 6* (OUA); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3007* (FR; OUA); **Sissili.** Parc National de Léo: *Guinko 1049* (OUA).

***Eulophia juncifolia* Summerh.**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 8.
- Type biol.: Géophyte.

***Habenaria armatissima* Rchb.f.**

- Syn.: *Habenaria yatengensis* A.Chev.
- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 243.
- Type biol.: Géophyte.
- Distribution: Nigéria, Tchad, Ethiopie, Afrique orientale, Mozambique, Namibie.
- Spécimens: **Yatenga.** de Ouahigouya à Koro: *Chevalier 24809* (P).

***Habenaria bongensium* Rchb.f.**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 7.
- Habitat: Savanes hydromorphes, dépressions, plaines inondables (CÉSAR & al., 2009).
- Distribution: Nigéria, Cameroun, Soudan, Kenya.

***Habenaria ichneumonea* (Sw.) Lindl.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 158; LEBRUN & al., 1991: 243; PEREZ-VERA, 2003: 374(ico.).
- Type biol.: Géophyte.
- Habitat: Savanes herbeuses de moyenne altitude (600-1500 m), en plein soleil, dans l'humus de rochers granitiques (PEREZ-VERA, 2003).
- Distribution: Afrique tropicale.

***Habenaria lecardii* Kraenzl.**

- Réfs.: FWTA 3: 198; LEBRUN & al., 1991: 243.
- Type biol.: Géophyte.
- Distribution: Burkina Faso, Nigéria, Sénégal.
- Spécimens: **Gourma.** Firon to Konkobiri: *Chevalier 24350* (P).

***Habenaria longirostris* Summerh.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 159; FWTA 3: 194-195(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 492, 495(ico.).
- Type biol.: Géophyte.
- Habitat: Savanes arbustives sur sols sablonneux ou rocailleux (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Distribution fragmentée. Connue de la Guinée-Bissau, du Bénin, du Nigéria et de l'Ouganda (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Tapoa.** Parc National du W: *Schmidt photo* (FR).

***Habenaria procera* (Sw. ex Pers.) Lindl.**

- Réfs.: FWTA 3: 194.
- Type biol.: Hémicryptophyte.
- Autres util.: Rhizomes: teinture.
- Distribution: De la Guinée à la Zambie.
- Spécimens: **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2739* (OUA); 2795 (OUA).

***Habenaria zambesina* Rchb.f.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 160; FWTA 3: 193; VANDEN BERGHEN, 1988: 498(ico.).
- Type biol.: Géophyte.
- Habitat: Terrestre, marécages et savanes humides (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Du Sénégal au Cameroun, à l'Est vers le Soudan, au Sud vers l'Angola et le Mozambique (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Comoé.** Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4023* (FR; OUA).

***Nervilia adolphi* Schltr.**

- Syn.: *Nervilia fuerstenbergiana* auct.
- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 8; FWTA 3: 206; PEREZ-VERA, 2003: 406(ico.), 433(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 502-503(ico.).
- Type biol.: Géophyte.
- Habitat: Forêts claires, forêts galeries, savanes boisées, en situation plus ou moins ombragée (VANDEN BERGHEN, 1988; PEREZ-VERA, 2003).
- Distribution: Sénégal, Mali, Guinée, Côte d'Ivoire, Ghana, Niger, Nigéria, Congo, Afrique de l'Est au Mozambique (PEREZ-VERA, 2003).
- Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 97* (OUA).

***Nervilia bicarinata* (Blume) Schltr.**

Syn.: *Nervilia umbrosa* (Rchb.f.) Schltr.; *Pogonia bicarinata* Blume

Réfs.: FWTA 3 : 207; LEBRUN & al., 1991: 244; PEREZ-VERA, 2003: 401(ico.), 434(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 503(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Savanes, sous-bois des forêts claires du nord et de la région préforestière, forêts galeries (VANDEN BERGHEN, 1988; PEREZ-VERA, 2003; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Sénégal, Guinée-Bissau, Sierra Leone, Guinée, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Nigéria, République Centrafricaine, Congo, Angola, Tanzanie, Malawi, Zambie (PEREZ-VERA, 2003).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1133* (FR); Mangodara: *Neumann 1002* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2663* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3006* (FR; OUA).

***Nervilia fuerstenbergiana* Schltr.**

Syn.: *Nervilia adolphii* auct.

Réfs.: FWTA 3 : 206; PEREZ-VERA, 2003: 408(ico.), 436(ico.); VANDEN BERGHEN, 1988: 502-503 (ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Forêts claires, sous-bois de forêts sempervirentes ou semi-décidues de basse ou moyenne altitude (VANDEN BERGHEN, 1988; PEREZ-VERA, 2003).

Distribution: De la Sierra Leone au Cameroun.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2893* (FR; OUA); **Kéné Dougou**. Diolé: *Schmidt & al. 923* (OUA).

***Nervilia kotschy* (Rchb.f.) Schltr.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 8.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Forêts claires, galeries forestières, savanes boisées sur rochers (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar.

***Nervilia simplex* (Thouars) Schltr.**

Syn.: *Nervilia bathiei* Senghas; *Nervilia crocifor-mis* (Zoll. & Moritzi) Seidenf.; *Nervilia reniformis* Schltr.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 163; CÉSAR & al., 2009: 8; FWTA 3 : 206.

Type biol.: Géophyte.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2802* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 2121* (OUA).

***Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl.**

Syn.: *Eulophidium maculatum* (Lindl.) Pfitzer

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 164; CÉSAR & al., 2009: 8.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Terrestre, forêts denses, sur sols humifères, ombragés, sur palmiers à l'huile ou arbres de la savane (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Soudan et le Kenya, Afrique du Sud. Aussi en Amérique du Sud (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée du Kou: *Schmidt photo* (FR).

***Platycoryne paludosa* (Lindl.) Rolfe**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 8.

***Polystachya golungensis* Rchb.f.**

Réfs.: FWTA 3 : 224.

Type biol.: Epiphyte.

Distribution: De la Guinée au Zimbabwe.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 103* (OUA).

PANDANACEAE (1/1)***Pandanus brevifragalis* Huynh**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 241; HUYNH, 1988: 357-358(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: En bordure des cours d'eau à substrat rocheux.

Phytosociologie: Associée aux espèces comme *Syzygium guineense*, *Carapa procera*, *Breonadia salicina*.

Conservation: Connue seulement de la localité du type (HUYNH, 1988; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Endémique du Burkina Faso.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Karfiguela: *Neumann 1146* (FR); *Thiombiano & al. 3192* (FR; OUA).

POACEAE (86/288)***Acroceras amplexans* Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 175; FWTA 3 : 435; LEBRUN & al., 1991: 283; POILECOT, 1995: 348-349(ico.); POILECOT, 1999: 394-396 (ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 129, 130; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 11; VAN DER ZON, 1992: 242, 243.

Type biol.: Chaméphyte; héliophyte.

Alimentation: Grains: consommés en temps de disette (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: très bonne valeur fourragère (POILECOT, 1999)

Habitat: Eaux peu profondes, jachères de rizières, berges humides des cours d'eau, mares temporaires sur les terrasses alluviales (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Souvent en association avec *Oryza longistaminata*, *Panicum fluviicola*, *Eragrostis gangetica*, *Paspalum scrobiculatum* (POILECOT, 1999).

Distribution: Du Sénégal au Soudan, RD Congo, Ouganda et Tanzanie.

Spécimens: **Balé**. Baporo: *Thiombiano & al. 2188* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5328* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18394* (OUA); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4045* (OUA); **Gnagna**. Dakiri: *Thiombiano 255* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 173* (FR); Jabaate: *Krohmer 1618* (FR); *1620* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 935* (OUA); **Kadiogo**. Boulmiougou: *Ouédraogo, R.L. 91* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 157* (OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3120* (FR); OUA; Kédougou: *Ataholo 2697* (FR); **Kou-ritenga**. Koupéla: *Laegaard & al. 18155* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Laegaard & Traoré 18274* (OUA); *Taïta 6* (OUA); *Thiombiano 321* (OUA); *330* (OUA); Linoghin: *Guinko 744* (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 508b* (FR); *518* (FR); **Séno**. Yakouta: *Küppers 1335* (FR).

Acroceras zizanioides (Kunth) Dandy

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 175; FWTA 3: 435; LEBRUN & al., 1991: 283; POILECOT, 1995: 350-351(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 130, 132(ico.); VAN DER ZON, 1992: 241.

Type biol.: Hémicryptophyte: héliophyte.

Habitat: Zones humides, eaux peu profondes (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à l'Angola, Centrafrique, RD Congo, Ouganda, Tanzanie, Indes, Amérique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18440* (OUA); Kerfégouéla: *Guinko 2132* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 207* (OUA).

Alloteropsis semialata (R.Br.) Hitchc.

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 11.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes et forêts claires, savanes hydromorphes (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Paléotropicale.

Anadelphia afzeliana (Rendle) Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 177; FWTA 3: 501; LEBRUN & al., 1991: 305; POILECOT, 1995: 628-629(ico.); POILECOT, 1999: 625-626; 628(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 133; VAN DER ZON, 1992: 502, 505(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Chaumes: toitures de cases (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols sableux à sablo-argileux hydromorphes (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Souvent associée à *Vetiveria nigritana*, *Digitaria leptorhachis*, *Eragrostis atrovirens*, *Hyperthelia dissoluta* (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique occidentale, Congo.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18435* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Laegaard & al. 18373* (OUA); Péni: *Laegaard & al. 18444* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Laegaard & al. 18402* (OUA); **Nahouri**. Nazinga: *Laegaard 21283* (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard & al. 21279* (OUA); *Laegaard & Traoré 18265* (OUA); *18348* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 432* (OUA).

Anadelphia leptocoma (Trin.) Pilg.

Réfs.: FWTA 3: 501; LEBRUN & al., 1991: 305; POILECOT, 1995: 630-631(ico.); POILECOT, 1999: 626, 627, 629(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Chaumes: toitures de cases (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes sur sols hydromorphes, bord des mares et dans les bas-fonds inondables (POILECOT, 1999).

Distribution: Guinée, Mali, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Nigéria.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 21215* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Laegaard & al. 21211* (OUA); Tourni: *Laegaard & al. 18421* (OUA).

Anadelphia trispiculata Stapf

Réfs.: FWTA 3: 501; POILECOT, 1995: 626-627(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 135.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Gabon, Ghana, Guinée, Sierra Leone.

Spécimens: **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano 398* (OUA).

Andropogon africanus Franch.

Syn.: *Andropogon proxilus* Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 179; FWTA 3: 485; LEBRUN & al., 1991: 298; POILECOT, 1995: 556-557(ico.); POILECOT, 1999: 577-578, 589(ico.); VAN DER ZON, 1992: 431-432(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Plante entière: paralysie due à un état de choc (POILECOT, 1999).

Autres util.: Chaumes: toitures (POILECOT, 1999).

Habitat: Zones inondables et alluviales (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Balé**. Vallée de la volta noire: *Guinko 2067* (OUA); **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6322* (UCJ); *6346* (UCJ); Yendéré: *Laegaard & al. 21182* (OUA); **Houet**. Vallée de la volta noire: *Guinko 2083* (OUA); **Léraba**. Tourni: *Laegaard & al. 18422* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard & al. 18349* (OUA).

Andropogon canaliculatus Schumach.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 179; FWTA 3: 486; LEBRUN & al., 1991: 299; POILECOT, 1995: 568-569(ico.); POILECOT, 1999: 582, 593(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 138; VAN DER ZON, 1992: 438.

Noms vernac.: Yandem (Mooré).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Tiges feuillées: nausée, vomissement, maladies sexuellement transmissibles, brûlures (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Chaumes: toitures de cases et huttes (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Savanes herbeuses et arbustives, zones inondables, stations marécageuses (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 76* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 2287* (OUA).

***Andropogon chevalieri* Reznik.**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 11.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Rochers, escarpements, falaises gréseuses (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Yémen.

***Andropogon chinensis* (Nees) Merr.**

- Syn.: *Andropogon ascinodis* C.B. Clarke
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 179; FWTA 3: 486; LEBRUN & al., 1991: 299; POILECOT, 1995: 560-561(ico.); POILECOT, 1999: 579, 591(ico.), 580; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 137-138; VAN DER ZON, 1992: 435-436(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 242(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Médecine: Plante entière: fièvre.
 Alimentation: Repousses et jeunes feuilles: bon fourrage (LEBRUN & al., 1991).
 Autres util.: Chaumes: toitures (POILECOT, 1999).
 Habitat: Savanes, jachères, marécages, inselbergs, sols minces pierreux (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale, du Sud, en Asie, Inde et Chine.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Hahn-Hadjali 1556* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 51* (FR); *743* (FR); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18392* (OUA); *18437* (OUA); *Thiombiano 319* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Thiombiano 76* (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2859* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4097* (FR); **Gourma**. Cancaka: *Krohmer 1690* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 777* (FR); *813* (FR); *1029* (FR); *Küppers 167* (FR); *Thiombiano 265* (OUA); Kikidéni: *Langewiesche 249* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Laegaard & al. 21146* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3013* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 26* (OUA); *Laegaard & al. 18309* (OUA); *Taïta 51* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 250* (OUA); *Thiombiano 3074* (OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Laegaard & al. 21209* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 729* (FR); *844* (FR); *1051* (FR); *1088* (FR); *Krohmer 1904b* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 193* (OUA); *205* (OUA); *223* (OUA); *233* (OUA); *268* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard 21276* (OUA); Tiakané: *Thiombiano & al. 71* (OUA); **Noumbiel**. entre Batié et Kalamon: *Aké Assi 6488* (UCJ); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 47* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 6038* (OUA); **Poni**. entre Banfora et Gaoua: *Aké Assi 20947* (UCJ); Gaoua: *Laegaard & al. 21367* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1258* (FR); *1259* (FR); *1267* (FR); *1274* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 25* (OUA); *294* (OUA); *297* (OUA); *298* (OUA); *299* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 410* (OUA); *433* (OUA).

***Andropogon fastigiatus* Sw.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 179(ico.); FWTA 3: 485; LEBRUN & al., 1991: 299; POILECOT, 1995: 546-547(ico.); POILECOT, 1999: 576-577, 587(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 138-140(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 14; VAN DER ZON, 1992: 433.
 Type biol.: Thérophyte.
 Autres util.: Plante entière: fourrage à l'état vert (LEBRUN & al., 1991).
 Habitat: Savanes, bowé, galeries forestières, jachères, dépressions et sur les sols humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce rudérale commune (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 247* (FR); *385* (FR); *460* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 58* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 127* (FR); *Schmidt 553* (FR); *Thiombiano 335* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 130* (OUA); *167* (OUA); *219* (OUA); *254* (OUA); *Thiombiano & al. 2320* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 858* (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard & al. 18220* (OUA); *Laegaard & Traoré 18329* (OUA); **Namentenga**. Taparko: *Schmidt 475* (FR); **Noumbiel**. Batié: *Laegaard 21355* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 3* (OUA); *28* (OUA); Wayen: *Laegaard & al. 18132* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1022* (FR); *1650* (FR); *1652* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1845* (FR); **Séno**. Karga: *Müller 422* (FR); *781* (FR); **Soum**. Aribinda: *Laegaard & al. 18268* (OUA); **Tapoa**. Bourmi: *Schmidt & al. 6178* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 484* (FR); *733* (FR); *818* (FR); *829* (FR); *899* (FR); Diapaga: *Hahn 431* (FR); *467* (FR); *522* (FR); Namounou: *Hahn 95* (FR); *135* (FR); *571* (FR); Parc National du W: *Zwarg 46* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 81* (OUA); *Djimadoun 19* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 440* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 23* (OUA).

***Andropogon gayanus* Kunth**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 180(ico.); FWTA 3: 488-489; LEBRUN & al., 1991: 299; POILECOT, 1995: 576-577(ico.); POILECOT, 1999: 583-586, 594-595(ico.), 597(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 139, 141(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 14; VAN DER ZON, 1992: 443-446; VAN OUDTSHOORN, 1999: 58(ico.).
 Noms vernac.: Monpoko, Pita (Mooré).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Médecine: Tiges feuillées: changement de périodes des règles, hoquet, retard staturo-pondéral, retard locomoteur, stimulant des ovaires, emménagogue. Racines: stérilité féminine (NACOULEMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).
 Autres util.: Plante entière: haie vive, fourragère (LEBRUN & al., 1991). Chaumes: toitures de cases, greniers, nattes.
 Habitat: Terrasses alluviales en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
 Autres ecol.: Plante fréquente, en vastes plages monospécifiques (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, introduite en Australie et Amérique tropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Guinko 1722* (OUA); *Hahn-Hadjali 1541* (FR); *1552* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 731* (FR); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 429* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 931* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 156* (FR); *249* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Laegaard & al. 18370* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3403* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 326* (OUA); *Laegaard & al. 18313* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 8* (OUA); *Thiombiano 3069* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Laegaard & al. 21196* (OUA); Sidi: *Thiombiano & al. 440* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 676* (FR); *1076* (FR); *Küppers 7021* (FR); *Schmidt 697* (FR); *Thiombiano 329* (OUA); Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 99* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 231* (OUA); *410* (OUA); *514* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 872* (OUA); Pigahiri: *Thiombiano & al. 74* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 347* (OUA); Gampéla: *Guinko 792* (OUA); Wayen: *Laegaard & al. 18143* (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Madsen 6006* (OUA); Darkoy: *Küppers 1558* (FR); Férériwo: *Krohmer 406* (FR); *430* (FR); Gorom-Gorom: *Guinko 2011* (OUA); *Küppers 1847* (FR); Kolèl: *Müller 880* (FR); Salmossi: *Küppers 1824* (FR); Saouga: *Kahlheber 274* (FR); *Küppers 1406* (FR); *1780* (FR); Tin-Akoff: *Müller 407* (FR); **Poni**. Gaoua: *Laegaard & al. 21334* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 173* (FR); *Küppers 1188* (FR); *Laegaard & al. 18252* (OUA); *Schmidt 438* (FR); **Soum**. Djibo: *Guinko 2341* (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6103* (OUA); Bourmi: *Schmidt & al. 6181* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 344* (FR); *554* (FR); *597* (FR); *916* (FR); Dia-

paga: *Hahn* 255 (FR); 264 (FR); 756 (FR); Maadaga: *Hahn* 284 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 272 (OUA); 359 (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo* 82 (OUA); 83 (OUA); Bouahoun: *Djimadoun* 10 (OUA); 84 (OUA); Doubassaho: *Djimadoun* 199 (OUA).

Andropogon macrophyllus Stapf

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 11.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Savanes marécageuses souvent sur vertisols, savanes herbeuses ou arborées sur sols argileux profonds, savanes boisées sur terrain humifère, fentes de rochers (CÉSAR & al., 2009).
Distribution: De la Guinée au Nigéria, Bioko.

Andropogon perligulatus Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 181; FWTA 3: 486; LEBRUN & al., 1991: 300; POILECOT, 1995: 566-567(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 144-145(ico.); VAN DER ZON, 1992: 438.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Alimentation: Plante entière: fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).
Autres util.: Chaumes: toitures (AKOËGNINOU & al., 2006).
Habitat: Savanes et marécages (AKOËGNINOU & al., 2006).
Distribution: Afrique soudano-zambézienne.
Spécimens: **Comoé**. Yendéré: *Laegaard* & al. 21181 (OUA); **Kompienga**. Tindangou: *Schmidt* 797 (FR); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard* 21280 (OUA).

Andropogon pinguipes Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 181; LEBRUN & al., 1991: 300.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Rochers (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Cameroun.

Andropogon pseudapricus Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 181; FWTA 3: 486; LEBRUN & al., 1991: 300; POILECOT, 1995: 558-559(ico.); POILECOT, 1999: 578, 579; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 146-147(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 15; VAN DER ZON, 1992: 434.
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Chaumes: toitures. Paille (fragmentée): construction de murs d'habitations (POILECOT, 1999).
Habitat: Savanes, galeries forestières, jachères, sols arides, sableux, argilo-latéritiques, caillouteux ou superficiels (AKOËGNINOU & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale, au Brésil et au Mexique (AKOËGNINOU & al., 2006).
Spécimens: **Boulgou**. Bittou: *Guinko* 409 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 94 (FR); 112 (FR); 221 (FR); 370 (FR); 641 (FR); 657 (FR); 771 (FR); *Madsen* 5901 (OUA); **Comoé**. Banfora: *Küppers* 220 (FR); *Thiombiano* & al. 412 (OUA); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt* 487 (FR); **Gourma**. Dacaagu: *Krohmer* 1584 (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo* 123 (FR); 231 (FR); *Hahn* 822 (FR); *Küppers* 126 (FR); 136 (FR); *Schmidt* 363 (FR); 552 (FR); Gagaré: *Krohmer* 1151 (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3469

(OUA); **KénéDougou**. Diolé: *Thiombiano* & al. 441 (OUA); **Kompienga**. Koalou: *Ouédraogo*, A. 121 (OUA); Nadiagou: *Ouédraogo*, A. 119 (OUA); Pama: *Hahn* 1075 (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* & al. 197 (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Laegaard* & al. 18322 (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard* 18134 (OUA); 18181 (OUA); 21236 (OUA); 21258 (OUA); *Laegaard* & al. 18134 (OUA); *Laegaard* & *Traoré* 18264 (OUA); **Namentenga**. Taparko: *Schmidt* 476 (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone* 62 (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko* & al. 3773 (OUA); **Soum**. Aribinda: *Kahlheber* 252 (FR); 253 (FR); *Laegaard* & al. 18264b (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt* & al. 6082 (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 577 (FR); 588 (FR); 676 (FR); 742 (FR); 866 (FR); 923 (FR); Diapaga: *Hahn* 150 (FR); 349 (FR); 432 (FR); 442 (FR); 466 (FR); Kabougou: *Küppers* 459 (FR); Namounou: *Hahn* 134 (FR); 556 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 313 (OUA); 317 (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Sorobouli: *Laegaard* & *Traoré* 18365 (OUA).

Andropogon pteropholis Clayton

Réfs.: FWTA 3: 488; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 146.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Distribution: Ghana, Togo, Burkina Faso.
Spécimens: **Kompienga**. Pama: *Hahn* 1070 (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 548 (FR); 853 (FR).

Andropogon schirensis A.Rich.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 181; FWTA 3: 486-487(ico.); LEBRUN & al., 1991: 301; POILECOT, 1995: 562-563(ico.); POILECOT, 1999: 580-581, 592(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 148-149(ico.); VAN DER ZON, 1992: 437; VAN OUDTSHOORN, 1999: 243(ico.).
Type biol.: Hémicryptophyte.
Autres util.: Plante entière: très bon fourrage à l'état jeune. Chaumes: toitures, balais, clôtures (POILECOT, 1999).
Habitat: Forêts claires, sur terrasses argileuses latéritiques (POILECOT, 1999).
Phytosociologie: Associée à *Andropogon fastigiatus*, *Pennisetum pedicellatum*, *Brachiaria villosa*, *Schizachyrium exile*, *Digitaria gayana*, *Loudetia togoensis* (POILECOT, 1999).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Bougouriba**. Ouéssa: *Thiombiano* 717 (OUA); **Comoé**. Banfora: *Laegaard* & al. 18392 (OUA); 21228 (OUA); *Thiombiano* 395 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn-Hadjali* 866 (OUA); *Schmidt* & al. 867 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko* 862 (OUA); 1457 (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard* & al. 18224 (OUA); *Laegaard* & *Traoré* 18340 (OUA); *Thiombiano* 375 (OUA); **Noumbiel**. Batié: *Laegaard* & al. 21354 (OUA); **Poni**. Oulmana: *Thiombiano* & al. 156 (OUA); **Sissili**. Djalo: *Thiombiano* & al. 59 (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Thiombiano* 650 (OUA).

Andropogon tectorum Schumach. & Thonn.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 182; FWTA 3: 488; LEBRUN & al., 1991: 301; POILECOT, 1995: 552-553(ico.); POILECOT, 1999: 577, 588(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 148, 150; VAN DER ZON, 1992: 436(ico.), 438.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Alimentation: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).
Habitat: Plages d'ombre des formations boisées ou dans les bosquets ripicoles (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Rottboellia cochinchinensis*, *Penisetum polystachion* et *P. unisetum* (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce peu fréquente (POILECOT, 1999).

Distribution: Du Sénégal en Centrafrique.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18384* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 932* (FR); Kerféguéla: *Guinko 2133* (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al. 3997* (FR; OUA); Sidéradougo: *Neumann 1359* (FR); **Gourma**. Gagré: *Thiombiano & al. 274* (OUA); Jabaate: *Krohmer 1274* (FR); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 2926* (FR; OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1025* (OUA); Ouagadougou: *Hahn-Hadjali 3077* (OUA); **KénéDougou**. Oro dara: *Laegaard & al. 21200* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 226* (OUA); *304* (OUA); **Léraba**. Tourni: *Laegaard & al. 18426* (OUA); **Nahouri**. Kadro: *Thiombiano & al. 477* (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard 21261* (OUA); *Laegaard & al. 18339* (OUA); *Thiombiano 347* (OUA); *372* (OUA); **Noumbiel**. Batié: *Laegaard & al. 21353* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 758* (OUA); **Sissili**. Bouassa: *Thiombiano & al. 63* (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6071* (OUA); Bourmi: *Schmidt & al. 6170* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1082* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 229* (OUA); *236* (OUA); *239* (OUA); *240* (OUA); *277* (OUA); *Schmidt & al. 6231* (OUA).

Aristida adscensionis L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 183; FWTA 3: 379-380(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 94-97(ico.); LEBRUN & al., 1991: 264; POILECOT, 1995: 98-99(ico.); POILECOT, 1999: 157-158, 167(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 152-153(ico.); VAN DER ZON, 1992: 94-95(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 111(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage, antiérosive. Chaumes: toitures, nattes, passoires (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes ouvertes sur les sols sablonneux ou dégradés, sols squelettiques, sols secs, domaines sahélien et soudanien, sur divers types de sols (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce héliophile, pionnière, envahissante (POILECOT, 1999).

Distribution: Région tropicales sèches (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Balé**. Baporo: *Thiombiano & al. 2138* (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 499b* (FR); **Boulgou**. Bagré: *Laegaard & al. 18185* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 123* (FR); *276* (FR); *586* (FR); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 922* (FR); Kossara: *Ataholo 949* (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 607* (FR); *1685* (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo 4e* (FR); Gagaré: *Krohmer 1616* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1654* (FR); Komin-Yanga: *Ouédraogo, A. 74* (OUA); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Ilboudo 5* (OUA); *Taïta 39* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 263* (OUA); *Laegaard & al. 18225* (OUA); *Thiombiano & al. 3910* (OUA); Zogona: *Laegaard & Traoré 18128* (OUA); **Kompienga**. Tambarga: *Schmidt & al. 6335* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 91* (FR); *179* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1454* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano 20* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 743* (OUA); *3833* (OUA); *3834* (OUA); *3835* (OUA); Wayen: *Laegaard & al. 18144* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Müller 375* (FR); *973* (FR); Béldiabé: *Müller 735c* (FR); *970b* (FR); Fériwiwo: *Krohmer 464* (FR); *1023* (FR); *1643* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5225* (OUA); *5675* (OUA); *5676* (OUA); *6053* (OUA); *Müller 290* (FR); *565* (FR); *Schmidt 273* (FR); Kolèl: *Müller 173* (FR); *183* (FR); *925* (FR); *Schmidt 287* (FR); Lilengo: *Müller 309a* (FR); Mamassi: *Müller 636b* (FR); Markoy: *Müller 705* (FR); *718a* (FR); *935* (FR); Oursi: *Martinussen 32* (OUA); Tin Ediar: *Müller 951* (FR); Yomboli: *Schmidt 180* (FR); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 177* (OUA); **Séno**. Djigo: *Küppers 1391* (FR); Dori: *Küppers 1450* (FR); Karga: *Müller 786* (FR); **Soum**. Aribinda: *Laegaard & al. 18258* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 482* (FR); Namounou: *Hahn 96* (FR); *550* (FR); *568* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 16* (OUA); *17* (OUA); *18* (OUA); *19* (OUA).

Aristida funiculata Trin. & Rupr.

Réfs.: FWTA 3: 379; LEBRUN & al., 1991: 264; POILECOT, 1999: 160-161, 169(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 16.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Chaumes: chapeaux et bracelets (POILECOT, 1999).

Habitat: Grands oueds et dans les zones d'épandage (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Aristida mutabilis*, *Panicum turgidum*, *Eragrostis pilosa*, *Enteropogon prieurii*, *Stipagrostis uniplumis* (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce psammophile commune dans le domaine sahélien (POILECOT, 1999).

Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie à la Somalie. Spécimens: **Houet**. Bossora: *Taïta 155* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 157* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Müller 762* (FR); Bamlé: *Müller 693* (FR); Béldiabé: *Müller 737b* (FR); Bossey Etage: *Müller 898* (FR); Fériwiwo: *Krohmer 1120* (FR); Gandefabou: *Krohmer 1087* (FR); Gargassa: *Müller 616a* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1795* (FR); *Müller 325* (FR); *Schmidt 278* (FR); Kissi: *Müller 674* (FR); Labka: *Müller 893* (FR); Lilengo: *Müller 309b* (FR); Markoy: *Müller 704* (FR); Oursi: *Küppers 1754* (FR); *Martinussen 34* (OUA); **Séno**. Bambga: *Müller 788* (FR); Banga: *Schmidt 450* (FR); *456* (FR); Dori: *Guinko 2012* (OUA).

Aristida hordeacea Kunth

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 183(ico.); FWTA 3: 379; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 98-101(ico.); LEBRUN & al., 1991: 265; POILECOT, 1999: 159, 168(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 152, 154(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 16; VAN DER ZON, 1992: 97-98.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: valeur fourragère moyenne (POILECOT, 1999).

Habitat: Zone d'épandage à sols sablo-limoneux ou sablo-argileux humides ou sablonneux, sols secs temporairement humides, bords des routes, jachères (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce héliophile commune, plutôt sahélo-saharienne (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Bagré: *Laegaard & al. 18184* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 63* (FR); *Madsen 5937* (OUA); **Gnagna**. Bogandé: *Ataholo 1946* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 142* (FR); Gagaré: *Krohmer 1150* (FR); Jabaate: *Krohmer 1251* (FR); Nagré: *Ouédraogo, A. 88* (OUA); **Nahouri**. Guénon: *Laegaard & al. 18200* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 715* (OUA); *982* (OUA); **Oudalan**. Gandefabou: *Krohmer 1086* (FR); Gorom-Gorom: *Schmidt 275* (FR); Kissi: *Müller 672b* (FR); **Poni**. Bousséra: *Aké Assi 7546* (UCJ); Galgouli: *Thiombiano & al. 167* (OUA); Gaoua: *Laegaard & al. 21329* (OUA); **Séno**. Djigo: *Küppers 1383* (FR); *1387* (FR); Dori: *Küppers 1449* (FR); *Martinussen 46* (OUA); **Tapoa**. Namounou: *Hahn 72* (FR); *565* (FR).

***Aristida kerstingii* Pilg.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 184; FWTA 3: 379; LE BRUN & MERLIER, 1995: 102-105(ico.); LE BRUN & al., 1991: 265; POILECOT, 1999: 100-101(ico.); POILECOT, 1999: 159; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 155; VAN DER ZON, 1992: 98-99(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Plante entière: fourrage à l'état jeune (POILECOT, 1999).

Autres util.: Chaumes: toitures, clôtures, balais (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes boisées des terrasses sur sols ferrallitiques rouges et sur les sables rubéfiés, sols sablonneux ou dégradés, bowé, bords de routes (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Andropogon gayanus*, *A. pseudapricus*, *Diheteropogon amplexans*, *D. hagerupii*, *Microchloa indica*, *Loudetia togoensis* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce héliophile (POILECOT, 1999).

Distribution: Du Sénégal au Tchad.

Spécimens: **Balé**. Baporo: *Thiombiano* & al. 2140 (OUA); Forêt Classée du Bounou: *Ouattara* 7 (OUA); **Boulgou**. Garango: *Guinko* 835 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 41 (FR); 257 (FR); 369b (FR); 630 (FR); *Laegaard* & al. 18174 (OUA); *Madsen* 6160 (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt* & al. 1061 (OUA); Yendéré: *Laegaard* & al. 21171 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn* 638 (FR); *Küppers* 133 (FR); *Neumann* 482 (FR); Kouaré: *Ouedraogo*, A. 73 (OUA); Natiaboani: *Schmidt* 370 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Küppers* 224 (FR); 225 (FR); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn* 258 (FR); Kampala: *Laegaard* & al. 18325 (OUA); Pô: *Laegaard* & al. 18133 (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano* 32 (OUA); 355 (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano* 737 (OUA); Wayen: *Laegaard* & al. 18147 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 356 (FR); Diapaga: *Hahn* 446 (FR); *Thiombiano* 326 (OUA); Namounou: *Hahn* 542 (FR); Tambaaga: *Schmidt* & al. 6195 (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano* & al. 18 (OUA).

***Aristida mutabilis* Trin. & Rupr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 184; FWTA 3: 381; LE BRUN & al., 1991: 265; POILECOT, 1999: 164, 173(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 16; VAN DER ZON, 1992: 101-102 (ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage pour le bétail et la faune sauvage. Pailles: bourrer les sandales. Chaumes: toitures (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols sableux dunaires profonds et pauvres (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Aristida funiculata*, *A. sieberiana*, *A. adscensionis*, *Panicum turgidum*, *Cenchrus biflorus*, *Eragrostis tremula*, *Stipagrostis uniplumis*, *Schoenefeldia gracilis*, *Cymbopogon schoenanthus* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce très commune dans toute la zone sahélienne (POILECOT, 1999).

Distribution: De la Mauritanie à l'Arabie et l'Inde, vers le sud à la Tanzanie.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt* 403 (FR); **Oudalan**. Béli-diabé: *Müller* 268 (FR); Darkoy: *Küppers* 1807 (FR); Fériériwo: *Krohmer* 1035 (FR); Gandefabou: *Müller* 613c (FR); Gangani: *Müller* 641b (FR); Gorom-Gorom: *Küppers* 1799 (FR); *Madsen* 5719' (OUA); *Müller* 294 (FR); Kissi: *Müller* 676 (FR); Markoy: *Müller* 717 (FR); Ménégou: *Küppers* 1766 (FR); Oursi: *Kahlheber* 137 (FR); *Küppers* 1747 (FR); Salmossi: *Küppers* 1825 (FR); Saouga: *Küppers* 1785 (FR); *Schmidt* 270 (FR); Takabangou: *Müller* 709 (FR); Tin-Akoff: *Müller* 967 (FR); Yomboli: *Müller* 733 (FR); 959 (FR); Zamarkoye: *Schmidt* 250 (FR); **Séno**. Dori: *Küppers* 1254 (FR); 1270 (FR); *Laegaard* & al. 18243 (OUA); 18255 (OUA).

***Aristida rhinichloa* Hochst.**

Réfs.: FWTA 3: 379; LE BRUN & al., 1991: 265; POILECOT, 1999: 156, 166(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 16; VAN OUDTSHOORN, 1999: 123(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: faible valeur fourragère. Anti-érosive (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols argilo-sableux des interstices des blocs gréseux (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Tetrapogon cenchroidiformis*, *Aristida funiculata* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Plante résistante à la sécheresse, indicatrice de surpâturage et de dégradation de sols (POILECOT, 1999).

Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie au Transvaal.

Spécimens: **Oudalan**. Kolèl: *Küppers* 1861 (FR); *Müller* 628 (FR).

***Aristida sieberiana* Trin.**

Syn.: *Aristida longiflora* Schumach.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 184; FWTA 3: 381; LE BRUN & al., 1991: 265; POILECOT, 1999: 102-103(ico.); POILECOT, 1999: 163, 172(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 155; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 16; VAN DER ZON, 1992: 100, 102(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Racines: fièvre, paludisme, conjonctivite (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: valeur fourragère médiocre. Chaumes: nattes pour huttes et clôtures (POILECOT, 1999).

Habitat: Sables mouvants très secs ou sables dunaires grossiers, profonds (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce psammophile (POILECOT, 1999).

Distribution: De la Mauritanie et du Sénégal à la Somalie, Israël, Tunisie, Algérie méridionale. Bien distribuée sous une pluviométrie moyenne annuelle de 300 mm (POILECOT, 1999).

Spécimens: **Comoé**. Kerféguéla: *Guinko* 2456 (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3590 (OUA); 3591 (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Madsen* 6007 (OUA); Fériériwo: *Krohmer* 1971 (FR); Gandefabou: *Krohmer* 428 (FR); Gorom-Gorom: *Madsen* 5781 (OUA); Ménégou: *Küppers* 1768 (FR); Oursi: *Müller* 723 (FR); 729b (FR); *Neumann* 1392 (FR); Salmossi: *Müller* 135 (FR); Saouga: *Küppers* 1779 (FR); Tin-Akoff: *Kahlheber* 297 (FR); *Müller* 401 (FR); Zamarkoye: *Schmidt* 249 (FR); **Poni**. entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi* 20959 (UCJ); 20961 (UCJ); **Séno**. Dori: *Kahlheber* 100 (FR); 112 (FR); 183 (FR); 184 (FR); *Küppers* 1186 (FR); 1257 (FR); *Laegaard* & al. 18240 (OUA); *Neumann* 1432 (FR); *Schmidt* 430 (FR); 439 (FR); Karga: *Müller* 103b (FR); 782 (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum* 51 (OUA).

***Aristida stipoides* Lam.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 184; FWTA 3: 379; LEBRUN & al., 1991: 265; POILECOT, 1999: 161, 171(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 155; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 17; VAN DER ZON, 1992: 99-100 (ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Moelle sucrée: mangée par les enfants (POILECOT, 1999).

Autres util.: Jeunes pousses: bon fourrage. Chaumes: toitures de cases, clôtures, nattes (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes ouvertes sèches, zones rudérales, plateaux et sables lessivés meubles (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce psammophile, indicatrice d'un appauvrissement des sols sableux profonds (POILECOT, 1999).

Distribution: De la Mauritanie au Soudan et vers la Namibie.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 21154* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Ilboudo 5* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1078* (FR); Forage Christine: *Krohmer 1648* (FR); *Müller 979* (FR); Gandefabou: *Krohmer 1088* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1187* (FR); *Laegaard & al. 18242* (OUA); *Schmidt 429* (FR).

***Bambusa vulgaris* Schrad. ex J.C.Wendl.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 185; FWTA 3: 360; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 864-865(ico.); LEBRUN & al., 1991: 262.

Noms vernac.: Nasar-tanwiiga (Mooré); Bambou (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Chaumes: constructions, outils et haies vives.

Habitat: Zones forestières, terrains humides et secs, surtout en culture (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Asie tropicale, introduite sous les (sub) tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 20* (OUA).

***Bothriochloa bladhii* (Retz.) S.T.Blake**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 186; LEBRUN & al., 1991: 294.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Zones marécageuses (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Paléotropicale.

***Brachiaria brizantha* (A.Rich.) Stapf**

Syn.: *Urochloa brizantha* (A.Rich.) R.D.Webster

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 187(ico.); FWTA 3: 441(ico.), 443; LEBRUN & al., 1991: 285; POILECOT, 1995: 392-393(ico.); VAN DER ZON, 1992: 265-266(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 247(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Galeries forestières (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **KénéDougou**. Dieri: *Laegaard 21202* (OUA).

***Brachiaria deflexa* (Schumach.) C.E.Hubb. ex Robyns**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 187; FWTA 3: 444; LEBRUN & al., 1991: 285; POILECOT, 1995: 398-399(ico.); POILECOT, 1999: 427, 439(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 160-161(ico.); VAN DER ZON, 1992: 272; VAN OUDTSHOORN, 1999: 183(ico.).

Noms vernac.: Fonio à gousses graines (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Graines: mangées en période de disette (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols plutôt humides et humifères des bas-fonds et des dépressions, en général un ombrage léger (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Résistante au pâturage et à la sécheresse mais peu productive (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud; Arabie, Pakistan; Madagascar.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 450* (FR); *455b* (FR); *485* (FR); **Comoé**. Kossara: *Ataholo 787* (FR); *964b* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 69* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 1786* (OUA); **KénéDougou**. Kédougou: *Ataholo 2684* (FR); **Mouhoun**. Sour: *Ataholo 1831* (FR); **Nahouri**. Pô: *Ataholo 416* (FR); **Oubritenga**. Gampêla: *Guinko 984* (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 562* (FR).

***Brachiaria falcifera* (Trin.) Stapf**

Réfs.: FWTA 3: 443; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 162, 164.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Guinée, Ghana, Burkina Faso.

Spécimens: **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1162* (FR).

***Brachiaria lata* (Schumach.) C.E.Hubb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 188; FWTA 3: 444; LEBRUN & al., 1991: 286; POILECOT, 1995: 400-401(ico.); POILECOT, 1999: 429, 440(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 164; VAN DER ZON, 1992: 273.

Noms vernac.: Herbe de Guinée, Herbe de Para (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Grains: substitut de céréale (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage, riche en eau à l'état frais. Chaumes: toitures (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols humides et ombragés en zones sahélienne et soudanienne, fréquemment sur les termitières (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce psammophile, rudérale (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: En association avec *Panicum subalbidum*, *Panicum laetum*, *Echinochloa colona* dans les bas-fonds à sol filtrant (POILECOT, 1999).

Distribution: De la Mauritanie en Ethiopie et Arabie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Balé**. Boromo: *Aké Assi 6462* (UCJ); **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 451* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 582* (FR); *Madsen 5689* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 113b* (FR); *115d* (FR); *Hahn 899* (FR); *923* (FR); Gagaré: *Krohmer 1172* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 112* (OUA); *Laegaard & al. 18304* (OUA); *Taïta 70* (OUA); Ouagadougou: *Kahlheber 8* (FR); Parc botanique du CVRS: *Guinko 730* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1083* (FR); **Mouhoun**. Dédougou: *Ataholo 1847* (FR); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 124* (FR); Kampala: *Eichhorn 343* (FR); Kampala-Dongo: *Eichhorn 17* (FR); *63* (FR); *182* (FR); Vallées des Voltas: *Eichhorn 148* (FR); *192* (FR); *198* (FR); **Oudalan**. Baliata: *Müller 974* (FR); Fériériwo: *Krohmer 453* (FR); *1021* (FR); *1095* (FR); *1632b* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 6189* (OUA); Kissi: *Müller 337a* (FR); Kolèl: *Küppers 1858* (FR); *Müller 182* (FR); *879* (FR); *915b* (FR); Labka: *Müller 886* (FR); Markoy: *Müller 199* (FR); *936* (FR); Tin Ediar: *Müller 623* (FR); **Passoré**. Kizambo: *Ataholo 1927* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 539* (FR); **Séno**. Falagountou: *Martinussen 42* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1243* (FR); *Kahlheber 46* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 595* (FR); Diapaga: *Hahn 426* (FR); *748* (FR); *751* (FR); *1015* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoun 24* (OUA).

***Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf**

Syn.: *Urochloa mutica* (Forssk.) T.Q.Nguyen

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 188(ico.); FWTA 3: 443; LEBRUN & al., 1991: 286; POILECOT, 1995: 390-391(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 165.

Noms vernac.: Herbe de Guinée, Herbe de Para (Français).

Type biol.: Chaméphyte.

Autres util.: Plantation: fixation des berges de rivières. Plante entière: excellent fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols argileux des mares (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Cynodon dactylon* et *Eragrostis atrovirens* dans les dépressions (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Résistante au surpâturage et aux feux courants si le sol est bien alimenté en eau, plante cultivée (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pays tropicaux et subtropicaux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3641* (OUA); *Laegaard & al. 21373* (OUA); Niangoloko: *Laegaard & al. 21165* (OUA); **Houet**. Bala: *Taïta 173* (OUA); **Kadiogo**. Boulmiougou: *Ouédraogo, R.L. 92* (OUA); **Léraba**. Tourni: *Laegaard & al. 18423* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano 384* (OUA); **Oudalan**. Mare d' Oursi: *Guinko 2022* (OUA); Mare de Bidi: *Madsen 5826* (OUA); Mare de Yomboli: *Madsen 6061* (OUA); Mare d'Oursi: *Küppers 1855* (FR); Oursi: *Laegaard 22* (OUA).

***Brachiaria orthostachys* (Mez) Clayton**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 286; POILECOT, 1999: 425, 439(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols sablonneux des formations dunaires. Occupe souvent les terrains dégradés et surpâturés (POILECOT, 1999).

Distribution: Répartition de la Mauritanie au Soudan (POILECOT, 1999).

Spécimens: **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 652* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 396* (FR); *819* (FR); Gagaré: *Krohmer 1145* (FR); Natiaboani: *Schmidt 371* (FR); *657* (FR); *746* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3538* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Schmidt 305* (FR); *311* (FR); Gangani: *Müller 642* (FR); Kissi: *Müller 677* (FR); Ngoungam: *Müller 940* (FR); Oursi: *Müller 231b* (FR); Takabangou: *Müller 710* (FR); Zamar-koye: *Müller 953b* (FR).

***Brachiaria plantaginea* (Link) Hitchc.**

Réfs.: FWTA 3: 443; LEBRUN & al., 1991: 286; POILECOT, 1995: 382-383(ico.); VAN DER ZON, 1992: 263.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Ghana, Cameroun, Congo, Amérique tropicale.

Spécimens: **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 318* (OUA).

***Brachiaria ramosa* (L.) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 188; FWTA 3: 444; LEBRUN & al., 1991: 287; POILECOT, 1995: 402-403(ico.); POILECOT, 1999: 430, 442 (ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 21; VAN DER ZON, 1992: 274.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Habitat: Sols limoneux humides et ombragés en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: En association avec *Dactyloctenium aegyptium*, *Chloris virgata*, *Chloris prierurii* et *Chloris gayana* sous le couvert de la strate arbustive des formations sahéliennes (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce commune dans le domaine sahélien (POILECOT, 1999).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Oudalan**. Gangani: *Müller 643b* (FR); Kissi: *Müller 913* (FR); Kolèl: *Müller 921* (FR); Labka: *Müller 891* (FR); Pétaa: *Müller 606* (FR).

***Brachiaria serrata* (Thunb.) Stapf**

Syn.: *Brachiaria brachylopha* Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 189; FWTA 3: 443; LEBRUN & al., 1991: 287; POILECOT, 1995: 394-395(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 159, 160; VAN DER ZON, 1992: 267; VAN OUDTS-HOORN, 1999: 253(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Savanes en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce rudérale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Boulgou**. Bagré: *Guinko 2494* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 192* (OUA); *197* (OUA); *199* (OUA); *221* (OUA); *334* (OUA).

***Brachiaria stigmatifera* (Mez) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 189; FWTA 3: 442; LEBRUN & al., 1991: 287; POILECOT, 1995: 378-379(ico.); POILECOT, 1999: 421, 432(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 165; VAN DER ZON, 1992: 260, 262(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Grains: substitut de céréale (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Dans le domaine soudanien (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Sporobolus pyramidalis*, *Microchloa indica*, *Andropogon fastigiatus*, *Ctenium newtonii* dans les zones inondables (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Long des sentiers et jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Soudan (POILECOT, 1999; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Balé**. Baporo: *Thiombiano* & al. 2179 (OUA); **Bougou**. Bittou: *Madsen* 5285 (OUA); Tenkodogo: *Madsen* 5456 (OUA); **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi* 6354 (UCJ); **Gnagna**. Bogandé: *Thiombiano* 253 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt* 381 (FR); 548 (FR); Kikidéni: *Thiombiano* & al. 2128 (OUA); Komatougou: *Schmidt* 338 (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Thiombiano* 1016 (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano* 1017 (OUA); **Nahouri**. Tiébélé: *Ataholo* 402 (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Laegaard* & *Traoré* 18287 (OUA); 18290 (OUA); *Thiombiano* 21 (OUA); Gampéla: *Guinko* 997 (OUA); **Passoré**. Siginwuse: *Ataholo* 1923 (FR); **Sissili**. Tô: *Kahlheber* 21 (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 335 (FR); **Yatenga**. Ouahigouya: *Aké Assi* 6433 (UCJ).

***Brachiaria villosa* (Lam.) A.Camus**

Syn.: *Brachiaria distichophylla* (Trin.) Stapf; *Urochloa villosa* (Lam.) T.Q.Nguyen

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 189; FWTA 3: 444; LEBRUN & al., 1991: 287; POILECOT, 1995: 396-397(ico.); POILECOT, 1999: 426, 438(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 162; VAN DER ZON, 1992: 269, 271(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Grains: mangés en temps de disette (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage pour le bétail et très appréciée des hippopotames (POILECOT, 1999).

Habitat: Terrains sablonneux arides (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: En association avec *Andropogon gayanus*, *Aristida mutabilis*, *Aristida sieberiana*, *Cymbopogon giganteus* (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce psammophile commune dans les domaines soudaniens et sahéliens (POILECOT, 1999).

Distribution: Paléotropicale et paléosubtropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo* 424 (FR); 442 (FR); 493b (FR); **Bougou**. Bagré: *Laegaard* & al. 18179 (OUA); 18429 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 626 (FR); 750 (FR); **Comoé**. Banfora: *Guinko* & al. 3636 (OUA); Kossara: *Ataholo* 773 (FR); Takalédougou: *Aké Assi* 6353 (UCJ); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 21 (FR); 114 (FR); *Hahn* 634 (FR); 920 (FR); **Houet**. Koundougou: *Schmidt* & al. 966 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko* 249 (OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Laegaard* & al. 21206 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo* 252 (FR); 315 (FR); *Hahn* 739 (FR); 1035 (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 129 (OUA); *Thiombiano*

1030 (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn* 66 (FR); 92 (FR); 217 (FR); 315 (FR); Walen: *Laegaard* & al. 18210 (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano* 314 (OUA); Linoghin: *Guinko* 742 (OUA); Wayen: *Laegaard* & al. 18140 (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Schmidt* 229 (FR); Mare d'Oursi: *Küppers* 1857 (FR); Oursi: *Müller* 721 (FR); **Sissili**. Taré: *Thiombiano* & al. 41 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 352 (FR); 902 (FR); Namounou: *Hahn* 543 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 185 (OUA); 243 (OUA); 259 (OUA); Parc National du W: *Zwarg* 27 (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoun* 98 (OUA).

***Brachiaria ×antholeuca* (Hack.) Stapf**

Syn.: *Urochloa ×antholeuca* (Hack.) H.Scholz

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 190; FWTA 3: 444; LEBRUN & al., 1991: 287; POILECOT, 1995: 402(ico.); POILECOT, 1999: 424, 436(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 165, 166; VAN DER ZON, 1992: 268.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols sableux fertiles en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt* 555 (FR); 631 (FR); **Kompienga**. Kompienbiga: *Schmidt* 712 (FR); **Oudalan**. Baliata: *Schmidt* 303 (FR); Darkoy: *Müller* 651b (FR); Férériwo: *Krohmer* 1000 (FR); Forage Christine: *Müller* 254 (FR); Gandefabou: *Müller* 277 (FR); Gorom-Gorom: *Madsen* 5217 (OUA); 5220 (OUA); *Müller* 286 (FR); Kolèl: *Schmidt* 282 (FR); Oursi: *Kahlheber* 135 (FR); *Küppers* 1750 (FR); *Müller* 962 (FR); Saouga: *Küppers* 1778 (FR); *Schmidt* 262 (FR); Zamarkoye: *Schmidt* 240 (FR); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Tougri: *Guinko* 2247 (OUA); Lac Dem: *Guinko* 2270 (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber* 98 (FR); *Küppers* 1203 (FR); 1253 (FR); *Schmidt* 428 (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 970 (FR); Namounou: *Hahn* 545a (FR).

***Brachyachne obtusiflora* (Benth.) C.E.Hubb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 190; FWTA 3: 403; LEBRUN & al., 1991: 273; POILECOT, 1995: 178-179(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 166.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Inselbergs.

Distribution: Du Sénégal en Centrafrique (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Cenchrus biflorus* Roxb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 190; FWTA 3: 464; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 114-117(ico.); LEBRUN & al., 1991: 291; POILECOT, 1995: 468-469(ico.); POILECOT, 1999: 490, 497(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 166-168(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 24; VAN DER ZON, 1992: 347-348 (ico.).

Noms vernac.: Râan'na (Mooré); Gazon capitulé (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Grains: comestibles sous forme de farine transformée en bouillie ou préparée en boule (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols sableux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Aristida mutabilis*, *Aristida funiculata*, *Schoenefeldia gracilis*, *Eragrostis tremula* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce indicatrice de terres surpâturées, envahissante sur les parcours des troupeaux et concurrence les autres espèces pour l'eau du sol (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Arabie, Inde, Australie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5472* (OUA); *Martinussen & Sangaré 15* (OUA); **Gnagna**. Manni: *Thiombiano 248* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 311* (FR); *312* (FR); **Houet**. Bala: *Taïta 29* (OUA); Bobo-Dioulasso: *Ataholo 755* (FR); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5723* (OUA); Kolèl: *Müller 170* (FR); Oursi: *Kahlheber 128* (FR); *Neumann 1384* (FR); Saouga: *Schmidt 267* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 923* (OUA); *1930* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1202* (FR); *1247* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 85* (OUA); *Djimadoum 141* (OUA).

Cenchrus ciliaris L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 190(ico.); FWTA 3: 464; LEBRUN & al., 1991: 291; POILECOT, 1999: 492, 499(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 167; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 24; VAN DER ZON, 1992: 348; VAN OUDTSHOORN, 1999: 88(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: pelouse, excellent fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Flanc des massifs rocaillieux (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Enneapogon lophotrichus*, *E. desvauxii*, *Aristida funiculata*, *Eragrostis ciliensis*, *Lasiurus scindicus* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce psammophile, résistant bien au piétinement et à la sécheresse (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique et Asie tropicales, Europe du Sud, introduite et envahissante en Australie et Amérique.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 933* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3693* (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Ataholo 1800* (FR); *1801* (FR); Forage Christine: *Müller 2442* (FR); Saouga: *Schmidt 268* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 116* (FR); *172* (FR); *Küppers 1184* (FR).

Cenchrus prieurii (Kunth) Maire

Réfs.: FWTA 3: 464; LEBRUN & al., 1991: 292; POILECOT, 1999: 494, 500(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 24.

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Grains: comestibles sous forme de bouillie (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Formations dunaires en zone sahélienne (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Aristida mutabilis*, *A. sieberiana*, *Eragrostis tremula*, *Brachiaria villosa*, *B. ×antholeuca* (POILECOT, 1999).

Distribution: De la Mauritanie et du Sénégal au Soudan, Indes.

Spécimens: **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5727* (OUA); Oursi: *Martinussen & al. 2* (OUA); *14* (OUA); **Séno**. Dori: *Laegaard & al. 18241* (OUA).

Chasmopodium caudatum (Hack.) Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 191; FWTA 3: 509; LEBRUN & al., 1991: 307; POILECOT, 1999: 666-667(ico.); POILECOT, 1999: 654, 656(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 172-173(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 25; VAN DER ZON, 1992: 531(ico.), 533.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Chaumes: palissades et flèches (POILECOT, 1999).

Habitat: Dans les forêts sèches du domaine soudanien, sur plateau latéritique (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: En association avec *Digitaria gayana*, *Loudetia hordeiformis*, *Eragrostis turgida*, *Setaria pumila*, *Aristida adscensionis*, également avec *Rottboellia cochinchinensis* (POILECOT, 1999).

Distribution: Répartition de l'Afrique occidentale jusqu'au Congo, à l'Angola et au Soudan (POILECOT, 1999).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6153* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 796* (FR); *951* (FR); *Küppers 164* (FR); Jabaate: *Krohmer 1628* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3540* (OUA); **Kadiogo**. Forêt classée du barrage de Ouagadougou: *Laegaard & al. 18301* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Thiombiano 330* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 133* (OUA); *Thiombiano & al. 2316* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 84* (OUA); **Oudalan**. Béliadiabé: *Müller 386* (FR); **Poni**. Bambassou: *Schmidt & al. 1143* (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1509* (OUA); Tô: *Hahn-Hadjali 1246* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 555* (FR); Diapaga: *Hahn 205* (FR); *463* (FR).

Chloris barbata Sw.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 191; FWTA 3: 400; POILECOT, 1999: 172-173(ico.); POILECOT, 1999: 267, 273(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 174-175(ico.); VAN DER ZON, 1992: 177.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage à l'état jeune (POILECOT, 1999).

Habitat: Domaine sahélien, sur les sols dégradés et appauvris, secs ou humides, terrains vagues (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Eragrostis tremula*, *Tetrapogon cenchriformis*, *Aristida mutabilis*, *A. funiculata* et *Schoenefeldia gracilis* (POILECOT, 1999).

Distribution: Pantropicale (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Oudalan**. Gandefabou: *Krohmer 1096* (FR); Gorom-Gorom: *Ataholo 1808* (FR); Lilengo: *Müller 310* (FR).

***Chloris pilosa* Schumach.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 192; FWTA 3: 400; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 118-121 (ico.); LEBRUN & al., 1991: 271; POILECOT, 1995: 166-167(ico.); POILECOT, 1999: 264, 270(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 174, 176; VAN DER ZON, 1992: 172-173(ico.).

Noms vernac.: Gazon de Rhodes (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: très bon fourrage, fixation des sols, antiérosive (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols humides et bas-fonds en zones sahélienne et soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Aristida stipoides*, *Aristida sieberiana*, *Loudetia togoensis*, *Panicum nigerense* (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce héliophile, rudérale, commune, parfois assez abondante (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 108* (FR); *544* (FR); *579* (FR); *592* (FR); *599* (FR); *600* (FR); *758* (FR); *796* (FR); *940* (FR); *Laegaard & al. 18163* (OUA); *Madsen 5346* (OUA); *5519* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 4b* (FR); *57* (FR); *131* (FR); *Küppers 157* (FR); *182* (FR); *Neumann 553* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 706* (FR); **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko 151* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 325* (OUA); *764* (OUA); Gampéla: *Guinko 1891* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 463* (FR); Gorom-Gorom: *Schmidt 195* (FR); Kissi: *Müller 331* (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3769* (OUA); *3803* (OUA); **Sissili**. Tô: *Kahlheber 43* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 382* (FR); *390* (FR); Diapaga: *Hahn 420* (FR).

***Chloris robusta* Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 192; FWTA 3: 400; LEBRUN & al., 1991: 271; POILECOT, 1995: 164-165(ico.); POILECOT, 1999: 263, 269(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 176; VAN DER ZON, 1992: 171.

Type biol.: Chaméphyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage. Chaumes: toitures, palissades (POILECOT, 1999).

Habitat: Lits sableux des cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Leptochloa caerulea*, *Cynodon dactylon*, *Digitaria debilis*, *Hemarthria altissima*, *Panicum anabaptistum*, *Vetiveria nigritana* (POILECOT, 1999).

Distribution: De la Sierra Leone à l'Ouganda, à la Centrafrique et la RD Congo (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Guinko 2300* (OUA); Natiaboani: *Schmidt 758* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Ouédraogo, A. 47* (OUA); *Thiombiano & al. 218* (OUA); *2527* (OUA); **Léraba**. Tourmi: *Laegaard & al. 18424* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 409* (OUA).

***Chloris virgata* Sw.**

Réfs.: FWTA 3: 400; LEBRUN & al., 1991: 272; POILECOT, 1999: 266, 272(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 176, 177; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 25; VAN DER ZON, 1992: 175-176(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 231 (ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: plaies (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage; antiérosive sur des sols fragiles (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols humides compacts en zones sahélienne et sahélo-soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Hyperthelia dissoluta*, *Andropogon gayanus*, *A. pseudapricus*, *Cynodon dactylon*, *Eragrostis atrovirens* (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Plante indicatrice de surpâturage, parfois comme adventice dans les sites dégradés (POILECOT, 1999).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale, zones tempérées chaudes.

Spécimens: **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Kahlheber 307* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers 1396* (FR).

***Chrysochloa hindsii* C.E.Hubb.**

Réfs.: FWTA 3: 402; LEBRUN & al., 1991: 272; POILECOT, 1995: 174-175(ico.); POILECOT, 1999: 274-275(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 177; VAN DER ZON, 1992: 184-185(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage; pelouse (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols sableux humides ou compacts, en zone sahélienne et surtout en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Caractéristique des sols temporairement inondés (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne.

Spécimens: **Balé**. Boromo: *Aké Assi 6464* (UCJ); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 768* (FR); *Laegaard & al. 18172* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 903* (FR); *933* (FR); *Neumann 578* (FR); *Schmidt 605* (FR); Kikidéni: *Schmidt 410* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1081* (FR); *Schmidt 737* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 1004* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Laegaard & al. 18284* (OUA); *Taïta 14* (OUA); Gampéla: *Guinko 795* (OUA).

***Chrysopogon aciculatus* (Retz.) Trin.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 192; FWTA 3: 468; LEBRUN & al., 1991: 293.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Originaire d'Asie tropicale; introduit en Afrique occidentale.

***Chrysopogon nigritanus* (Benth.) Veldkamp**

- Syn.: *Vetiveria nigritana* (Benth.) Stapf
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 250(ico.); FWTA 3: 470; LEBRUN & al., 1991: 294; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 339; VAN DER ZON, 1992: 409-410(ico.).
- Noms vernac.: Roudouma (Mooré); Vétiver (Français).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Médecine: Rhizomes: diarrhées infantiles, fièvres, rhumatismes, albuminurie de grossesse, adénites cervicales, parasites intestinaux, gastralgies, dystocies (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Autres util.: Jeunes pousses: bon fourrage. Chaumes: toitures, clôtures, nattes, paniers, couvre-cale-basses, chapeaux. Racines: brosses, cerceaux pour jeux d'enfants, lavande (POILECOT, 1999).
- Habitat: Mares argileuses et lits mineurs des marigots en zones sahélienne et soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
- Phytosociologie: Associée à *Echinochloa obtusiflora*, *E. pyramidalis*, *Panicum phragmitoides*, *Eragrostis gangetica*, *Brachiaria mutica* (POILECOT, 1999).
- Autres ecol.: Espèce à tendance hydrophile, caractéristique des basses plaines alluviales qui bordent les cours d'eau (POILECOT, 1999).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 66* (FR); *820* (FR); *955* (FR); *Madsen 5403* (OUA); **Gnagna**. Manni: *Schmidt 516* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 586* (FR); Gagaré: *Krohmer 1217* (FR); Kouaré: *Krohmer 1167c* (FR); Natiaboani: *Schmidt 675* (FR); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3393* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1023* (OUA); **Kompienga**. Kompienbiga: *Schmidt 709* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 213* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano 28* (OUA); Tiébélé: *Küppers 1172* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 1* (OUA); *Thiombiano & al. 2240* (OUA); Gampéla: *Mbayngone 67* (OUA); Loumbila: *Martinussen 49* (OUA); **Oudalan**. Mare de Débérélink: *Küppers 1811* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 144* (FR); *754* (FR); Namounou: *Hahn 293* (FR).

***Coelorachis afraurita* (Stapf) Stapf**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 11; FWTA 3: 509; POILECOT, 1995: 668-669(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 179.
- Type biol.: Hémicryptophyte.
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Guinko 2407* (OUA).

***Ctenium canescens* Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 193; FWTA 3: 399; LEBRUN & al., 1991: 271; POILECOT, 1995: 162-163(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 180; VAN DER ZON, 1992: 166, 169(ico.).
- Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Pentas, près des cours d'eau en savane arbustive ouverte, jachères, long des routes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Côte d'Ivoire au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Ctenium elegans* Kunth**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 193-194(ico.); FWTA 3: 398; LEBRUN & al., 1991: 270; POILECOT, 1995: 158-159(ico.); POILECOT, 1999: 251, 255(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 180, 182; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 31; VAN DER ZON, 1992: 165, 167(ico.).
- Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Plante entière: rhume et toux.
 Autres util.: Plante entière: fourragère uniquement à l'état vert. Chaumes: nattes, ruches, toitures (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).
- Habitat: Sols sableux ou sablo-limoneux de la zone sud-sahélienne et nord-soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
- Phytosociologie: En association avec *Loudetia togoensis*, *Tri-pogon minimus*, *Dactyloctenium aegyptium*, *Aristida adscensionis*, *Microchloa indica*, *Andropogon fastigiatus* dans les forêts claires et les fourrés (POILECOT, 1999).
- Autres ecol.: Espèce assez fréquente par petits groupes (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie au Soudan.
 Spécimens: **Banwa**. Mahouna: *Djimadoum 121* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Laegaard & Traoré 18317* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Küppers 209* (FR); *Laegaard 21155* (OUA); *Thiombiano 415* (OUA); *428* (OUA); Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3242* (FR; OUA); Kossara: *Ataholo 965b* (FR); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 810* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 165* (FR); Kouaré: *Thiombiano & al. 259* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3477* (OUA); Moami: *Porembski 3828* (FR); **Kompienga**. Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 92* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Laegaard & al. 21217* (OUA); **Nahouri**. Biéha: *Laegaard & al. 18359* (OUA); Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 14321* (UCJ); Ranch de Nazinga: *Laegaard & Traoré 18359* (OUA); *Thiombiano 9* (OUA); *357* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 740* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 328* (FR); *448* (FR); *557* (FR); *576* (FR); *748* (FR); *851* (FR); Parc National du W: *Zwarg 1* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 86* (OUA).

***Ctenium newtonii* Hack.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 193-194(ico.); FWTA 3: 399; LEBRUN & al., 1991: 270; POILECOT, 1995: 160-161(ico.); POILECOT, 1999: 253, 257(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 182-183(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 31; VAN DER ZON, 1992: 165, 167(ico.).
- Type biol.: Hémicryptophyte.
 Autres util.: Repousses: fourrage. Chaumes: toitures (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).
- Habitat: Sols plutôt sableux en zone soudanienne, parfois sur rochers (LEBRUN & al., 1991).
- Phytosociologie: Associée à *Andropogon chinensis*, *Schizachyrium sanguineum*, *Pennisetum polystachion* et *Rottboellia cochinchinensis* dans les savanes boisées des plateaux ferruginisés et gravillonnaires (POILECOT, 1999).
- Autres ecol.: Espèce fréquente sur les sols surpâturés, dégradés et bonne indicatrice de sols lessivés et appauvris (POILECOT, 1999).
- Distribution: Du Sénégal à l'Angola, à l'Est s'étend au Soudan et à l'Ouganda.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 6* (OUA); *Taïta 12* (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: *Thiombiano 17* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 696* (FR); *934* (FR); *Madsen 5339* (OUA); *6202* (OUA); **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3241* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1065* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Laegaard & al. 18372* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Ilboudo 52* (OUA); **Kompienga**. Madjoari: *Schmidt 807* (FR); Pama: *Hahn 854* (FR); *1064* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 141* (OUA); *202* (OUA); *315* (OUA); *320* (OUA); *Thiombiano 491* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 860* (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard 21282* (OUA); *Laegaard & al. 18213* (OUA); *Laegaard & Traoré 18327* (OUA); *Thiombiano 43* (OUA); *367* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 759* (OUA); **Poni**. Bonko: *Thiombiano & al. 2145* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 652* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 227* (OUA).

Ctenium villosum Berhaut

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 194; FWTA 3: 399; LEBRUN & al., 1991: 271; POILECOT, 1999: 253, 256(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 182, 184.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Chaumes: toitures (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes sur sols appauvris, sols gravillonnaires en zone nord-soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce peu fréquente (POILECOT, 1999).

Distribution: Du Sénégal au Bénin.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Laegaard & al. 18165* (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 505* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 862* (FR); *1045* (FR); *Schmidt 774* (FR); **Tapoa**. Botou: *Guinko 1854* (OUA); Kabougou: *Küppers 458* (FR).

Cymbopogon caesius (Nees ex Hook. & Arn.) Stapf

Syn.: *Cymbopogon giganteus* Chiov.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 194-195(ico.); FWTA 3: 482; LEBRUN & al., 1991: 298; POILECOT, 1995: 538-539(ico.); POILECOT, 1999: 566, 572(ico.); POPE & MARTINS, 2002 10 (4): 77; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 185; VAN DER ZON, 1992: 448-449(ico.).

Noms vernac.: Kuwaré (Mooré).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Tiges feuillées en association à celles de *Ocimum basilicum*: drépanocytose (AKOËGNINOU & al., 2006).

Alimentation: Plante entière: légumes.

Habitat: Savanes, bords de ruisseaux, galeries forestières, jachères, milieux saxicoles (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Affectionne les stations humides des légères dépressions.

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Hahn-Hadjali 1539* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 331* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 156* (OUA); *Thiombiano & al. 436* (OUA); Yendéré: *Laegaard & al. 21173* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 657* (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano 340* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3456* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 18* (OUA); *Laegaard & al. 18306* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 721* (FR); *1092* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 260* (OUA); *344* (OUA); *Schmidt 752* (FR); *Thiombiano & al. 193* (OUA); *2314* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi 6363* (UCJ); **Nahouri**. Nazinga: *Laegaard 21281* (OUA); Ranch de Nazinga: *Guinko 1514* (OUA); *Laegaard & al. 18219* (OUA); *Thiombiano 26* (OUA); *48* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de

Gonsé: *Thiombiano 767* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3783* (OUA); **Sissili**. Djalo: *Thiombiano & al. 56* (OUA); **Tapoa**. Mamango: *Schmidt & al. 6115* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 39* (OUA); *278* (OUA); *284* (OUA).

Cymbopogon schoenanthus (L.) Spreng.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 195; FWTA 3: 482; LEBRUN & al., 1991: 298; POILECOT, 1995: 542-543(ico.); POILECOT, 1999: 569, 574(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 33.

Noms vernac.: Chiendent pied de poule, Gazon du chameau (Français).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Plante entière: antiseptique, infection des ganglions, folie. Feuilles: désinfection. Inflorescences: fièvre. Rhizomes: aphrodisiaques. Ecorce: antiabortif (POILECOT, 1999; KROHMER, 2004; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Plante entière: appétée par les dromadaires, les chèvres et les moutons. Chaumes: balais, palissades, toitures. Inflorescences: démarrage de feu (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols compacts, sablo-argileux dans les dépressions interdunaires et les glacis de pente des massifs gréseux (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Aristida sieberiana*, *A. funiculata*, *Stipagrostis uniplumis*, *Cymbopogon giganteus*, *Andropogon gayanus*, *Panicum turgidum*, *Trichoneura mollis* (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce largement distribuée, semble indiquer le surpâturage (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Distribution: Du Maroc en Somalie, en Afrique occidentale et en Ethiopie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Hahn-Hadjali 1546* (FR); Réserve partielle de Bontoli: *Thiombiano & al. 94* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 40* (FR); *391* (FR); *459* (FR); *638* (FR); *658* (FR); *Laegaard & al. 18167* (OUA); *Madsen 5969* (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 679* (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 606* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 808* (FR); *Küppers 124* (FR); Kikidéni: *Korbéogo 12* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 231* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 685* (FR); **Nahouri**. Tiébélé: *Küppers 1176* (FR); *Laegaard & al. 18207* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 739* (OUA); Gampéla: *Mbayngone 44* (OUA); Loumbila: *Martinussen 56* (OUA); **Oudalan**. Balia: *Müller 367* (FR); *542* (FR); *Schmidt 308* (FR); Gandefabou: *Krohmer 429* (FR); **Passoré**. Yako: *Thiombiano 583* (OUA); **Séno**. Gangaol: *Schmidt 460* (FR); **Tapoa**. Namounou: *Hahn 543a* (FR).

Cynodon dactylon (L.) Pers.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 195; FWTA 3: 403; LEBRUN & al., 1991: 273; POILECOT, 1995: 180-181(ico.); POILECOT, 1999: 283, 285(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 186-189(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 33; VAN DER ZON, 1992: 179, 181(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 229(ico.).

Noms vernac.: Chiendent, Gazon dent de chien, Gazon des Bermudes (Français).

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Plante entière: néphrites, aménorrhée, maladies vénériennes et de troubles urinaires, fatigue générale, blessure, douleurs. Racines: stimulant (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: très bon fourrage, pelouses, fixation des sols instables (POILECOT, 1999).

Habitat: Bancs de sable au bord des mares en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: En association avec *Eragrostis atrovirens*, *Eragrostis squamata*, *Vetiveria nigriflora*, *Chloris virgata*, *Brachiaria mutica* dans les dépressions exondées (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce caractéristique des sols frais et un peu humides, pouvant supporter une inondation temporaire (POILECOT, 1999).

Distribution: Pays tropicaux et tempérés chauds.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouedraogo*, R.L. 93 (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Küppers 1443* (FR); Darkoy: *Müller 540* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5644* (OUA); Oursi: *Martinussen & Sangaré 27* (OUA).

Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 196; FWTA 3: 394-395(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 122-125(ico.); LEBRUN & al., 1991: 269; POILECOT, 1995: 146-147(ico.); POILECOT, 1999: 226, 228(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 189-191(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 34; VAN DER ZON, 1992: 140-141(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 236(ico.).

Noms vernac.: Goandba (Mooré); Gazon frange de peigne (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: dystonies. Caryopses: inflammation. Racines: aménorrhée. Graines: calculs rénaux, troubles nerveux. Tiges feuillées: convulsions et œdèmes.

Alimentation: Caryopses: mangés en période de disette (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: excellente valeur fourragère, pelouse. Graines: poison de flèche (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols remaniés, riches et humides en zones sahélienne et soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Aristida adscensionis*, *Eragrostis pilosa* et *Cynodon dactylon* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce extrêmement commune, héliophile, psammophile, adventice et rudérale (POILECOT, 1999).

Distribution: Paléotropicale, introduite en Amérique.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 524* (FR); 585 (FR); 790 (FR); *Martinussen 23* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 183* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3706* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3360* (OUA); **Kadiogo**. Dassasgo: *Guinko 336* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 316b* (FR); **Nahouri**. Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 355* (FR); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 164* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5605* (OUA); 5724 (OUA); Oursi: *Kahlheber 129* (FR); *Martinussen & Sangaré 23* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1312* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 531* (FR); 626 (FR); Diapaga: *Kéré 17* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 87* (OUA).

Digitaria argillacea (Hitche. & Chase) Fernald

Syn.: *Digitaria lecardii* (Pilg.) Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 198; FWTA 3: 452; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 126-129(ico.); LEBRUN & al., 1991: 288; POILECOT, 1995: 426-427(ico.); POILECOT, 1999: 449, 460(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 194; VAN DER ZON, 1992: 313.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes ouvertes, jachères, bas-fonds, bords de marigots (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce héliophile (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique occidentale, Tchad, Centrafrique; Caraïbes, Mexique, Brésil.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébouyou: *Ataholo 423* (FR); 495 (FR); **Boulgou**. Garango: *Guinko 822* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 598* (FR); 631 (FR); 863 (FR); *Madsen 5309* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 902* (FR); *Laegaard & al. 18395* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 106* (OUA); Kossara: *Ataholo 781* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Ataholo 1934* (FR); Manni: *Ataholo 1960* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 628* (FR); 907 (FR); *Schmidt 366* (FR); Natiaboani: *Schmidt 375* (FR); **Houet**. Koumi: *Ataholo 674* (FR); 697 (FR); **KénéDougou**. Dieri: *Laegaard & al. 21203* (OUA); Orodara: *Ataholo 2734* (FR); 2735 (FR); 2739b (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1059* (FR); Réserve partielle de Pama: *Hahn-Hadjali 1002* (OUA); **Thiombiano** 470 (OUA); **Léraba**. Sindou: *Laegaard & al. 21222* (OUA); **Mouhoun**. Souri: *Ataholo 1833b* (FR); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 279* (FR); Kampala-Dongo: *Eichhorn 26* (FR); Walen: *Laegaard & al. 18212* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 1421* (OUA); *Laegaard & al. 18280* (OUA); *Taïta 22* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Laegaard & al. 21347* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 320* (FR); 365 (FR); Diapaga: *Hahn 201* (FR); 266 (FR); 430 (FR); *Küppers 456* (FR).

Digitaria ciliaris (Retz.) Koeler

Syn.: *Digitaria marginata* Link

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 198; FWTA 3: 453; LEBRUN & al., 1991: 289; POILECOT, 1995: 448-449(ico.); POILECOT, 1999: 452, 464(ico.); VAN DER ZON, 1992: 326.

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Grains: mangés en période de disette (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: fourrage de moyenne qualité, pelouse (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols humides en zone sahélienne. Sols sableux dégradés (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce psammophile, rudérale, croissant préférentiellement à l'abri des arbres, sous ombre légère (POILECOT, 1999).

Distribution: Pantropicale et régions tempérées chaudes.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 21151* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 6f* (FR); *Schmidt 550* (FR); 636 (FR); Gagaré: *Krohmer 1139* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1190* (FR); 1655 (FR); Komatougou: *Schmidt 339* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3589* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Laegaard 21130* (OUA); **Nahouri**. Pô: *Laegaard 21247* (OUA); **Oubritenga**. Ziniaré: *Thiombiano 323* (OUA); **Oudalan**. Bossey Etage: *Müller 896b* (FR); Darkoy: *Müller 149* (FR); Férériwo: *Krohmer 1043* (FR); Gandefabou: *Müller 276* (FR); 588 (FR); Gangan: *Müller 169* (FR); 638b (FR); 654a (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5227* (OUA); 5277 (OUA); *Müller 282* (FR); 559 (FR); 564c (FR); Kissi: *Müller 537* (FR); Kolèl: *Müller 171* (FR); 883 (FR); Marat Marat: *Madsen 5210* (OUA); Mare d' Oursi: *Laegaard 11* (OUA); Mare de Bidi: *Küppers 1789*

(FR); Ménégou: Müller 572 (FR); Oursi: Küppers 1745 (FR); 1749 (FR); Martinussen & Sangaré 11 (OUA); Müller 231a (FR); 681b (FR); Pétaa: Müller 604 (FR); Salmossi: Müller 554 (FR); Saouga: Küppers 1782 (FR); Tinach: Müller 613b (FR); Zamarkoye: Schmidt 244 (FR); Poni. Gaoua: Laegaard & al. 21344 (OUA); Séno. Dori: Kahlheber 75 (FR); 99 (FR); Küppers 1205 (FR); Tapoa. Chaîne du Gobnangou: Küppers 571 (FR); Diapaga: Küppers 451 (FR); Parc National d'Arly: Ouédraogo, O. 251 (OUA); 252 (OUA).

Digitaria debilis (Desf.) Willd.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 198; FWTA 3: 454; LEBRUN & al., 1991: 289.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Lits des cours d'eau et bas-fonds (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique et Méditerranée (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Lac de Tengréla: Aké Assi 10756 (UCJ).

Digitaria delicata Goetgh.

Réfs.: SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 194.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Mali, Burkina Faso, Togo, Tchad.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: Küppers 1581 (FR).

Digitaria delicatula Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 198; FWTA 3: 452; LEBRUN & al., 1991: 289; POILECOT, 1995: 424-425(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 195; VAN DER ZON, 1992: 313.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols sableux dégradés, sols remaniés, jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce rudérale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: Hahn 898 (FR); **Oubritenga**. Gampéla: Guinko 985 (OUA).

Digitaria diagonalis (Nees) Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 198; FWTA 3: 450-451(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes sur sols sablonneux, parfois sur des collines rocheuses (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Nahouri**. Ranch de Nazinga: Laegaard 21289 (OUA).

Digitaria exilis (Kippist) Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 198; FWTA 3: 453; LEBRUN & al., 1991: 289; POILECOT, 1999: 454, 466(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 195, 196; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 35; VAN DER ZON, 1992: 318.

Noms vernac.: Fonio, Kiou (Mooré); Fonio, Petit mil (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: météorisme intestinal avec constipation, parasites intestinaux, dystocies. Grains: coqueluche, maux de cœur, anthrax. Goudron de tiges: brûlures. Feuilles: brûlures, alopecie, chute des cheveux (NACOUUMA-OUÉ-DRAOGO, 1996).

Alimentation: Grains: comestibles, souvent substitut la semoule pour faire la bouillie (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: fourragère. Paille: briques en banco. Chaumes: toitures (POILECOT, 1999).

Habitat: Cultivée sur sols sableux (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce qui tolère les terres marginales et valorise les sols très pauvres (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique de l'Ouest.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: Aké Assi 6358 (UCJ); Laegaard & al. 18434 (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: Ataholo 751 (FR); Dar Salami: Ataholo 640 (FR); 667 (FR); 670 (FR); Koumi: Ataholo 698 (FR); 699 (FR); **Kéné-dougou**. Orodara: Ataholo 2739 (FR); 2746 (FR); Laegaard & al. 18405 (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: Thiombiano 684 (OUA).

Digitaria gayana (Kunth) A.Chev. ex Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 199; FWTA 3: 453; LEBRUN & al., 1991: 289; POILECOT, 1995: 430-431(ico.); POILECOT, 1999: 455, 467(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 196; VAN DER ZON, 1992: 319-320(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Chaumes: liens, bagues, bracelets, boucles d'oreilles, chapeaux (POILECOT, 1999).

Habitat: Jachères, sols perturbés, sols sableux humides ou dégradés, remaniés en zones sahélienne et soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Eragrostis tremula*, *Ctenium elegans*, *Aristida mutabilis*, *A. sieberiana*, *Cenchrus biflorus*, *Cymbopogon giganteus* dans le tapis herbacé des steppes (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce peu fréquente mais commune dans les jachères (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Distribution: Toute l'Afrique tropicale.

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: Guinko 1643 (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: Ataholo 427a (FR); 448 (FR); **Boulgou**. Bagré: Laegaard & al. 18178 (OUA); Bittou: Madsen 5311 (OUA); Tenkodogo: Kéré 543 (FR); 645 (FR); **Comoé**. Banfora: Laegaard & al. 18430 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: Ataholo 116 (FR); Hahn 921 (FR); 963 (FR); Schmidt 423 (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: Guinko 7 (OUA); **Kompienga**. Pama: Ataholo 254 (FR); **Mouhoun**. Sour: Ataholo 1849 (FR); **Nahouri**. Kampala-Dongo: Eichhorn 85 (FR); 93 (FR); **Oudalan**. Bidi: Madsen 6008 (OUA); Gorom-Gorom: Madsen 5822 (OUA); Oursi: Müller 725 (FR); **Poni**. Gaoua: Laegaard & al. 21345 (OUA); **Séno**. Dori: Küppers 1185 (FR); 1249 (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: Küppers 301 (FR); Parc National d'Arly: Ouédraogo, O. 258 (OUA); Parc National du W: Zwarg 44 (FR); **Tuy**. Bondokui: Djimadoun 3 (OUA); Forêt Classée de Bansié: Ouédraogo, O. 418 (OUA); 419 (OUA).

Digitaria horizontalis Willd.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 199; FWTA 3: 453; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 130-133(ico.); LEBRUN & al., 1991: 289; POILECOT, 1995: 446-447(ico.); POILECOT, 1999: 450, 462(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 196, 197; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 36; VAN DER ZON, 1992: 325.

Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Tiges feuillées: vomissement des enfants (POILECOT, 1999).
 Alimentation: Grains: mangés en période de disette (POILECOT, 1999).
 Autres util.: Plante entière: très bon fourrage. Pelouse (POILECOT, 1999).
 Habitat: Sols humides en zone sahélienne, dans les fourrés sur plateaux latéritiques (LEBRUN & al., 1991).
 Phytosociologie: Associée à *Pennisetum pedicellatum*, *Digitaria gayana*, *Brachiaria villosa*, *Sporobolus festivus*, *Schizachyrium exile*, *Loudetia togoensis*, *Aristida adscensionis* dans les forêts ou dans les fourrés (POILECOT, 1999).
 Autres écol.: Espèce rudérale, parfois abondante (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).
 Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Amérique tropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 429b* (FR); **Boulgou**. Garango: *Guinko 821* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 230* (FR); *342* (FR); *432* (FR); *504* (FR); *875* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 633a* (FR); *937* (FR); Jabaate: *Krohmer 1262* (FR); **Houet**. Dar Salami: *Ataholo 634* (FR); Matruku: *Ataholo 627* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 3* (OUA); **Kompienga**. Kompienbiga: *Schmidt 707* (FR); Pama: *Ataholo 366* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 503* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 342* (FR); Kollo-Zéca: *Eichhorn 7* (FR); *210* (FR); Mantiongo: *Eichhorn 320* (FR); Tiébélé: *Ataholo 405* (FR); Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 56* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Laegaard & al. 18286* (OUA); Gampéla: *Thiombiano & al. 2747* (OUA); **Oudalan**. Yomboli: *Thiombiano & al. 2215* (OUA); Zamarkoye: *Schmidt 257* (FR); **Poni**. Kampti: *Thiombiano & al. 180* (OUA); Sangwara: *Ataholo 528* (FR); *559* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 693* (FR); *867* (FR); Diapaga: *Hahn 189* (FR); Namounou: *Hahn 537* (FR); *560* (FR); *593* (FR).

Digitaria leptorhachis (Pilg.) Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 199; FWTA 3: 454; LEBRUN & al., 1991: 289; POILECOT, 1995: 444-445(ico.); POILECOT, 1999: 458, 469 (ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 197; VAN DER ZON, 1992: 323(ico.), 327.
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Plante entière: revigorisant pour les enfants (POILECOT, 1999).
 Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).
 Habitat: Sols bien drainés (POILECOT, 1999).
 Phytosociologie: Associée à *Panicum repens*, *Brachiaria mutica*, *Echinochloa pyramidalis*, *Leersia hexandra*, *Oryza longistaminata*, *Eragrostis atrovirens*, *Paspalum scrobiculatum* (POILECOT, 1999).
 Autres écol.: Espèce de prairies aquatiques (POILECOT, 1999).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18431* (OUA); *18432* (OUA); *18433* (OUA); **KénéDougou**. Samogohiri: *Laegaard & al. 18406* (OUA).

Digitaria longiflora (Retz.) Pers.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 199; FWTA 3: 453; LEBRUN & al., 1991: 290; POILECOT, 1995: 436-437(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 197, 198; VAN DER ZON, 1992: 317, 319(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 244 (ico.).

Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Bords de routes, jachères, terrains vagues (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Plante pantropicale, introduite dans le Nouveau Monde.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard 21150* (OUA); Kossara: *Ataholo 778* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Taïta 89* (OUA); Bossora: *Taïta 59* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2744* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Laegaard & Traoré 18285* (OUA); **Passoré**. Kizambo: *Ataholo 1932* (FR).

Digitaria ternata (A.Rich.) Stapf

Réfs.: FWTA 3: 452; POILECOT, 1995: 432-433 (ico.); VAN DER ZON, 1992: 316; VAN OUDTSHOORN, 1999: 224(ico.).

Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Arabie, Indes, Thaïlande, Indonésie, Chine.

Spécimens: **Tapoa**. Namounou: *Hahn 559* (FR).

Digitaria velutina (Forssk.) P.Beauv.

Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Egypte, Yémen.
 Spécimens: **Balé**. Baporo: *Thiombiano & al. 2139* (OUA); **Gourma**. Kikidéni: *Thiombiano & al. 2133* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 2112* (OUA).

Diheteropogon amplexans (Nees) Clayton

Syn.: *Andropogon amplexans* Nees
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 200; FWTA 3: 489; LEBRUN & al., 1991: 301; POILECOT, 1995: 582-583(ico.); POILECOT, 1999: 598, 601(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 200; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 36; VAN DER ZON, 1992: 468; VAN OUDTSHOORN, 1999: 240(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.
 Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Chaumes: nattes (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols rocailleux ou sableux pauvres (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Hyparrhenia involucrata*, *Andropogon gayanus*, *A. pseudapricus*, *Aristida kerstingii*, *Chloris pilosa*, *Pennisetum polystachion* dans les savanes boisées des terrasses à sols ferrallitiques rouges (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce peu fréquente (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 408* (OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6344* (UCJ); *6349* (UCJ); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Guinko 2306* (OUA); Natiaboani: *Schmidt 745* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3596* (OUA); *Thiombiano & al. 3012* (FR; OUA); **Ioba**. Dano: *Guinko 1709* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano 3062* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1057* (FR); *Küppers 893* (FR); *Schmidt 699* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 159* (OUA); *Thiombiano & al. 2317* (OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Aké Assi 6373* (UCJ); *Thiombiano & al. 424* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 257* (OUA).

Diheteropogon hagerupii Hitchc.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 200; FWTA 3: 489; LEBRUN & al., 1991: 301; POILECOT, 1995: 584-585(ico.); POILECOT, 1999: 599, 602(ico.); VAN DER ZON, 1992: 466-467(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Feuilles: faible valeur fourragère. Chaumes: toitures (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).
Habitat: Savanes, cuirasse ou sols gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Ctenium elegans*, *Andropogon fastigiatus*, *A. pseudapricus*, *Loudetia togoensis*, *Rhytachne rotboellioides*, *Tripogon minimus*, *Aristida adscensionis* dans les forêts sèches sur plateaux latéritiques et dans les fourrés de la brousse tigrée (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce psammophile, très commune sur les sols grossiers (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique occidentale, au Cameroun et au Tchad (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Balé**. Boromo: *Aké Assi 6467* (UCJ); **Bougouriba**. Diébougou: *Thiombiano 10* (OUA); **Comoé**. Yendéré: *Laegaard & al. 21168* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Laegaard & al. 21378* (OUA); **Mouhoun**. DéDougou: *Aké Assi 6405* (UCJ); **Oudalan**. Sirkangou: *Müller 377* (FR); **Soum**. Aribinda: *Laegaard & Traoré 18356* (OUA); **Tapoa**. Botou: *Guinko 1856* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 345* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Sorobouli: *Laegaard & al. 18363* (OUA); *Laegaard & Traoré 18263* (OUA).

Dinebra retroflexa (Vahl) Panz.

Réfs.: FWTA 3: 395; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 134-137(ico.); POILECOT, 1999: 223; VAN DER ZON, 1992: 108-109(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 206(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Grains: mangés parfois en période de disette (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols dunaires de la zone sahéenne, sableux et secs (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Aristida mutabilis*, *A. funiculata*, *Eragrostis tremula*, *Cenchrus biflorus* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Plante toujours à l'état dispersé et jamais en peuplements (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Egypte, Arabie, Indes.

Spécimens: **Séno**. Dori: *Laegaard & al. 18238* (OUA); **Soum**. Aribinda: *Laegaard & Traoré 18260* (OUA).

Echinochloa callopus (Pilg.) Clayton

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 200; LEBRUN & al., 1991: 284.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols engorgés (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Soudan; Tanzanie.

Echinochloa colona (L.) Link

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 201(ico.); FWTA 3: 438-439(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 138-141(ico.); LEBRUN & al., 1991: 284; POILECOT, 1995: 370-371(ico.); POILECOT, 1999: 405, 412(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 37; VAN DER ZON, 1992: 248, 250(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 207(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: piqûres de scorpion, abcès plantaires (POILECOT, 1999).

Alimentation: Grains: mangés en période de disette sous forme de farine. Cendres: substitut du sel (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: très bon fourrage à l'état frais (POILECOT, 1999).

Habitat: Dépressions engorgées en saison des pluies, mares temporaires en zones sahéenne et soudano-sahéenne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Paspalum scrobiculatum*, *Oryza barthii*, *Leptochloa caerulescens*, *Acroceras amplexens*, *Eragrostis gangetica*, *E. atrovirens*, *Sacciolepis africana* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce commune et abondante (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5413* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 142* (FR); *156* (FR); *Küppers 204* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 1005* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 701* (FR); *702a* (FR); *702b* (FR); *735* (FR); **Kadiogo**. Boulmiougou: *Ouédraogo, R.L. 94* (OUA); Ouagadougou: *Laegaard & al. 18227* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 1* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 249* (FR); Kollo: *Ataholo 607* (FR); Kollo-Zéca: *Eichhorn 157* (FR); Vallées des Voltas: *Eichhorn 198a* (FR); **Oubritenga**. Boudtenga: *Guinko 731* (OUA); Forêt Classée de Gonsé: *Taita 8* (OUA); *Thiombiano 333* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 999* (FR); Féléol: *Müller 300* (FR); *303* (FR); Fériwo: *Krohmer 460* (FR); *1044* (FR); Forage Christine: *Müller 248* (FR); Gagara: *Müller 911* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 306* (FR); *Müller 140* (FR); *Schmidt 227* (FR); *235* (FR); Kissi: *Müller 330* (FR); *665* (FR); Kolèl: *Müller 884* (FR); Mare de Kissi: *Küppers 1803* (FR); Mare de Ménégo: *Madsen 5233* (OUA); Mare de Pétoy: *Küppers 1743* (FR); Ménégo: *Küppers 1763* (FR); Takabangou: *Müller 186* (FR); *695* (FR); Tinach: *Müller 612b* (FR); Tourou: *Müller 531* (FR); Yomboli: *Müller 755* (FR); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 158* (OUA); Sangwara: *Ataholo 503* (FR); *523* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 84* (FR); *93* (FR); *Küppers 1217* (FR); Gorgadji: *Laegaard & Traoré 18257* (OUA); Yakouta: *Küppers 1328* (FR); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6086b* (OUA); Namounou: *Hahn 126* (FR); *532* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 54* (OUA).

Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv.

Réfs.: FWTA 3: 440.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Régions chaudes tempérées, subtropicales et tropicales.

Spécimens: **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6086c* (OUA).

***Echinochloa pyramidalis* (Lam.) Hitchc. & Chase**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 201; FWTA 3: 439; LEBRUN & al., 1991: 285; POILECOT, 1995: 362-363(ico.); POILECOT, 1999: 402, 410 (ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 203; VAN DER ZON, 1992: 251, 253(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 208(ico.).

Noms vernac.: Kul-moogo (Mooré).

Type biol.: Hélophyte.

Médecine: Plante entière: béchique et édulcorante (POILECOT, 1999).

Alimentation: Grains: mangés en temps de disette. Cendre: succédané du sel (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Autres util.: Repousses et feuilles: fourrage. Chaumes: toitures. Tiges et épis: décoration (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Habitat: Berges des marigots en zone soudanienne, milieux aquatiques ou marécageux. Prairies flottantes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Brachiaria mutica*, *Leersia hexandra*, *Oryza longistaminata*, *Panicum repens*, *Paspalum scrobiculatum* dans les mares (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce hydrophile, semi-flottante (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Gnagna**. Bogandé: *Thiombiano 244* (OUA); **Kadiogo**. Boulmiougou: *Ouedraogo, R.L. 95* (OUA); Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 303* (OUA); Ouagadougou: *Laegaard & al. 18229* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Laegaard 21252* (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard 21295* (OUA); **Oubritenga**. Boudtenga: *Guinko 741* (OUA); Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 310* (OUA); *Thiombiano & al. 2518* (OUA); Loumbila: *Martinussen 52* (OUA); **Oudalan**. Zamarkoye: *Schmidt 245* (FR); **Tapoa**. Boudié: *Schmidt & al. 6287* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 238* (FR).

***Echinochloa stagnina* (Retz.) P.Beauv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 201; FWTA 3: 439; POILECOT, 1995: 364-365(ico.); POILECOT, 1999: 403, 411(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 203; VAN DER ZON, 1992: 252-253 (ico.).

Noms vernac.: Bourgou, Roseau à miel du Niger, Roseau sucré (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Grains: comestibles sous forme de couscous. Chaumes: sirop. Jeunes tiges: comestibles (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: excellent fourrage. Chaumes (cendre): savon et indigo (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Habitat: Lacs, fleuves et mares de la zone sahéenne et soudanienne constituant de vastes prairies aquatiques (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Oryza barthii*, *Paspalidium geminatum*, *Panicum repens*, *Brachiaria mutica* dans les mares temporaires (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique et Asie tropicales.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Aké Assi 6479* (UCJ); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 21164* (OUA); Lac Tengrela: *Thiombiano & al. 3228* (FR; OUA); **Houet**. Bama: *Thiombiano & al. 2905* (FR; OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Laegaard & al. 18228* (OUA); *Ouedraogo, R.L. 96* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1167* (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard 21306* (OUA); **Oudalan**. Béliadiabé: *Müller 272* (FR); Gangani: *Müller 410* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1819* (FR); *Madsen 5608* (OUA); *Schmidt 194* (FR); 234 (FR); Marat Marat: *Madsen 5211* (OUA); Ménégou: *Küppers 1761* (FR); Tinach: *Müller 611c* (FR); **Poni**. Gaoua: *Laegaard & al. 21365* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 154* (FR); 328 (FR); Mare de Dori: *Küppers 1518* (FR); **Soum**. Aribinda: *Laegaard & Traoré 18266* (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6086* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouedraogo, O. 331* (OUA).

***Eleusine coracana* (L.) Gaertn. [cult.]**

Réfs.: FWTA 3: 397; POILECOT, 1995: 150-151 (ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 204; VAN DER ZON, 1992: 144; VAN OUDTSHOORN, 1999: 216(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Probablement d'origine éthiopienne, cultivée de l'Afrique de l'Ouest au Japon.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Laegaard 21241B* (AAU).

***Eleusine indica* (L.) Gaertn.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 202(ico.); FWTA 3: 395-396(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 142-145(ico.); LEBRUN & al., 1991: 270; POILECOT, 1995: 148-149(ico.); POILECOT, 1999: 235, 237(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 204-206(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 38; VAN DER ZON, 1992: 141-142(ico.).

Noms vernac.: Targanga (Mooré); Pied-poule (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: refroidissement, paludisme, constipation, douleurs abdominales, dentition des enfants, carie dentaire, néphropathie, diarrhées, stérilité féminine, bronchites, tachycardie, hémorroïdes (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Caryopses: mangés en période de disette. Cendres: potasse (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: très bon fourrage à l'état jeune. Plante entière (plantation): antiérosive, pelouse. Tiges: vans (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols limoneux à sablo-limoneux (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Sporobolus pyramidalis*, *Chloris pilosa*, *Eragrostis tenella*, *Brachiaria villosa*, *Dactyloctenium aegyptium* (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce rudérale, héliophile et nitrophile très résistante au piétinement (POILECOT, 1999).

Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Banwa**. Mahouna: *Djimadougou 59* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 610* (FR); 613 (FR); 688 (FR); *Madsen 5377* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 108b* (FR); *Küppers 159* (FR); 184 (FR); 1582 (FR); Kikidéni: *Korbéogo 16* (OUA); **Houet**. Dar Salami: *Ataholo 641* (FR); **Kadiogo**. Dassago: *Guinko 171* (OUA); Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Taïta 60* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 362* (FR); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano 382* (OUA); Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 310* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 885* (FR); Namounou: *Hahn 82* (FR); 132 (FR); 526 (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 88* (OUA).

***Elionurus ciliaris* Kunth**

Syn.: *Elionurus pobeginii* Stapf
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 202; FWTA 3: 505; LEBRUN & al., 1991: 306; POILECOT, 1995: 656-657(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 208; VAN DER ZON, 1992: 518-519(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.
 Médecine: Plante entière: antiseptique.
 Autres util.: Plante entière: fourrage médiocre (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Savanes, endroits saxicoles, jachères, sols gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique occidentale, Amérique du Mexique au Brésil.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 625* (OUA); **Bougouriba**. Doudou: *Thiombiano & al. 136* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 74* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2437* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Laegaard & al. 21143* (OUA); Fô: *Thiombiano & al. 1261* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3714* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Laegaard & al. 18399* (OUA); *Thiombiano 389* (OUA); *Thiombiano & al. 3053* (FR; OUA); **Léraba**. Chutes de Tourni: *Aké Assi & al. 4138* (FR; OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard & al. 18218* (OUA); *Thiombiano 7* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 401* (OUA); *417* (OUA).

***Elionurus elegans* Kunth**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 202; FWTA 3: 505; LEBRUN & al., 1991: 306; POILECOT, 1995: 648-649(ico.); POILECOT, 1999: 639, 641(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 206-207(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 38.

Noms vernac.: Koons moogo, Moo-saala (Mooré).
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Plante entière: excision, amibiase gastrique.
 Autres util.: Plante entière: faible valeur fourragère. Chaumes: boucles d'oreilles (POILECOT, 1999).
 Habitat: Sols squelettiques ou gravillonnaires en zone sahélo-soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
 Phytosociologie: Associée à *Microchloa indica*, *Loudetia togoensis*, *Tripogon minimus*, *Pennisetum pedicellatum*, *Andropogon fastigiatus* et *Schizachyrium exile* dans les forêts claires et les fourrés des plateaux latéritiques (POILECOT, 1999).
 Autres ecol.: Espèce très fréquente et localement abondante (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Sénégal au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 627* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 862* (FR); **Boulkiemdé**. Poa: *Aké Assi 6440* (UCJ); **Comoé**. Banfora: *Küppers 218* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 9* (OUA); *36* (OUA); **Komondjari**. Gayeri: *Ouédraogo, A. 128* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1047* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 169* (OUA); **Mouhoun**. Bondoukuy: *Aké Assi 6401* (UCJ); **Nahouri**. Pighiri: *Thiombiano & al. 73* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano 8* (OUA); *13* (OUA); *366* (OUA); Tiébélé: *Laegaard & al. 18203* (OUA); **Namentenga**. Taparko: *Schmidt 474* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Laegaard & al. 18281* (OUA); *Thiombiano 331* (OUA); *751* (OUA); *Thiombiano & al. 2236* (OUA); Wayen: *Laegaard & al. 18146* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Thiombiano 702* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3800* (OUA); **Sissili**. Tô: *Kahlheber 39* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 849* (FR).

***Elionurus euchaetus* Adjan. & Clayton**

Réfs.: FWTA 3: 505; LEBRUN & al., 1991: 306; POILECOT, 1995: 650-651(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Savanes (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Côte d'Ivoire.
 Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1779Bis* (OUA).

***Elionurus hirtifolius* Hack.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 203; FWTA 3: 504; POILECOT, 1995: 646-647(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 206; VAN DER ZON, 1992: 517, 519(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique occidentale et centrale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko 126* (OUA).

***Elionurus muticus* (Spreng.) Kuntze**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 203; LEBRUN & al., 1991: 307.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Bas-fonds (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud; Amérique: du Brésil à l'Argentine.

***Elymandra androphila* (Stapf) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 203; FWTA 3: 498; LEBRUN & al., 1991: 305; POILECOT, 1995: 616-617(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 208; VAN DER ZON, 1992: 500-501(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Autres util.: Plante entière: bon fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Mares sur cuirasses (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique occidentale et centrale.
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18435* (OUA); *21231* (OUA); Falaise de Banfora: *Guinko 2115* (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al. 4006* (FR; OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4102* (FR; OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn-Hadjali 3064* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Laegaard & al. 18373* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3050* (FR; OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Thiombiano & al. 423* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard 18356* (OUA); *21315* (OUA); *Thiombiano 360* (OUA); Tiakané: *Boussim & al. 85* (OUA); **Poni**. Galgouli: *Boussim & al. 171* (OUA).

***Elymandra gossweileri* (Stapf) Clayton**

Réfs.: FWTA 3: 498; POILECOT, 1995: 614-615(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Du Sénégal à la Côte d'Ivoire, Angola.
 Spécimens: **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 89* (OUA); Nasiatou: *Djimadoun 158* (OUA).

***Elytrophorus spicatus* (Willd.) A.Camus**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 204; FWTA 3: 376; LEBRUN & al., 1991: 264; POILECOT, 1995: 94-95(ico.); POILECOT, 1999: 137, 139(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 208, 209; VAN DER ZON, 1992: 88-89(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: faible valeur fourragère (POILECOT, 1999).

Habitat: Mares temporaires argileuses, adventice des rizières (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Eragrostis tenella*, *E. atrovirens*, *E. aegyptiaca*, *Dactyloctenium aegyptium*, *Chloris virgata* sur les bords inondés des mares (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Tropiques de l'Ancien Monde.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: Kéré 773 (FR); Zabré: *Laegaard & al. 18189* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 191* (FR); Kouraré: *Krohmer 1158* (FR); **Kadiogo**. Kossodo: *Guinko 289* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 281* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 14313* (UCJ); *Guinko 867* (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard 21307* (OUA); *Thiombiano 44* (OUA); *350* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 19* (OUA); *Thiombiano 315* (OUA); *765* (OUA); *Thiombiano & al. 19* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 6012* (OUA); Salmossi: *Ataholo 2722* (FR); Tassamakot: *Müller 988* (FR); **Poni**. Houlmana: *Schmidt & al. 1152* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3752* (OUA); *3753* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1372* (FR); *1461* (FR); *Laegaard 18234* (OUA); *Laegaard & Traoré 18234* (OUA); *18256* (OUA); Yakouta: *Müller 1012* (FR); **Tapoa**. Arly: *Schmidt 839* (FR); Bapienga: *Schmidt & al. 6085* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, A. 65* (OUA); *Ouédraogo, O. 319* (OUA); *341* (OUA).

***Enteropogon prieurii* (Kunth) Clayton**

Syn.: *Chloris prieurii* Kunth

Réfs.: FWTA 3: 400; LEBRUN & al., 1991: 272; POILECOT, 1999: 276, 278(ico.); VAN DER ZON, 1992: 177-178(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Sables humides en zone sahéenne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Chloris virgata*, *C. gayana*, *Dactyloctenium aegyptium*, *Brachiaria ramosa* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce commune, parfois abondante (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Des îles du Cap-Vert au Soudan, Namibie, Arabie et Indes.

Spécimens: **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 492* (FR); Dakiri: *Thiombiano 252* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Taïta 41* (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Küppers 1787* (FR); Férériwo: *Krohmer 1036* (FR); Gandefabou: *Müller 278* (FR); Gorom-Gorom: *Müller 280* (FR); Kolèl: *Müller 172* (FR); Oursi: *Küppers 1752* (FR); *Martinussen 39* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1222* (FR); *1362* (FR); *1455* (FR); **Soum**. Aribinda: *Guinko 2024* (OUA).

***Enteropogon rupestris* (J.A.Schmidt) A.Chev.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 272.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Fourrés (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Des îles du Cap-Vert au Soudan, Namibie, Arabie et Indes.

***Eragrostis aegyptiaca* (Willd.) Delile**

Réfs.: FWTA 3: 391; POILECOT, 1999: 197, 212 (ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols sableux ou sablo-limoneux humides (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Eragrostis tenella*, *E. barrelieri*, *Dactyloctenium aegyptium*, *Panicum repens*, *Cynodon dactylon*, *Brachiaria ramosa*, *Cenchrus biflorus*, *Tragus berteronianus*, *Cymbopogon schoenanthus* (POILECOT, 1999).

Distribution: Algérie méridionale, Mauritanie, Sénégal, Mali, Niger, Nigéria, Tchad, Soudan, Egypte (POILECOT, 1999).

Spécimens: **Oudalan**. Darkoy: *Müller 539* (FR); *659* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5609* (OUA); *5634* (OUA).

***Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn.**

Syn.: *Eragrostis tenella* (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 205(ico.); FWTA 3: 386; LEBRUN & al., 1991: 268; POILECOT, 1995: 112-113(ico.); POILECOT, 1999: 186; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 218, 219; VAN DER ZON, 1992: 114.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Champs, bords de pistes, zones incultes (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Dactyloctenium aegyptium*, *Cynodon dactylon*, *Eragrostis cilianensis*, *E. aegyptiaca*, *E. tremula*, *Tragus berteronianus*, *Sporobolus spicatus*, *Chloris virgata* dans la zone sahéenne, sur les bords des mares (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce produisant énormément de grains et pouvant devenir rapidement envahissante, se retrouve en colonies dans les légères dépressions des milieux anthropisés (POILECOT, 1999).

Distribution: Pays tropicaux.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: Kéré 472 (FR); *510* (FR); **Houet**. Bala: *Taïta 181* (OUA); Bobo-Dioulasso: *Taïta 56* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3561* (OUA); *3562* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 941* (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Laegaard & al. 21381* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1308* (FR).

***Eragrostis aspera* (Jacq.) Nees**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 205; FWTA 3: 387-388(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 146-149(ico.); LEBRUN & al., 1991: 266; POILECOT, 1995: 114-115(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 212-214(ico.); VAN DER ZON, 1992: 118-119; VAN OUDTSHOORN, 1999: 166(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Jachères et champs (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Egypte, Arabie, Inde.

Spécimens: **Bougouriba**. Djikologo: *Thiombiano* & al. 98 (OUA); **Boulgou**. Pousouaka: *Kéré 134* (FR); Tenkodogo: *Kéré 126a* (FR); 231 (FR); 351 (FR); 453 (FR); 597 (FR); 650 (FR); 871 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 107* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 752* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 337* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 102* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2766* (FR); **Mouhoun**. Pâ: *Laegaard 21317* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Laegaard & Traoré 18324* (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard 21269* (OUA); *Laegaard & al. 18208* (OUA); Tiébélé: *Laegaard & al. 18201* (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Ouattara 41* (OUA).

***Eragrostis atrovirens* (Desf.) Trin. ex Steud.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 205; FWTA 3: 390; LEBRUN & al., 1991: 266; POILECOT, 1995: 134-135(ico.); POILECOT, 1999: 191, 206 (ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 213; VAN DER ZON, 1992: 135.

Type biol.: Chaméphyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Chaumes: balais (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes soudanienne et sahéenne, sur sols humides ou temporairement engorgés et marécageux (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Panicum subalbidum*, *Digitaria horizontalis*, *Echinochloa stagnina*, *E. colona*, *Paspalidium geminatum*, *Rottboellia cochinchinensis* (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique et Asie tropicale, Afrique du Nord, vers l'Est jusqu'aux Philippines.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 425* (FR); 465 (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5402* (OUA); Zabré: *Laegaard & al. 18192* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18383* (OUA); Kossara: *Ataholo 771b* (FR); Lémouroudougou: *Guinko 2128* (OUA); Niangoloko: *Laegaard & al. 21161* (OUA); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4020* (FR); 4021 (FR); OUA; Yenderé: *Laegaard & al. 21170* (OUA); **Houet**. Babolo: *Ouattara 107* (OUA); Bobo-Dioulasso: *Ataholo 848* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3465* (OUA); 3488 (OUA); Matruku: *Ataholo 630* (FR); Moami: *Porembski 3842* (FR); **KénéDougou**. Mahon: *Porembski 3824* (FR); **Léraba**. Sindou: *Laegaard & al. 21374* (OUA); **Noumbiel**. Batié: *Laegaard & al. 21360* (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Guinko 1313* (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Müller 864* (FR); Gorom-Gorom: *Müller 563b* (FR); Mare d' Oursi: *Ouédraogo, A. & al. 3946* (OUA); Mare de Bidi: *Küppers 1839* (FR); *Madsen 5742* (OUA); 5824 (OUA); Tassamakot: *Müller 981* (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3755* (OUA); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Yabo: *Guinko 2157* (OUA); **Séno**. Dori: *Müller 793b* (FR); Yakouta: *Müller 1009* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 90* (OUA); Bouahoun: *Djimadom 164* (OUA).

***Eragrostis barteri* C.E.Hubb.**

Réfs.: FWTA 3: 390; LEBRUN & al., 1991: 266; POILECOT, 1995: 132-133(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 213; VAN DER ZON, 1992: 134, 136(ico.).

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Bancs de sables et rochers du lit des cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Sénégal, Sierra Leone, Mali, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Nigéria, Tchad, Cameroun.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt & al. 1045* (OUA).

***Eragrostis cilianensis* (All.) Vignolo ex Janch.**

Syn.: *Eragrostis megastachya* (Koeler) Link

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 205-206(ico.); FWTA 3: 390; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 150-153(ico.); LEBRUN & al., 1991: 266; POILECOT, 1995: 136-137(ico.); POILECOT, 1999: 192, 207(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 217; VAN DER ZON, 1992: 119-121(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 153(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Caryopses: substitut de céréale en période de disette (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: récupération des sols érodés et enrichissement des pâturages, bon fourrage, surtout à l'état jeune. Chaumes: toitures, nattes, balais, liens (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols limoneux compacts en zone sahéenne, milieux secs jachères, long des pistes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Eragrostis tremula*, *Aristida adscensionis* et *Schoenefeldia gracilis* dans les jachères des basses terrasses de la zone sahéenne (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce fréquente par pieds isolés (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Cosmopolite.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 430* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 852* (FR); **Comoé**. Bounouna: *Thiombiano 659* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 115b* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 38* (OUA); **Oudalan**. Béliadiabé: *Müller 265* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 308* (FR); *Schmidt 222* (FR); Kissi: *Müller 908* (FR); Lilengo: *Müller 313* (FR); Markoy: *Müller 939* (FR); Ménégo: *Madsen 5762* (OUA); Oursi: *Müller 963* (FR); Sirkangou: *Müller 211* (FR); Tin Ediar: *Müller 953a* (FR); **Passoré**. Nansige: *Ataholo 1926* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Jantzen 1500* (FR); Dori: *Küppers 1376* (FR); 1451 (FR); **Soum**. Djibo: *Guinko 2340* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gombangou: *Küppers 879* (FR); Diapaga: *Kéré 24* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadom 76* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 421* (OUA).

***Eragrostis ciliaris* (L.) R.Br.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 206; FWTA 3: 386; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 154-157(ico.); LEBRUN & al., 1991: 266; POILECOT, 1995: 110-111(ico.); POILECOT, 1999: 185, 200(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 215, 216; VAN DER ZON, 1992: 113(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 106(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: maux de ventre. Cendre: furoncle (POILECOT, 1999).

Alimentation: Caryopses: substituts de céréales (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage, usage magico-religieux pour la longévité, éloignement des mauvais esprits. Tiges: liens, nattes. Chaumes: toitures (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols travaillés et bas-fonds sableux, sols humides en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce rudérale, psammophile, commune dans les domaines soudanien et sahélien (POILECOT, 1999).

Distribution: Pays tropicaux.

Spécimens: **Bougouriba**. Djikologo: *Thiombiano & al. 101* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 168* (FR); *349a* (FR); *415* (FR); *438* (FR); *503* (FR); *Madsen 5382* (OUA); *5922* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 86a* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1198* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 758* (FR); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3396* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 40* (OUA); *194* (OUA); **Kompienga**. Kmpienbiga: *Schmidt 704* (FR); Pama: *Ataholo 273* (FR); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5798* (OUA); *6101* (OUA); Oursi: *Müller 728* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 924* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 232* (FR); *Küppers 1228* (FR); Falagountou: *Martinussen 41* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 12* (OUA); *13* (OUA); *14* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 91* (OUA); Bouahoun: *Djimadom 14* (OUA).

***Eragrostis domingensis* (Pers.) Steud.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 206; FWTA 3: 391; POILECOT, 1995: 140-141(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 216.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Sols sablonneux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Mauritanie au Nigéria; Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Laegaard & Traoré 18319* (OUA); **Gourma**. Cancaka: *Krohmer 1692* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3462* (OUA); *3613* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 753* (OUA).

***Eragrostis dumasiana* A.Chev.**

Syn.: *Eragrostis vinicolor* A.Chev.

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 267.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Afrique tropicale, Indes.

Spécimens: **Comoé**. entre Bobo-Dioulasso et Banfora: *Chevalier s.n.* (P).

***Eragrostis egregia* Clayton**

Réfs.: FWTA 3: 389; LEBRUN & al., 1991: 267.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Côte d'Ivoire, Ghana, Burkina Faso.

Spécimens: **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 371* (OUA).

***Eragrostis elegantissima* Chiov.**

Réfs.: FWTA 3: 393; LEBRUN & al., 1991: 267; POILECOT, 1999: 199, 214(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 39.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols squelettiques ou gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce sahélienne, qui semble peu répandue (POILECOT, 1999).

Distribution: Mali, Niger, Tchad, Cameroun, Ethiopie (Erythrée).

Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 6382* (UCJ); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2772* (FR).

***Eragrostis gangetica* (Roxb.) Steud.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 206; FWTA 3: 389; LEBRUN & al., 1991: 267; POILECOT, 1995: 128-129(ico.); POILECOT, 1999: 189, 204(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 216; VAN DER ZON, 1992: 132.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: urticante (POILECOT, 1999).

Alimentation: Caryopses: substituts des céréales (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: fourrage, surtout à l'état jeune. Chaumes: toitures. Pailles: cordages, nattes (POILECOT, 1999).

Habitat: Dépressions plus ou moins humides (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce rudérale des endroits humides (AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Panicum phragmitoides*, *Echinochloa obtusiflora*, *Vetiveria nigritana*, *Imperata cylindrica* dans les mares temporaires des glaciaires argileux (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce commune dans les domaines soudanien et sahélien (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale, Indes.

Spécimens: **Boulgou**. Bagré: *Laegaard & al. 18176* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 423* (OUA); *424* (OUA); *425* (OUA); Yendéré: *Laegaard & al. 21174* (OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1238* (FR); Jabaate: *Krohmer 1297* (FR); **Houet**. Bala: *Taïta 43* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3463* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 15* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 253* (OUA); *Laegaard & al. 18226* (OUA); *Ouédraogo, R.L. 97* (OUA); **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano & al. 245* (OUA); **Kouritenga**. Koupéla: *Laegaard & al. 18153* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 39* (OUA); Ziniaré: *Thiombiano 316* (OUA); *317* (OUA); **Oudalan**. Oursi: *Martinussen 29* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Laegaard 21366* (OUA); *Laegaard & al. 21340* (OUA); **Séno**. Dori: *Laegaard & al. 18254* (OUA); Yakouta: *Küppers 1317* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 291* (OUA); *292* (OUA); *333* (OUA); *342* (OUA).

***Eragrostis japonica* (Thunb.) Trin.**

Syn.: *Eragrostis namaquensis* Nees ex Schrad.;
Eragrostis namaquensis Nees ex Schrad. var.
namaquensis

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 206; FWTA 3:
387; LEBRUN & al., 1991: 267; POILECOT,
1995: 116-117(ico.); POILECOT, 1999: 187,
202(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 217;
VAN DER ZON, 1992: 117.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage en cas de pénurie.
Chaumes: toitures, balais, cordages, nattes
fines (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols sableux humides en zone sud-sahélienne
(LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Eragrostis pilosa*, *E. barrelieri*,
Cynodon dactylon, *Desmostachya bipinnata*,
Panicum laetum, *Eriochloa fatmensis*, *Echi-
nochloa colona*, *Elytrophorus spicatus* (POI-
LECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce fréquente, formant des plages monos-
pécifiques (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Gourma.** Kikidéni: *Krohmer 618* (FR); **Houet.** Mare aux Hip-
popotames de Bala: *Guinko & al. 3431* (OUA); *3544* (OUA); **Kadiogo.**
Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1027* (OUA); *Laegaard*
& al. *18300* (OUA); Kamboinsé: *Laegaard 21316* (OUA); **Kompienga.**
Tagou: *Schmidt 722* (FR); **Nahouri.** Ranch de Nazinga: *Laegaard 21290*
(OUA); *Thiombiano 23* (OUA); *59* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de
Gonsé: *Laegaard & al. 18289* (OUA); *Taïta 16* (OUA); *Thiombiano 312*
(OUA); *326* (OUA); *334* (OUA); *769* (OUA); Ziniaré: *Laegaard & al.*
18232 (OUA); **Oudalan.** Tin-Akoff: *Küppers 1533* (FR); *1534* (FR); *Müller*
743 (FR); **Séno.** Dori: *Kahlheber 243* (FR); *Laegaard & al. 18246* (OUA);
Yakouta: *Müller 778* (FR); *1000* (FR); **Soum.** Aribinda: *Laegaard & al.*
18261 (OUA); Djibo: *Guinko 2342* (OUA); *Laegaard & Traoré 18271*
(OUA); **Tapoa.** Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 262* (OUA); **Tuy.**
Bouahoun: *Bilgo 92* (OUA); *Djimadoun 52* (OUA); **Ziro.** Sapouy: *Thiom-
biano & al. 2* (OUA); *4* (OUA).

***Eragrostis lingulata* Clayton**

Réfs.: FWTA 3: 392-393(ico.); LEBRUN & al.,
1991: 267; TOUTAIN & DE WISPELAERE,
1977: 39.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Colluvions humides (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Mauritanie, Sénégal, Guinée-Bissau, Guinée,
Mali.

***Eragrostis pilosa* (L.) P.Beauv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 207; FWTA 3:
389; LEBRUN & al., 1991: 268; POILECOT,
1995: 130-131(ico.); POILECOT, 1999: 190,
205(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 217,
218; VAN DER ZON, 1992: 132.

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Caryopses: comestibles sous forme de farine
transformée en bouillie (LEBRUN & al., 1991;
POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: fourrage à l'état vert. Tiges:
cordages, nattes. Chaumes: toitures (POI-
LECOT, 1999).

Habitat: Sols temporairement engorgés, sableux ou
limoneux en zone sahélienne ou Nord-sou-
danienne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Sporobolus festivus*, *Schizachyrium*
exile, *Digitaria gayana*, *Brachiaria villosa*,
B. ×antholeuca, *Dactyloctenium aegyptium*
(POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce psammophile commune dans tout le
domaine sahélien (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique occidentale et tempérée chaude (AKOË-
GNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Banfora: *Ataholo 931* (FR); **Gourma.** Fada N°Gourma:
Ataholo 100 (FR); *119* (FR); *138* (FR); *164* (FR); Komatougou: *Schmidt*
343 (FR); **Houet.** Bala: *Taïta 108* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de
Gonsé: *Thiombiano 335* (OUA); **Oudalan.** Baliata: *Müller 543* (FR); Beiga:
Küppers 1800 (FR); Darkoy: *Müller 163* (FR); Féléol: *Müller 301* (FR);
Gandefabou: *Müller 239* (FR); *259* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 305*
(FR); *Küppers 1821* (FR); *Madsen 5269* (OUA); *5281* (OUA); *5640* (OUA);
5647 (OUA); *5714* (OUA); *5716* (OUA); *Müller 115* (FR); *Schmidt 223*
(FR); Kissi: *Müller 332* (FR); *909* (FR); Kolél: *Müller 882* (FR); Marat
Marat: *Madsen 5201* (OUA); Mare de Ménégo: *Madsen 5228* (OUA); *5255*
(OUA); *5774* (OUA); Mare de Tassamakot: *Schmidt 205* (FR); Ménégo:
Müller 567 (FR); Salmossi: *Müller 129* (FR); Saouga: *Küppers 1863* (FR);
Takabangou: *Müller 196* (FR); Tinach: *Müller 614b* (FR); Yomboli: *Müller*
752 (FR); **Séno.** Dori: *Kahlheber 86* (FR); *Küppers 1360* (FR); *Müller 1192*
(FR); *Schmidt 441* (FR).

***Eragrostis squamata* (Lam.) Steud.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 207; FWTA 3:
391; LEBRUN & al., 1991: 268; POILECOT,
1995: 138-139(ico.); POILECOT, 1999: 193,
208 (ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 218;
VAN DER ZON, 1992: 123.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Chaumes: toi-
tures. Tiges: balais (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols très humides et temporairement inondés
(POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce psammophile (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique occidentale, Congo (AKOËGNINOU &
al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 104* (OUA);
Taïta 36 (OUA); **Houet.** Bala: *Taïta 109* (OUA); **KénéDougou.** Samogohiri:
Laegaard & al. 18409 (OUA).

***Eragrostis superba* Peyr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 207; LEBRUN & al.,
1991: 268.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Du Soudan à l'Afrique du Sud.

***Eragrostis tremula* Hochst. ex Steud.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 207; FWTA 3:
391; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 158-
161(ico.); LEBRUN & al., 1991: 268; POI-
LECOT, 1995: 142-143(ico.); POILECOT, 1999:
197, 213(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 219;
TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 39; VAN
DER ZON, 1992: 124.

Noms vernac.: Saaga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

- Médecine: Plante entière: aphrodisiaque. Racines: vomissements, antiémétique. Grains: rougeole (POILECOT, 1999).
- Autres util.: Plante entière: bon fourrage, balais. Fragments: magico-religieux pour avoir la main heureuse (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).
- Habitat: Sols sableux en zone sahélienne, jachère en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
- Phytosociologie: Associée à *Aristida mutabilis*, *A. sieberiana*, *Stipagrostis uniplumis*, *Cenchrus biflorus*, *Trichoneura mollis*, *Schoenefeldia gracilis* (POILECOT, 1999).
- Autres écol.: Espèce fréquente, parfois abondante (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique tropicale, Inde.
- Spécimens: **Bougouriba**. Djikologo: *Thiombiano* & al. 103 (OUA); **Boulgou**. Bagré: *Laegaard* & al. 18182 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 232 (FR); 513 (FR); 525 (FR); *Laegaard* & al. 18171 (OUA); 18371 (OUA); *Madsen* 5397 (OUA); **Comoé**. Banfora: *Guinko* & al. 3642 (OUA); Tiéfara: *Ataholo* 894 (FR); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt* 682 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 110b (FR); 111c (FR); 134 (FR); 199 (FR); 207 (FR); 217 (FR); *Hahn* 965 (FR); *Küppers* 147 (FR); 241 (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3692 (OUA); Matruku: *Ataholo* 624 (FR); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko* & al. 3409 (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 244 (OUA); Ouagadougou: *Guinko* 195 (OUA); **Kompienga**. Pognoa-Tikunti: *Schmidt* 787 (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* & al. 202 (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano* 15 (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano* 749 (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer* 1047 (FR); Gangani: *Müller* 646a (FR); Gorom-Gorom: *Madsen* 5821 (OUA); *Martinussen* & *Sangaré* 12 (OUA); Oursi: *Küppers* 1746 (FR); Saouga: *Kahlheber* 269 (FR); 269a (FR); *Schmidt* 269 (FR); Tin-Akoff: *Müller* 397 (FR); **Séno**. Bani: *Schmidt* 466 (FR); Dori: *Kahlheber* 61 (FR); 74 (FR); *Küppers* 1204 (FR); *Laegaard* & al. 18239 (OUA); *Schmidt* 426 (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 569 (FR); Namounou: *Hahn* 536 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 111 (FR).

Eragrostis turgida (Schumach.) De Wild.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 207; FWTA 3: 387; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 162-165(ico.); LEBRUN & al., 1991: 269; POILECOT, 1995: 122-123(ico.); POILECOT, 1999: 188; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 219-221(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 39; VAN DER ZON, 1992: 125-127(ico.).
- Type biol.: Thérophyte.
- Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).
- Habitat: Terrasses alluviales (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie au Soudan, Ouganda, Congo.
- Spécimens: **Boulgou**. Bitou: *Madsen* 5312 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 651 (FR); 670 (FR); *Madsen* 5365 (OUA); **Comoé**. Bounouna: *Thiombiano* 658 (OUA); **Gnagna**. Dakiri: *Thiombiano* 251 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 63e (FR); 119b (FR); Komatougou: *Schmidt* 335 (FR); **Houet**. Dar Salami: *Ataholo* 661 (FR); **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko* 137 (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko* 713 (OUA); *Mbayngone* 87 (OUA); **Passoré**. Yako: *Ataholo* 1879 (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 317 (FR); 319 (FR); 353 (FR); 740 (FR); Diapaga: *Hahn* 459 (FR); Namounou: *Hahn* 567 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 28 (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadom* 57 (OUA).

Eriochloa fatmensis (Hochst. & Steud.) Clayton

- Syn.: *Eriochloa nubica* (Steud.) Hack. & Stapf ex Thell.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 207; FWTA 3: 437; LEBRUN & al., 1991: 283; POILECOT, 1999: 397, 399(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 220, 221; VAN DER ZON, 1992: 265(ico.), 278.
- Type biol.: Thérophyte.
- Alimentation: Grains: mangés en temps de disette (POILECOT, 1999).
- Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).
- Habitat: Terrasses sablo-argileuses humides, dépressions humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Phytosociologie: Associée à *Chloris virgata*, *Panicum subalbidum*, *P. laetum*, *Digitaria horizontalis*, *Eragrostis japonica*, *Elytrophorus spicatus*, *Echinochloa colona* dans les dépressions interdunaires (POILECOT, 1999).
- Autres écol.: Espèce croissant de préférence à l'ombre (POILECOT, 1999).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Arabie, Indes (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Laegaard* & al. 18294 (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko* 983 (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Laegaard* & *Traoré* 18294 (OUA); **Séno**. Yakouta: *Küppers* 1327 (FR); *Müller* 769 (FR); 1002 (FR).

Euclasta condylotricha (Hochst. ex Steud.) Stapf

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 208; FWTA 3: 471; LEBRUN & al., 1991: 294; POILECOT, 1995: 496-497(ico.); POILECOT, 1999: 534, 536(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 222-223(ico.); VAN DER ZON, 1992: 415-416(ico.).
- Type biol.: Thérophyte.
- Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).
- Habitat: Savanes soudanaises, jachères, endroits saxicoles, sous ombre au pied des arbustes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Phytosociologie: Associée à *Pennisetum unisetum*, *Setaria barbata*, *Rottboellia cochinchinensis*, *Andropogon tectorum* et *Chasmopodium caudatum* (POILECOT, 1999).
- Autres écol.: Espèce peu commune (POILECOT, 1999).
- Distribution: Afrique et Amérique tropicales.
- Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara* 20 (OUA); *Thiombiano* 623 (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen* 5899 (OUA); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann* 1358 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 85 (FR); *Küppers* 140 (FR); *Schmidt* 645 (FR); Gagaré: *Krohmer* 1173 (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 934 (OUA); *Laegaard* & *Traoré* 18312 (OUA); Ouagadougou: *Guinko* 25 (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 160 (OUA); **Léraba**. Tourni: *Laegaard* & al. 18415 (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Laegaard* & *Traoré* 18326 (OUA); Tiébélé: *Laegaard* & al. 18205 (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano* & al. 2237 (OUA); **Poni**. Gaoua: *Laegaard* & al. 21346 (OUA); **Sissili**. Taré: *Thiombiano* & al. 47 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 746 (FR); Diapaga: *Hahn* 240 (FR); 448 (FR); Namounou: *Hahn* 106 (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo*, O. 430 (OUA); 431 (OUA).

***Hackelochloa granularis* (L.) Kuntze**

Réfs.: FWTA 3 : 505 ; LEBRUN & al., 1991 : 307 ; POILECOT, 1995 : 660-661(ico.) ; POILECOT, 1999 : 645, 647(ico.) ; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 222-225(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière : bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols humides, formations arbustives plus ou moins fermées colonisant les bas de pente dunaire (LEBRUN & al., 1991 ; POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Enteropogon prieurii*, *Setaria verticillata*, *Chloris virgata*, *Dactyloctenium aegyptium* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Généralement rudérale (POILECOT, 1999).

Distribution: Pays tropicaux.

Spécimens: **Balé.** Baporo: *Thiombiano & al. 2134* (OUA) ; **Boulgou.** Bagré: *Laegaard & al. 18137* (OUA) ; *18183* (OUA) ; Tenkodogo: *Kéré 113* (FR) ; *427* (FR) ; *619* (FR) ; *Madsen 5349* (OUA) ; *5482* (OUA) ; **Gourma.** Bougou: *Thiombiano 820* (OUA) ; Fada N'Gourma: *Ataholo 4c* (FR) ; *Küppers 29* (FR) ; **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 666* (OUA) ; Dar Salami: *Ataholo 658* (FR) ; Forêt Classée de Péni: *Thiombiano 678* (OUA) ; **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 304* (OUA) ; **Nahouri.** Kollo-Zéca: *Eichhorn 349b* (FR) ; Ranch de Nazinga: *Thiombiano 22* (OUA) ; Walen: *Laegaard & al. 18137* (OUA) ; **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 311* (OUA) ; *325* (OUA) ; *752* (OUA) ; Gampéla: *Mbayngone 70* (OUA) ; **Sissili.** Sabou: *Kahlheber 19* (FR) ; **Soum.** Aribinda: *Laegaard & Traoré 18267* (OUA) ; **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 334* (FR) ; *420* (FR) ; Diapaga: *Kéré 19* (FR) ; *Thiombiano 117* (OUA) ; Namounou: *Hahn 69* (FR) ; Parc National du W: *Zwarg 33* (FR) ; **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 93* (OUA) ; Bouahoun: *Djimadoum 115* (OUA) ; **Ziro.** Sapouy: *Thiombiano & al. 24* (OUA) ; **Zoundwéogo.** Nobéré: *Guinko 1460* (OUA).

***Heteropogon contortus* (L.) Roem. & Schult.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 208 ; FWTA 3 : 473-474(ico.) ; LEBRUN & al., 1991 : 295 ; POILECOT, 1995 : 506-507(ico.) ; POILECOT, 1999 : 538, 541(ico.) ; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 227, 229(ico.) ; VAN DER ZON, 1992 : 508 ; VAN OUDTSHOORN, 1999 : 66(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Plante entière : folie, rhumatismes des mains. Arrêtes : émotivité (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière : fourrage à l'état vert. Chaumes : toitures de cases, nattes, balais (LEBRUN & al., 1991 ; POILECOT, 1999).

Habitat: Bas-fonds en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Vetiveria nigritana*, *Hyparrhenia rufa*, *Hyperthelia dissoluta*, *Panicum pansum*, *P. fluviicola*, *Sporobolus pyramidalis*, *Imperata cylindrica* dans les prairies aquatiques (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce héliophile des stations temporairement humides.

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.

Spécimens: **Bougouriba.** Dissin: *Thiombiano & al. 2196* (OUA) ; **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 42* (FR) ; *390* (FR) ; *Laegaard & al. 18169* (OUA) ; *Madsen 5543* (OUA) ; *5943* (OUA) ; *Thiombiano 345* (OUA) ; **Comoé.** Diarabakoko: *Thiombiano & al. 439* (OUA) ; Niangoloko: *Laegaard & al. 21191* (OUA) ; **Gourma.** Fada N'Gourma: *Küppers 141* (FR) ; *Neumann 480* (FR) ; Gagaré: *Krohmer 1173b* (FR) ; **Kompienga.** Pama: *Krohmer 610* (FR) ; Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 215* (OUA) ; **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 394* (OUA) ; *1512* (OUA) ; Ranch de Nazinga: *Thiombiano 6* (OUA) ; *16* (OUA) ; Walen: *Laegaard & al. 18135* (OUA) ; **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 744* (OUA) ; **Poni.** Galgouli: *Thiombiano & al. 165* (OUA) ; **Tapoa.** Namounou: *Hahn 67* (FR) ; *289* (FR).

***Heteropogon melanocarpus* (Elliott) Benth.**

Réfs.: FWTA 3 : 473 ; POILECOT, 1999 : 537, 540 (ico.) ; VAN DER ZON, 1992 : 506-507 (ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Plante entière : fourrage à l'état jeune (POILECOT, 1999).

Habitat: Boissements arbustifs ripicoles des talus qui bordent les dépressions (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Pennisetum unisetum*, *P. polystachion* et *Rottboellia cochinchinensis* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce peu fréquente (POILECOT, 1999).

Distribution: D'origine néotropicale ; Afrique ; Indes.

Spécimens: **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1122* (FR) ; Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 325* (OUA) ; *Schmidt & al. 6243* (OUA).

***Hyparrhenia bagirmica* (Stapf) Stapf**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991 : 302 ; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977 : 46.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Dépressions argilo-limoneuses en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Sénégal, Niger, Nigéria, Tchad, Centrafrique.

***Hyparrhenia barberi* (Hack.) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 210 ; FWTA 3 : 492 ; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 228, 230-231(ico.) ; VAN DER ZON, 1992 : 479, 481 (ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Plante entière : fourrage à l'état juvénile (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes, jachères, bords de routes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale et centrale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3019* (FR ; OUA) ; **Tapoa.** Arly: *Schmidt 838* (FR).

***Hyparrhenia bracteata* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Stapf**

Réfs.: FWTA 3 : 494 ; LEBRUN & al., 1991 : 302.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Sols périodiquement humides (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: De l'Afrique occidentale à la Rhodésie ; Amérique du Sud.

***Hyparrhenia cyanescens* (Stapf) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 210 ; FWTA 3 : 494 ; LEBRUN & al., 1991 : 302 ; POILECOT, 1995 : 600-601(ico.) ; POILECOT, 1999 : 608, 615(ico.) ; VAN DER ZON, 1992 : 486-487 (ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Plante entière : bon fourrage, surtout à l'état jeune. Chaumes : toitures et palissades (POILECOT, 1999 ; AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes. Bas-fonds marécageux, sols alluvionnaires frais et argileux (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: En association avec *Andropogon gayanus*, *Hyparrhenia involucrata*, *Eragrostis tremula*, *Diheteropogon hagerupii* et *Loudetia hordeiformis* dans les savanes boisées (POILECOT, 1999).

Distribution: Du Sénégal au Gabon.

Spécimens: **Bougouriba**. Ouéssa: *Guinko* 1725 (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Taita* 156 (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 154 (OUA); 160 (OUA); 161 (OUA); 321 (OUA).

Hyparrhenia diplandra (Hack.) Stapf

Syn.: *Hyparrhenia mutica* Clayton

Réfs.: FWTA 3: 494-495(ico.); FWTA 3: 496; LEBRUN & al., 1991: 302; POILECOT, 1995: 602-603(ico.); POILECOT, 1999: 609, 617 (ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 231; VAN DER ZON, 1992: 486(ico.), 494.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Plante entière: excellent fourrage à l'état jeune. Chaumes: toitures (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes arborées soudanaises (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale, Asie: Thaïlande, Vietnam, Indonésie.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano* 380 (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 157 (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Taita* 67 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 598 (FR).

Hyparrhenia exarmata (Stapf) Stapf

Réfs.: FWTA 3: 492; LEBRUN & al., 1991: 302.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Mali, Tchad, Centrafrique, Soudan, Congo.

Hyparrhenia filipendula (Hochst.) Stapf

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 302; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 47.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Dépressions en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Asie de Sri Lanka à l'Australie.

Hyparrhenia glabriuscula (Hochst. ex A.Rich.) Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 210; FWTA 3: 491; LEBRUN & al., 1991: 302; POILECOT, 1995: 588-589(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 231, 232; VAN DER ZON, 1992: 471.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Feuilles: fourrage à l'état vert (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Savanes, galeries forestières, inselbergs; bas-fonds en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Commune et abondante (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Laegaard & al.* 18168 (OUA); *Madsen* 6125 (OUA); 6159 (OUA); **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al.* 4027 (FR; OUA); 4029 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn-Hadjali* 3064 (OUA); *Thiombiano & al.* 2788 (OUA); Kouaré: *Thiombiano & al.* 261 (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al.* 2822 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko* 34 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 678a (FR); Pendjari: *Ouédraogo*, A. 117 (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 149 (OUA); 269 (OUA); 304 (OUA); 305 (OUA); 325 (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard* 21263 (OUA); 21271 (OUA); 21272 (OUA); 21278 (OUA); *Laegaard & al.* 18333 (OUA); *Thiombiano & al.* 481 (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Laegaard & Traoré* 18276 (OUA); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Tougri: *Guinko* 2251 (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al.* 6072 (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo*, O. 381 (OUA).

Hyparrhenia involucrata Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 210; FWTA 3: 496; LEBRUN & al., 1991: 303; POILECOT, 1995: 604-605(ico.); POILECOT, 1999: 609, 616(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 232; VAN DER ZON, 1992: 492, 494.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: antiseptiques.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage à l'état jeune. Chaumes: clôtures et palissades (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes, zones hydromorphes, jachères sur sable, gravillons (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Pennisetum pedicellatum*, *Schizachyrium exile*, *Brachiaria villosa*, *Ctenium elegans*, *Rhytachne triaristata*, *Digitaria gayana* dans les forêts claires du domaine nord-soudanien (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce fréquente dans les savanes sud-soudanaises du Burkina Faso.

Distribution: De la Guinée à la Centrafrique.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Hahn-Hadjali* 1559a (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 711 (FR); 718 (FR); 726 (FR); *Laegaard & Traoré* 18316 (OUA); *Madsen* 6003 (OUA); 6141 (OUA); Zabré: *Laegaard & al.* 18195 (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 68 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Guinko* 2302 (OUA); *Hahn* 620 (FR); 824 (FR); 841 (FR); *Küppers* 45 (FR); 137 (FR); 452 (FR); Natiaboani: *Schmidt* 744 (FR); 751 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Küppers* 227 (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 938 (OUA); *Laegaard & al.* 18299 (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano* 3070 (OUA); **Kompienga**. Madjoari: *Schmidt* 804 (FR); Pama: *Hahn* 853 (FR); 861 (FR); *Schmidt* 689 (FR); 698 (FR); Pognoa-Tikunti: *Schmidt* 785 (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 106 (OUA); 172 (OUA); 194 (OUA); 220 (OUA); 227 (OUA); 230 (OUA); 239 (OUA); 283 (OUA); 291 (OUA); 301 (OUA); 308 (OUA); *Thiombiano* 327 (OUA); *Thiombiano & al.* 2318 (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Laegaard & al.* 21328 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko* 2284 (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard & al.* 18355 (OUA); *Thiombiano* 51 (OUA); 353 (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali* 1260 (FR); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al.* 6084 (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 477 (FR); 807 (FR); 836 (FR); 1025 (FR); Diapaga: *Hahn* 142 (FR); 454 (FR); 489 (FR); 979 (FR); Namounou: *Hahn* 578 (FR); 586 (FR); 615 (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo*, O. 396 (OUA).

***Hyparrhenia rudis* Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 211; FWTA 3: 494; LEBRUN & al., 1991: 303; VAN DER ZON, 1992: 488.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Alimentation: Plante entière: fourrage à l'état juvénile (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes, bas-fonds inondables (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Ghana, Nigéria et jusqu'en Ethiopie, Afrique orientale, RD Congo, Rwanda, Angola, Afrique du Sud; Madagascar.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 623a* (FR); 809 (FR); 843 (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1093* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 475* (FR); 488 (FR).

***Hyparrhenia rufa* (Nees) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 211(ico.); FWTA 3: 492-493(ico.); LEBRUN & al., 1991: 303; POILECOT, 1995: 596-597(ico.); POILECOT, 1999: 603, 612(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 233; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 47; VAN DER ZON, 1992: 477.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Plante entière: excellent fourrage. Chaumes: toitures, clôtures, palissades, nasses, nattes, cordeaux. Pulpe: papier (POILECOT, 1999).

Habitat: Dépressions hydromorphes (POILECOT, 1999).

Phytosociologie: Associée à *Vetiveria nigritana*, *Setaria sphaecelata*, *Panicum fluviicola*, *Imperata cylindrica*, *Andropogon gayanus* et *Panicum pan-sum* dans le tapis herbacé bordant les franges de végétations engorgées des mares bien alimentées en eau (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Graminée grégaire, héliophile et pélophile (POILECOT, 1999).

Distribution: Pantropicale d'origine africaine.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Hahn-Hadjali 1544* (FR); 1568 (FR); Doudou: *Thiombiano & al. 134* (OUA); Réserve partielle de Bontoli: *Thiombiano & al. 88* (OUA); 89 (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6128* (OUA); Zabrè: *Laegaard & al. 18191* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18437* (OUA); Cascades de Banfora: *Thiombiano 379* (OUA); **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1263* (FR); 1282 (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano 339* (OUA); Nagré: *Krohmer 1313* (FR); 1320 (FR); **Houet**. Bala: *Taïta 25* (OUA); Forêt Classée de Maro: *Guinko 2408* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2821* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3432* (OUA); *Ilboudo 56* (OUA); Moami: *Thiombiano & al. 3026* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Laegaard & al. 18303* (OUA); *Taïta 59* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 953* (OUA); **Kompienga**. Fanwongo: *Ouédraogo, A. 114* (OUA); Pama: *Hahn 852* (FR); 856 (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 267* (OUA); 297 (OUA); 339 (OUA); 347 (OUA); *Thiombiano & al. 187* (OUA); **Léraba**. Baguera: *Laegaard & al. 21376* (OUA); Sindou: *Aké Assi & al. 4134* (OUA); *Laegaard 21377* (OUA); **Nahouri**. Guénon: *Laegaard & al. 18320* (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard 21268* (OUA); 21270 (OUA); *Thiombiano 45* (OUA); 351 (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 761* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Laegaard & al. 21332* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3772* (OUA); **Sissili**. Zoro: *Laegaard & Traoré 18362* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 755* (FR); Mamango: *Schmidt & al. 6111* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 57* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 94* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 53* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 411* (OUA); Forêt Classée de Sorobouli: *Laegaard & Traoré 18366* (OUA); Soukouroulaye: *Guinko 2076* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 31* (OUA).

***Hyparrhenia smithiana* (Hook.f.) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 211; FWTA 3: 491; LEBRUN & al., 1991: 303; POILECOT, 1995: 594-595(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 233, 234; VAN DER ZON, 1992: 472-474(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Savanes humides de la zone soudanienne, forêts claires (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Produisant des repousses en saison sèche (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Küppers 221* (FR); *Laegaard & al. 21190* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 84* (OUA); 96 (OUA); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4029* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4098* (FR; OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 170* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Babolo: *Taïta 33* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3021* (FR; OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 2043* (OUA); 2367 (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 125* (OUA); 182 (OUA); 240 (OUA); 259 (OUA); 311 (OUA); 343 (OUA); *Thiombiano & al. 2313* (OUA); **Léraba**. Kankalaba: *Thiombiano 393* (OUA); Sindou: *Laegaard & al. 18417* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Hahn-Hadjali 365* (OUA); *Laegaard & al. 18221* (OUA); 18353 (OUA); *Laegaard & Traoré 18331* (OUA); 18353 (OUA); *Thiombiano 368* (OUA); **Poni**. Loropéni: *Thiombiano 703* (OUA); **Sissili**. Bieha: *Thiombiano & al. 475* (OUA); Djalo: *Thiombiano & al. 57* (OUA).

***Hyparrhenia subplumosa* Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 211; FWTA 3: 496; LEBRUN & al., 1991: 304; POILECOT, 1995: 608-609(ico.); POILECOT, 1999: 611, 618(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 234; VAN DER ZON, 1992: 494.

Autres util.: Plante entière: excellent fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes, galeries forestières; cuirasses, gravillons, sable sur gravillons (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce résistant bien au pâturage (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 632* (OUA); 649 (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: *Hahn-Hadjali 1533* (FR); Réserve partielle de Bontoli: *Thiombiano & al. 90* (OUA); **Boulgou**. Bagré: *Guinko 2493* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18391* (OUA); 21192 (OUA); Yendéré: *Laegaard & al. 21183* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Guinko 2307* (OUA); Natiaboani: *Schmidt 760* (FR); 762 (FR); **Houet**. Moami: *Thiombiano & al. 3025* (FR; OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Laegaard & al. 21207* (OUA); **Kompienga**. Pendjari: *Thiombiano 332* (OUA); 3062 (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 258* (OUA); 299 (OUA); 313 (OUA); 342 (OUA); *Thiombiano & al. 219* (OUA); Tambarga: *Schmidt & al. 6334* (OUA); **Nahouri**. Guénon: *Laegaard & al. 18332* (OUA); Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 14314* (UCJ); *Guinko 2285* (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard 21260* (OUA); 21288 (OUA); 21313 (OUA); *Laegaard & al. 18343* (OUA); *Laegaard & Traoré 18332* (OUA); 18343 (OUA); 18354 (OUA); *Thiombiano 373* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Laegaard & al. 21369* (OUA); Nako: *Thiombiano & al. 466* (OUA); **Sissili**. Forêt Classée de la Sissili: *Laegaard & Traoré 18357* (OUA); **Tapoa**. Mamango: *Schmidt & al. 6114* (OUA); Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6239* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 95* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 142* (OUA).

***Hyparrhenia violascens* (Stapf) Clayton**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 304.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Terrasses basses (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Nigéria, Cameroun, Tchad.

***Hyparrhenia welwitschii* (Rendle) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 212; FWTA 3: 494; POILECOT, 1995: 598-599(ico.); VAN DER ZON, 1992: 490.
 Type biol.: Thérophyte.
 Autres util.: Plante entière: fourrage à l'état juvénile (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: De la Guinée au Nigéria et au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 21192* (OUA); **Gourma**. Kouaré: *Thiombiano & al. 263* (OUA); **Léraba**. Tourni: *Laegaard & al. 18418* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano 370* (OUA).

***Hyperthelia dissoluta* (Nees ex Steud.) Clayton**

Syn.: *Hyparrhenia dissoluta* (Nees ex Steud.) C.E.Hubb.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 212; FWTA 3: 496; LEBRUN & al., 1991: 304; POILECOT, 1995: 610-611(ico.); POILECOT, 1999: 619, 621(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 234, 235; VAN DER ZON, 1992: 497-498(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 59(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Autres util.: Plante entière: bon fourrage, pâte à papier. Chaumes: toitures, clôtures et nattes (POILECOT, 1999).
 Habitat: Savanes, jachères, bord des routes, dépressions sableuses en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Phytosociologie: Associée à *Cymbopogon giganteus*, *Andropogon gayanus*, *Aristida sieberiana*, *Schizachyrium exile*, *Diheteropogon hagerupii* sur les dunes à morphologie tabulaire (POILECOT, 1999).
 Autres ecol.: Peu fréquente au Burkina Faso depuis la sécheresse (POILECOT, 1999).
 Distribution: Afrique et Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5902* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18377* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 86* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Laegaard & al. 18371* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Laegaard & al. 18310* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 950* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 195* (OUA); *209* (OUA); **Léraba**. Tourni: *Laegaard & al. 18411* (OUA); *18414* (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Laegaard & al. 21321* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 863* (OUA); *1770* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 3836* (OUA); *3837* (OUA); **Poni**. Loropéni: *Thiombiano 699* (OUA); **Sissili**. Forêt Classée de la Sissili: *Laegaard & Traoré 18358* (OUA).

***Imperata cylindrica* (L.) Raeusch.**

Syn.: *Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 212; FWTA 3: 464-465(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 166-169(ico.); LE BRUN & al., 1991: 292; POILECOT, 1995: 472-473(ico.); POILECOT, 1999: 502; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 235-237(ico.); VAN DER ZON, 1992: 389, 391(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 99(ico.).
 Noms vernac.: Pulumdi (Mooré); Chiendent, Herbe (à) baïonnette, Herbe à paillottes (Français).
 Type biol.: Géophyte.
 Médecine: Feuilles: rhumatisme, anasarque, œdèmes, candidoses bucco-anales, abcès (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Alimentation: Rhizomes: comestibles (POILECOT, 1999).
 Autres util.: Plante entière: fourrage uniquement à l'état très jeune, principalement par les dromadaires; pelouse. Rhizomes: consommées par les porcs. Chaumes: toitures, litières des animaux. Feuilles: cordes, nattes, paniers. Inflorescences: bourre pour matelas et oreillers, bouquets de mariage (POILECOT, 1999).
 Habitat: Sols frais; jachères sur sols dégradés (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Résistant à la sécheresse (POILECOT, 1999).
 Distribution: D'origine paléotropicale et paléosubtropicale, introduite et parfois envahissante en Amérique.
 Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 441* (FR); *445* (FR); *446* (FR); *447* (FR); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18428* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 405* (OUA); **Oudalan**. Oursi: *Lykke 1* (OUA).

***Ischaemum afrum* (J.F.Gmel.) Dandy**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 295.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Bas-fonds, berges de marigots (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

***Ischaemum amethystinum* J.-P.Lebrun**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 213; FWTA 3: 476; LEBRUN & al., 1991: 295; POILECOT, 1995: 510-511(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 237; VAN DER ZON, 1992: 418.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Autres util.: Plante entière: fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Savanes, galeries forestières. Zones humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Ghana, Togo, Nigéria, Cameroun, Tchad et jusqu'en Ethiopie et au Burundi, Tanzanie.
 Spécimens: **Gourma**. Nagré: *Krohmer 1318* (FR); **Oudalan**. Yomboli: *Schmidt 180b* (FR).

***Ischaemum fasciculatum* Brongn.**

Syn.: *Ischaemum tallanum* Rendle
 Réfs.: FWTA 3 : 476; VAN DER ZON, 1992 : 417;
 VAN OUDTSHOORN, 1999 : 220(ico.).
 Type biol.: Géophyte.
 Distribution: De l'Afrique tropicale à l'Indochine.
 Spécimens: Houet. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 2084* (OUA).

***Ischaemum rugosum* Salisb.**

Réfs.: FWTA 3 : 476; LEBRUN & al., 1991 : 295;
 POILECOT, 1995 : 508-509(ico.); POILECOT,
 1999 : 546, 549(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ,
 1983 : 239, 241(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Alimentation: Grains : substitut de céréales (POILECOT, 1999).
 Autres util.: Plante entière : bon fourrage à l'état jeune
 (POILECOT, 1999).
 Habitat: Stations humides (POILECOT, 1999).
 Distribution: Graminée originaire d'Asie et répandue dans
 la plupart des pays tropicaux (POILECOT, 1999).
 Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 6156* (OUA); **Comoé.** Banfora: *Ataholo 942* (FR); *Laegaard & al. 18381* (OUA); **Gourma.** Kouaré: *Krohmer 1167d* (FR); *Thiombiano & al. 270* (OUA); **Kadiogo.** Barrages de Ouagadougou: *Aké Assi 10445* (UCJ); Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 2368* (OUA); **Kouritenga.** Liguï-Malgoum: *Laegaard & al. 18152* (OUA); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 866* (OUA); **Poni.** Galgouli: *Thiombiano & al. 157* (OUA); **Sissili.** Djalo: *Thiombiano & al. 80* (OUA); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 96* (OUA); Bouahoun: *Djimadoun 149* (OUA).

***Leersia drepanothrix* Stapf**

Réfs.: FWTA 3 : 367; LEBRUN & al., 1991 : 263.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Mares temporaires (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda.

***Leersia hexandra* Sw.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 214(ico.); FWTA
 3 : 367-368(ico.); LEBRUN & al., 1991 : 264;
 POILECOT, 1995 : 90-91(ico.); POILECOT,
 1999 : 115, 117(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ,
 1983 : 240, 242(ico.); VAN DER ZON, 1992 :
 48-49(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999 : 191
 (ico.).
 Noms vernac.: Herbe rasoir (Français).
 Type biol.: Hélophyte.
 Autres util.: Plante entière : bon fourrage à l'état jeune.
 Reconstitution de la végétation des sols dégradés
 (POILECOT, 1999).
 Habitat: Prairies marécageuses, jachères humides,
 savanes marécageuses, sols inondables (eau
 peu profonde) (LEBRUN & al., 1991 ; AKOËGNI-
 NOU & al., 2006).
 Phytosociologie: Associée à *Brachiaria mutica*, *Oryza longis-
 taminata*, *Echinochloa pyramidalis* (POILE-
 COT, 1999).
 Autres écol.: Résiste assez bien à la sécheresse lorsque les
 mares ont tari (POILECOT, 1999).
 Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Bazéga.** Kombissiri: *Guinko 1613* (OUA); **Comoé.** Banfora:
Guinko & al. 3637 (OUA); *3670* (OUA); *Laegaard & al. 18382* (OUA);
 Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3176* (FR; OUA); Forêt Classée de
 Niangoloko: *Ouoba 16* (OUA); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Ataholo 710* (FR);
 Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3603* (OUA); **Nahouri.**
 Ranch de Nazinga: *Laegaard & Traoré 18342* (OUA); *Thiombiano 369*
 (OUA).

***Leptochloa coerulea* Steud.**

Réfs.: FWTA 3 : 397; LEBRUN & al., 1991 : 270;
 POILECOT, 1995 : 156-157(ico.); POILECOT,
 1999 : 246, 249(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ,
 1983 : 243-245(ico.); VAN DER ZON, 1992 :
 105-106(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Autres util.: Plante entière : bon fourrage (POILECOT, 1999).
 Habitat: Bas-fonds, mares, rizières, bords des rivières
 (LEBRUN & al., 1991 ; POILECOT, 1999 ; AKOË-
 GNINOU & al., 2006).
 Phytosociologie: Associée à *Acroceras amplexans*, *Paspalum*
scrobiculatum, *Setaria sphacelata*, *Leersia*
hexandra, *Sacciolepis africana*, *Echinochloa*
stagnina, *E. colona*, *Oryza longistaminata*,
Panicum subalbidum (POILECOT, 1999).
 Autres écol.: Espèce hydrophile et héliophile (POILECOT,
 1999).
 Distribution: Du Sénégal jusqu'au Soudan, Zambie et
 Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Thiombiano 337* (OUA); **Kadiogo.** Forêt
 Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 784* (OUA); **Oubritenga.** Forêt
 Classée de Gonsé: *Laegaard & Traoré 18283* (OUA).

***Leptothrium senegalense* (Kunth) Clayton**

Réfs.: FWTA 3 : 413; POILECOT, 1999 : 321,
 323(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Alimentation: Grains : mangés en période de disette (POILE-
 COT, 1999).
 Autres util.: Plante entière : bon fourrage (POILECOT, 1999).
 Habitat: Zone sahélienne, sur sables dunaires (POILE-
 COT, 1999).
 Phytosociologie: Associée à *Cymbopogon giganteus*, *Aristida*
sieberiana, *A. adscensionis*, *A. funiculata*,
A. mutabilis, *Cenchrus biflorus*, *Eragrostis*
tremula, *Andropogon gayanus* (POILECOT,
 1999).
 Autres écol.: Espèce ne formant jamais de peuplements
 (POILECOT, 1999).
 Spécimens: **Houet.** Bala: *Taïta 182* (OUA); **Oudalan.** Tin-Akoff: *Müller*
400 (FR); *968* (FR).

***Loudetia annua* (Stapf) C.E.Hubb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 215; FWTA 3: 417; LEBRUN & al., 1991: 277; POILECOT, 1995: 238-239(ico.); VAN DER ZON, 1992: 359, 370(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Plateaux, sols hydromorphes, sableux, dégradés, long des axes de drainage (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Soudan, Ouganda.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 692* (FR); *Madsen 5871* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 426* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 633* (FR); Natiaboani: *Schmidt 747* (FR); **Kompienga**. Madjoari: *Schmidt 805* (FR); Pama: *Schmidt 690* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 2285* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano 53* (OUA); 388 (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 768* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 322* (FR); 476 (FR); 739 (FR); 889 (FR); Diapaga: *Hahn 474* (FR); Kabougou: *Küppers 465* (FR).

***Loudetia arundinacea* (A.Rich.) Steud.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 215; FWTA 3: 417; LEBRUN & al., 1991: 277; POILECOT, 1995: 242-243(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 246; VAN DER ZON, 1992: 375-376(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Chaumes: toitures des cases (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes, sols squelettiques, gravillonnaires ou inselbergs, dalles rocheuses plus ou moins humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Guinko 2217* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18387* (OUA); 18390 (OUA); 21227 (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1066* (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al. 3989* (FR; OUA); Toussiana: *Schmidt & al. 1023* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 115* (OUA); 206 (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano 361* (OUA).

***Loudetia flavida* (Stapf) C.E.Hubb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 215; FWTA 3: 417-418(ico.); LEBRUN & al., 1991: 277; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 246; VAN DER ZON, 1992: 373-374(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes, sur sols peu profonds ou en pente, sur sols caillouteux, cuirasse (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard & al. 18352* (OUA); **Tapoa**. Bourmi: *Schmidt & al. 6177* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 4* (FR).

***Loudetia hordeiformis* (Stapf) C.E.Hubb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 216; FWTA 3: 417; LEBRUN & al., 1991: 277; POILECOT, 1995: 240-241(ico.); POILECOT, 1999: 332, 337(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 246, 247; VAN DER ZON, 1992: 370-371(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage à l'état jeune (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes, sols sablonneux dégradés et appauvris argilo-latéritiques, sols remaniés, brousse tigrée (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Eragrostis tremula*, *Ctenium elegans*, *Aristida stipoides*, *A. mutabilis*, *A. sieberiana*, *Thelepogon elegans*, *Diheteropogon hagerupii*, *Andropogon gayanus*, *Cenchrus prieurii* dans les steppes des ergs dunaires (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce psammophile (POILECOT, 1999).

Distribution: Du Sénégal au Soudan.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Guinko 2216* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 21152* (OUA); Fabédougou: *Aké Assi & al. 3990* (FR; OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 91* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Laegaard & al. 18369* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3466* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Laegaard & al. 18403* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 288* (OUA); *Thiombiano 406* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi 6364* (UCJ); **Nahouri**. Tiébélé: *Laegaard & al. 18204* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 87* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Laegaard & al. 21343* (OUA); **Séno**. Yakouta: *Ouédraogo, A. 104* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 234* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 40* (OUA); 41 (OUA); 42 (OUA); 235 (OUA); *Schmidt & al. 6242* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 98* (OUA); *Djimadoun 33* (OUA).

***Loudetia kagerensis* (K.Schum.) C.E.Hubb. ex Hutch.**

Réfs.: FWTA 3: 419; POILECOT, 1995: 244-245(ico.); VAN DER ZON, 1992: 376-377(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: De la Guinée à l'Angola.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko 2114* (OUA).

***Loudetia phragmitoides* (Peter) C.E.Hubb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 216; FWTA 3: 417; LEBRUN & al., 1991: 278; POILECOT, 1995: 236-237(ico.); POILECOT, 1999: 331, 336(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 247; VAN DER ZON, 1992: 372-373(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Chaumes: lits, flèches, sifflets (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes ou zones marécageuses et bas-fonds inondables (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 28* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano 386* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Taïta 7* (OUA); **KénéDougou**. Soukouraba: *Thiombiano & al. 3084* (OUA).

***Loudetia simplex* (Nees) C.E.Hubb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 216(ico.); FWTA 3: 419; LEBRUN & al., 1991: 278; POILECOT, 1995: 246-247(ico.); POILECOT, 1999: 333, 338(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 247; VAN DER ZON, 1992: 377, 379(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 133(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Repousses: fourrage. Chaumes: toitures, nattes, liens, balais. Inflorescences: balais (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes, sur sols secs squelettiques, sols gravillonnaires en zones soudaniennes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce peu répandue (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Taita 8* (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: *Thiombiano 11* (OUA); Réserve partielle de Bontiol: *Thiombiano & al. 2195* (OUA); **Boulgou**. Samparla: *Guinko 2223* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 75* (FR); *912* (FR); *Madsen 5395* (OUA); *5496* (OUA); *5849* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Küppers 112* (FR); *206* (FR); *Laegaard & al. 18387* (OUA); Bounouna: *Thiombiano 660* (OUA); Cascades de Banfora: *Thiombiano 399* (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2858* (OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6351* (UCJ); *6352* (UCJ); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Guinko 1886* (OUA); Komatougou: *Schmidt 342* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Laegaard & al. 21140* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2814* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3716* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Laegaard & al. 18398* (OUA); *21198* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 785* (OUA); *786* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Guinko 1508* (OUA); *Laegaard 21277* (OUA); *Laegaard & al. 18338* (OUA); *18352* (OUA); *Laegaard & Traoré 18338* (OUA); *Thiombiano 39* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 766* (OUA); **Poni**. Oulmana: *Thiombiano & al. 155* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 99* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 122* (OUA).

***Loudetia togoensis* (Pilg.) C.E.Hubb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 216; FWTA 3: 416; LEBRUN & al., 1991: 278; POILECOT, 1995: 234-235(ico.); POILECOT, 1999: 330, 335 (ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 248-249 (ico.); VAN DER ZON, 1992: 358.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage à l'état jeune. Chaumes: bracelets (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Habitat: Sols sablonneux ou rocheux, sols gravillonnaires en profondeur en zones sud-sahélienne et surtout sahélo-soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Microchloa indica*, *Elionurus elegans*, *Andropogon fastigiatus*, *A. pseudapricus*, *Eragrostis tremula*, *Schizachyrium exile* sur les plateaux grésos-argileux (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce très abondante; plus rare au Sahel strict et seulement dans certaines dépressions (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: De la Mauritanie et du Sénégal au Cameroun et au Soudan (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 121* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 60* (FR); *712* (FR); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 420* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 44* (FR); *125* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 6385* (UCJ); *Ataholo 814* (FR); Moami: *Porembski 3835* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 935* (OUA); Ouagadougou: *Neumann 502* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 488* (OUA); *Thiombiano & al. 2319* (OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Thiombiano & al. 421* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard & al. 21310* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 45* (OUA); Wayen: *Laegaard & al. 18139* (OUA); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6418* (UCJ); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 100* (OUA); *Djimadoum 113* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 392* (OUA); *393* (OUA).

***Loudetiopsis ambiens* (K.Schum.) Conert**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 217(ico.); FWTA 3: 415.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes marécageuses, sols périodiquement inondés (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale, Cameroun et Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **KénéDougou**. Mondon: *Thiombiano & al. 2865* (OUA).

***Loudetiopsis capillipes* (C.E.Hubb.) Conert**

Réfs.: FWTA 3: 415; POILECOT, 1995: 224-225 (ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: De la Guinée à la Côte d'Ivoire.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 401* (OUA).

***Loudetiopsis chrysothrix* (Nees) Conert**

Réfs.: FWTA 3: 415; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 250.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: De la Guinée au Nigéria, Brésil, Bolivie, Paraguay.

Spécimens: **Comoé**. Fabédougou: *Aké Assi & al. 3986* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée de Dindéresso: *Schmidt & al. 1007* (OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Thiombiano & al. 425* (OUA); Sindou: *Laegaard & al. 21214* (OUA).

***Loudetiopsis kerstingii* (Pilg.) Conert**

Syn.: *Tristachya kerstingii* (Pilg.) C.E.Hubb.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 217(ico.); FWTA 3: 415; LEBRUN & al., 1991: 276; POILECOT, 1995: 226-227(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 250, 251; VAN DER ZON, 1992: 380, 382(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, sols secs, superficiels sur cuirasse (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Mali au Nigéria.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Thiombiano 17* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Küppers 207* (FR); *222* (FR); *Laegaard & al. 18385* (OUA); Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3197* (FR; OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Thiombiano 694* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4109* (FR; OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6334* (UCJ); Yendéré: *Laegaard & al. 21180* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Laegaard & al. 18368* (OUA); Forêt Classée de Dindéresso: *Guinko 2328* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Neumann 501* (FR); *501a* (FR); **KénéDougou**. Mahon: *Porembski 3826* (FR); **Léraba**. Pics de Sindou: *Aké Assi 20942* (UCJ); Tourni: *Laegaard & al. 18420* (OUA); **Poni**. entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi 20965* (UCJ); Gaoua: *Thiombiano & al. 446* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Thiombiano 321* (OUA); Namounou: *Hahn 171* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 101* (OUA); *Madsen 118* (OUA).

***Loudetiopsis pobeguinii* (Jacq.-Fél.) Clayton**

Réfs.: FWTA 3: 414.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Distribution: Sénégal, Guinée, Burkina Faso.
 Spécimens: **KénéDougou**. Orodara: *Laegaard & al. 18397* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Laegaard & al. 21212* (OUA).

***Loudetiopsis scaettae* (A.Camus) Clayton**

Syn.: *Tristachya scaettae* A.Camus
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 217; FWTA 3: 415; LEBRUN & al., 1991: 276; POILECOT, 1995: 228-229(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 252.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Savanes, sols superficiels sur cuirasses ou collines rocheuses, sols sablonneux (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: De la Guinée au Nigéria.
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 21185* (OUA); *21187* (OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Aké Assi 20941* (UCJ); *Schmidt & al. 1099* (OUA); Sindou: *Aké Assi 6368* (UCJ); *6371* (UCJ); **Noumbiel**. Batié: *Laegaard & al. 21356* (OUA); **Poni**. Kampti: *Laegaard & al. 21348* (OUA); *21349* (OUA).

***Loudetiopsis thordii* (C.E.Hubb.) J.B.Phipps**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 218; LEBRUN & al., 1991: 277.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Sols mal drainés (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Ghana, Togo.

***Loudetiopsis tristachyoides* (Trin.) Conert**

Réfs.: FWTA 3: 415; LEBRUN & al., 1991: 277.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Distribution: Du Sénégal au Burkina Faso.
 Spécimens: **KénéDougou**. Orodara: *Laegaard & al. 18397* (OUA).

***Melinis repens* (Willd.) Zizka**

Syn.: *Rhynchelytrum repens* (Willd.) C.E.Hubb.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 219; FWTA 3: 454; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 174-177 (ico.); LEBRUN & al., 1991: 290; POILECOT, 1999: 387, 390(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 292, 294-295(ico.); VAN DER ZON, 1992: 302, 304(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 149(ico.).
 Noms vernac.: Herbe à sommet rouge (Français).
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Feuilles: plaies dues aux puces-chiques. Parties aériennes: déshydratation des nourrissons, kwashiorkor (POILECOT, 1999).
 Autres util.: Plante entière: bon fourrage surtout à l'état jeune; ornementale dans les jardins (POILECOT, 1999).
 Habitat: Bords de routes, jachères, sols sableux appauvris (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Pantropicale (POILECOT, 1999).
 Spécimens: **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 179* (OUA); Sidoumoukar: *Thiombiano & al. 2143* (OUA).

***Melinis tenuissima* Stapf**

Réfs.: FWTA 3: 455.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Distribution: De la Côte d'Ivoire et du Mali au Cameroun et de l'Ethiopie au Zimbabwe.
 Spécimens: **KénéDougou**. Kédougou: *Ataholo 2683* (FR).

***Microchloa indica* (L.f.) P.Beauv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 219; FWTA 3: 403; LEBRUN & al., 1991: 273; POILECOT, 1995: 184-185(ico.); POILECOT, 1999: 286, 288(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 253, 255-256(ico.); VAN DER ZON, 1992: 183, 185(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Autres util.: Plante entière: bon fourrage, surtout pour les chevaux et les moutons (POILECOT, 1999).
 Habitat: Savanes sur sols pauvres, sols limono-sableux, battants ou sur sols squelettiques marqués par une certaine imperméabilité (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Phytosociologie: Associée à *Andropogon pseudapricus*, *Aristida kerstingii*, *Brachiaria villosa*, *Loudetia togoensis*, *Eragrostis tremula*, *Ctenium elegans*, *Sporobolus festivus* (POILECOT, 1999).
 Autres ecol.: Espèce très fréquente (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Boulgou**. Bittou: *Madsen 5314* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 669* (FR); *Laegaard & al. 18164* (OUA); *Madsen 5535* (OUA); **Boulkiemdé**. Koudougou: *Guinko 138* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 8b* (FR); *Küppers 201* (FR); Kikidéni: *Korbéogo 13* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 6393* (UCJ); Moami: *Porembski 3834* (FR); **Thiombiano** & al. *3029* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 940* (OUA); **KénéDougou**. Mahon: *Porembski 3848* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Laegaard & al. 18278* (OUA); **Sissili**. Tô: *Kahlheber 26* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 974* (FR); Diapaga: *Hahn 500* (FR); Parc National du W: *Zwarg 14* (FR); *49* (FR).

***Microchloa kunthii* Desv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 219(ico.); FWTA 3: 403; POILECOT, 1995: 186-187(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 255; VAN DER ZON, 1992: 184-185(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Savanes, inselbergs (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5569* (OUA).

***Monocymbium ceresiiforme* (Nees) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 220; FWTA 3: 499; LEBRUN & al., 1991: 305; POILECOT, 1995: 622-623(ico.); POILECOT, 1999: 622, 624 (ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 255, 257; VAN DER ZON, 1992: 504-505(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 62(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Plante entière : bon fourrage à l'état jeune ; usages magico-religieux pour la chasse, se protéger du «mauvais œil». Chaumes : toitures. Tiges : support-cuvette. Pailles : briquettes en mélange avec la boue (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols gravillonnaires, sols sableux lessivés, souvent humides, sur terrains pauvres et acides (LEBRUN & al., 1991 ; POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Balé.** Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 8* (OUA) ; **Bougouriba.** Diébougou: *Hahn-Hadjali 1540* (FR) ; **Comoé.** Banfora: *Küppers 205* (FR) ; Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 82* (OUA) ; *Ouoba 74* (OUA) ; *83* (OUA) ; *214* (OUA) ; **Houet.** Fô: *Thiombiano & al. 1258* (OUA) ; Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3467* (OUA) ; Moami: *Thiombiano & al. 3027* (FR) ; OUA) ; **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Laegaard & al. 18311* (OUA) ; *Taïta 53* (OUA) ; **Komondjari.** Gayeri: *Ouédraogo, A. 129* (OUA) ; **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 864* (OUA) ; Ranch de Nazinga: *Laegaard 18214* (OUA) ; *Laegaard & al. 18330* (OUA) ; *Thiombiano 5* (OUA) ; **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 756* (OUA) ; **Poni.** Galgouli: *Thiombiano & al. 168* (OUA) ; **Sissili.** Tô: *Hahn-Hadjali 1256* (FR) ; *1261* (FR) ; **Tapoa.** Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 308* (OUA).

Olyra latifolia L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 221(ico.) ; CÉSAR & al., 2009: 10 ; FWTA 3: 362-363(ico.) ; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 864-865(ico.) ; POILECOT, 1995: 68-69(ico.) ; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 257-258(ico.) ; VAN DER ZON, 1992: 38-39(ico.)

Type biol.: Chaméphyte.

Autres util.: Caryopses : colliers (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Sous bois de forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaires d'Amérique tropicale, introduite en Afrique et à Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Léraba.** Forêt galerie de Léra: *Schmidt photo* (FR).

Oplismenus burmannii (Retz.) P.Beauv.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 221 ; FWTA 3: 437 ; POILECOT, 1995: 358-359(ico.) ; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 259-260(ico.) ; VAN DER ZON, 1992: 192, 194(ico.)

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sous bois (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Banfora: *Laegaard & al. 18441* (OUA) ; **Houet.** Kou: *Thiombiano 663* (OUA) ; *664* (OUA) ; *675* (OUA) ; Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3475* (OUA).

Oplismenus hirtellus (L.) P.Beauv.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 221(ico.) ; FWTA 3: 437 ; LE BRUN & al., 1991: 284 ; POILECOT, 1995: 356-357(ico.) ; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 259, 261 ; VAN DER ZON, 1992: 193-194(ico.) ; VAN OUDTSHOORN, 1999: 257(ico.)

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Galeries forestières, sous-bois (LEBRUN & al., 1991 ; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Banfora: *Laegaard & al. 18441* (OUA) ; *Neumann 519* (FR) ; Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 54* (OUA) ; Forêt Classée de Toumousséni: *Neumann 1157* (FR) ; Sidéradougou: *Neumann 1361* (FR) ; **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2791* (OUA) ; *2948* (OUA) ; Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3407* (OUA).

Oropetium aristatum (Stapf) Pilg.

Syn.: *Lepturella aristata* Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 222 ; FWTA 3: 405 ; LE BRUN & al., 1991: 274 ; POILECOT, 1995: 188-189(ico.) ; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 261-262(ico.)

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes sur affleurements rocheux et cuirasses (POILECOT, 1999 ; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Niger.

Spécimens: **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Ataholo 825* (FR) ; Moami: *Porembski 3838* (FR) ; **Soum.** Aribinda: *Laegaard & Traoré 18259* (OUA) ; **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 481* (FR) ; *856* (FR) ; *987* (FR) ; **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 97* (OUA) ; Bouahoun: *Djimadoum 120* (OUA).

Oryza barthii A.Chev.

Syn.: *Oryza breviligulata* A.Chev. & Roehr.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 222 ; FWTA 3: 367 ; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 182-185(ico.) ; LE BRUN & al., 1991: 263 ; POILECOT, 1995: 84-85(ico.) ; POILECOT, 1999: 106, 113(ico.) ; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 263 ; VAN DER ZON, 1992: 52-53(ico.)

Noms vernac.: Riz de marais, Riz sauvage (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Grains : substitut du riz cultivé (LEBRUN & al., 1991).

Autres util.: Plante entière : fourrage. Chaumes : toitures (LEBRUN & al., 1991 ; POILECOT, 1999).

Habitat: Prairie et savanes marécageuses, sols sableux, temporairement recouverts par l'eau surtout en zone sahéenne (AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Echinochloa colona*, *E. stagnina*, *Paspalum scrobiculatum*, *Panicum repens*, *Vossia cuspidata*, *Brachiaria mutica*, *Paspalidium geminatum* (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Plante hydrophyte formant des peuplements monospécifiques (POILECOT, 1999).

Distribution: De la Mauritanie et du Sénégal au Soudan et à la Centrafrique, Tanzanie, Zambie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba.** Diébougou: *Ataholo 475* (FR) ; *476b* (FR) ; **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 5423* (OUA) ; **Gnagna.** Bogandé: *Thiombiano 246* (OUA) ; **Gourma.** Cancaka: *Krohmer 1694* (FR) ; Diapangou: *Krohmer 1242b* (FR) ; Kouaré: *Thiombiano & al. 271* (OUA) ; **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Taïta 123* (OUA) ; **Kadiogo.** Kamboinsé: *Guinko 801* (OUA) ; Ouagadougou: *Guinko 2233* (OUA) ; *Laegaard & al. 18230* (OUA) ; *Ouédraogo, R.L. 98* (OUA) ; **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 43* (OUA) ; **Oudalan.** Féléol: *Müller 306b* (FR) ; Gorom-Gorom: *Küppers 1818* (FR) ; *Schmidt 193* (FR) ; *233* (FR) ; Marat Marat: *Madsen 5626* (OUA) ; **Poni.** Sangwara: *Ataholo 526* (FR) ; **Séno.** Dori: *Kahlheber 255* (FR) ; *Küppers 1358* (FR) ; **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 488* (FR) ; Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 194* (OUA).

***Oryza glaberrima* Steud. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 222; FWTA 3: 367; LEBRUN & al., 1991: 263; POILECOT, 1995: 86-87(ico.); POILECOT, 1999: 108, 114(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 263-264(ico.); VAN DER ZON, 1992: 54.

Noms vernac.: Riz africain (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Grains: comestibles (LEBRUN & al., 1991).

Autres util.: Pailles: construction de cases. Balles des caryopses: combustible. Chaumes: balais (POILECOT, 1999).

Habitat: Marécages et plaines inondées (cultivée) (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce hydrophile, cultivée.

Distribution: Du Sénégal au Tchad (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou.** Zabré: *Laegaard 18190* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Küppers 149* (FR); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Laegaard & al. 18297* (OUA); *Laegaard & Traoré 18298* (OUA); Nakambé: *Laegaard & al. 18231* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 42* (OUA); Ziniaré: *Thiombiano 308* (OUA); *309* (OUA); **Sanguié.** Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3754* (OUA); **Soum.** Djibo: *Laegaard & al. 18270* (OUA); **Sourou.** Tougan: *Aké Assi 6419* (UCJ); **Tapoa.** Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 267* (OUA).

***Oryza longistaminata* A.Chev. & Roehr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 222; FWTA 3: 365; LEBRUN & al., 1991: 263; POILECOT, 1995: 76-77(ico.); POILECOT, 1999: 105, 111(ico.); VAN DER ZON, 1992: 51-52(ico.).

Noms vernac.: Riz sauvage (Français).

Type biol.: Hélophyte.

Alimentation: Caryopses: comestibles (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Paille: toitures (POILECOT, 1999).

Habitat: Prairies, jachères et stations humides en savanes, mares sableuses (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Panicum subalbidum*, *P. fluviicola*, *Paspalum scrobiculatum*, *Echinochloa stagnina*, *Acroceras amplexans* (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Plante hydrophyte, fournissant des repousses en début de saison sèche (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.

Spécimens: **Banwa.** Mahouna: *Djimadougou 172* (OUA); **Bazéga.** Saponé: *Aké Assi 10447* (UCJ); **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 5406* (OUA); *5481* (OUA); *5544* (OUA); **Thiombiano 336** (OUA); **Comoé.** Banfora: *Aké Assi 7588* (UCJ); **Ataholo 926** (FR); *Laegaard 21371* (OUA); Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3208* (FR); **Gnagna.** Manni: *Schmidt 518* (FR); **Gourma.** Bougué: *Thiombiano 828* (OUA); Cancaka: *Krohmer 1693* (FR); Diapangou: *Krohmer 1242* (FR); Fada N'Gourma: *Küppers 148* (FR); Nagré: *Krohmer 1317* (FR); *1319* (FR); Namounbongo: *Guinko 1835* (OUA); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Küppers 231* (FR); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3358* (OUA); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Ouédraogo, R.L. 99* (OUA); *100* (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 230* (OUA); **Kouritenga.** Koupéla: *Laegaard & al. 18150* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2239* (OUA); **Oudalan.** Béli: *Krohmer 416* (FR); Kissi: *Müller 667* (FR); Mare de Bidi: *Madsen 6107* (OUA); Mare de Tassamakak: *Küppers 1835* (FR); **Séno.** Falagountou: *Martinussen 48* (OUA); **Sissili.** Pouré: *Schmidt & al. 1222* (OUA).

***Oryza sativa* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 223; FWTA 3: 365; LEBRUN & al., 1991: 263; POILECOT, 1995: 74-75(ico.); POILECOT, 1999: 103, 110(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 265; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 59; VAN DER ZON, 1992: 51.

Noms vernac.: Moui (Mooré); Riz cultivé (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: diarrhées, dysenterie. Farine: démangeaison (POILECOT, 1999).

Alimentation: Grains: comestibles (POILECOT, 1999).

Autres util.: Paille: fourrage. Balles des caryopses: combustible. Cendre: engrais. Chaumes: balais, bourre de matelas. Tiges: papier (POILECOT, 1999).

Habitat: Jachères, bas fonds, stations inondées, sur sols boueux et argileux (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaire de l'Inde et de la Chine, cultivée dans les régions tropicales, subtropicales et tempérées chaudes (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma.** Jabaate: *Krohmer 1264* (FR); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 2167* (OUA); **Nahouri.** Pô: *Laegaard 21265* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 41* (OUA); **Oudalan.** Bidi: *Küppers 1445* (FR).

***Oxytenanthera abyssinica* (A.Rich.) Munro**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 223; ARBONNIER, 2002: 434(ico.); FWTA 3: 360; LEBRUN & al., 1991: 262; POILECOT, 1995: 64-65(ico.); POILECOT, 1999: 100, 102(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 267; VAN DER ZON, 1992: 36-37(ico.).

Noms vernac.: Tan-wiiga (Mooré); Bambou (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: diabète, œdèmes généralisés, albuminurie, oligurie, rétention placentaire, maux de ventre après accouchement, jaunisse. Tiges feuillées: douleurs articulaires dues à une chute (POILECOT, 1999).

Alimentation: Jeunes pousses: comestibles. Caryopses: substitut du riz (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: ornementale. Jeunes feuilles et rejets: fourrage. Chaumes: perches, piquets, poteaux, chevrons dans les constructions traditionnelles, clôtures, haies, brise-vents, meubles, paniers, instruments de musique; combustible. Jeunes rameaux: arcs, flèches, lances (POILECOT, 1999).

Habitat: Eboulis de cuirasses, galeries forestières des savanes boisées, aussi plantée dans les villages (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Forme souvent des peuplements importants qui fleurissent tous les 10 ans environ et meurent ensuite (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Houet.** Moami: *Schmidt & al. 893* (OUA); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 934* (FR); *936* (FR); Partiaga: *Ouédraogo, A. 162* (OUA).

***Panicum afzelii* Sw.**

Réfs.: FWTA 3: 433; LEBRUN & al., 1991: 280; POILECOT, 1995: 310-311(ico.); POILECOT, 1999: 364, 379(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 269; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 60.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: fractures (POILECOT, 1999).

Habitat: Dépressions sableuses en zone sud-soudanienne, sur sols bien alimentés en eau (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Distribution: Sénégal, Mali, Niger, Togo, Cameroun, Tchad, Gabon.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 489* (FR); *489b* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 301* (FR).

***Panicum anabaptistum* Steud.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 225; FWTA 3: 432; LEBRUN & al., 1991: 280; POILECOT, 1995: 314-315(ico.); POILECOT, 1999: 362, 376 (ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 270; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 60; VAN DER ZON, 1992: 211-212(ico.).

Type biol.: Chaméphyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Chaumes: toitures, nattes, clôtures, balais (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Habitat: Marigots et dépressions sur sables, en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce d'inondation, ne constituant jamais de peuplements importants (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie au Soudan.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Taïta 29* (OUA); *Thiombiano 630* (OUA); *638* (OUA); **Boulgou**. Zabré: *Aké Assi 20982* (UCJ); **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4096* (FR; OUA); **Ganzourgou**. Mogtêdo: *Guinko 768* (OUA); **Gourma**. Kobidjongo: *Guinko 1843* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 2881* (FR; OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3069* (FR; OUA); *3071* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 453* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5607* (OUA); *5654* (OUA); Mare de Débérélink: *Küppers 1809* (FR); *1810* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1365* (FR); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6089* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 102* (OUA); Bouahoun: *Djimadoun 136* (OUA).

***Panicum antidotale* Retz.**

Réfs.: VAN DER ZON, 1992: 226.

Type biol.: Géophyte.

Distribution: Originaire de la région du Moyen-Orient à l'Australasie. Introduite en l'Afrique et aux Amériques (BURKILL, 1985).

Spécimens: **Mouhoun**. Sour: *Ataholo 1832* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1898* (FR); Yako: *Ataholo 1940* (FR).

***Panicum brazzavillense* Franch.**

Syn.: *Panicum pubiglume* Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 225; CÉSAR & al., 2009: 10; FWTA 3: 431; POILECOT, 1995: 302-303(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 277; VAN DER ZON, 1992: 199.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes périodiquement inondées; cuirasses inondées (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale jusqu'à l'Angola et au Zimbabwe (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18388* (OUA); **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3113* (FR; OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3972* (FR; OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 103* (OUA); Bouahoun: *Djimadoun 163* (OUA).

***Panicum brevifolium* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 225; LEBRUN & al., 1991: 281.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Cuvettes de la brousse tigrée (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Paléotropicale.

***Panicum coloratum* L.**

Réfs.: FWTA 3: 434; VAN DER ZON, 1992: 227; VAN OUDTSHOORN, 1999: 180(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Afrique tropicale et subtropicale, introduite aux Amériques et en Australie.

Spécimens: **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1619* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1677* (FR).

***Panicum congoense* Franch.**

Réfs.: FWTA 3: 432; POILECOT, 1995: 322-323(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Du Sénégal au Ghana, Gabon, Congo, Angola.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3204* (FR; OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1074* (OUA).

***Panicum dregeanum* Nees**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 225; FWTA 3: 432; LEBRUN & al., 1991: 281; POILECOT, 1995: 320-321(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 272; VAN DER ZON, 1992: 214-215(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Sols humides, stations marécageuses (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano 391* (OUA).

***Panicum fluvicola* Steud.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 225; FWTA 3: 432; LEBRUN & al., 1991: 281; POILECOT, 1995: 324-325(ico.); POILECOT, 1999: 363, 387(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 273; VAN DER ZON, 1992: 215, 217(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Alimentation: Grains: substitut de céréale (POILECOT, 1999).

Autres util.: Chaumes: balais (POILECOT, 1999).

Habitat: Plaines d'inondation, stations humides ou marécageuses (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Paspalum scrobiculatum*, *Acroceras amplexans*, *Vetiveria nigriflora*, *Anadelphia afzeliana* aux bords des mares temporaires (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6122* (OUA); *6130* (OUA); *Zabré: Laegaard & al. 18196* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18389* (OUA); *Thiombiano 682* (OUA); Cascades de Banfora: *Thiombiano 396* (OUA); *Thiombiano & al. 3213* (FR; OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 159* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 1345* (FR); Toussiana: *Thiombiano & al. 3319* (OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Laegaard & al. 21201* (OUA); Kédougou: *Ataholo 2689* (FR); Orodara: *Laegaard & al. 18401* (OUA); *18407* (OUA); *Thiombiano & al. 3056* (FR; OUA); *3070* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 1003* (OUA); *Thiombiano & al. 2113* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4123* (FR; OUA); *Laegaard & al. 21223* (OUA); *21375* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Schmidt & al. 1246* (OUA); **Noumbiel**. Batié: *Laegaard & al. 21358* (OUA); *21359* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 742* (OUA); Gampéla: *Aké Assi 14284* (UCJ); *Guinko 996* (OUA); **Poni**. entre Banfora et Gaoua: *Aké Assi 20946* (UCJ); Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1111* (OUA); Ruines de Loropéni: *Thiombiano 701* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3774* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 2328* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 358* (OUA); *Schmidt & al. 6238* (OUA).

Panicum griffonii Franch.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 225; FWTA 3: 433; POILECOT, 1995: 308-309(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 273; VAN DER ZON, 1992: 216.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Milieux rocheux, savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun, Ouganda, Tanzanie et Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3260* (FR; OUA).

Panicum humile Nees ex Steud.

Syn.: *Panicum walense* Mez

Réfs.: FWTA 3: 433; LEBRUN & al., 1991: 282; POILECOT, 1999: 365, 380(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols inondables sableux (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Loudetia togoensis*, *L. simplex*, *Andropogon fastigiatus*, *Eragrostis tremula*, *Schizachyrium brevifolium*, *Loxodera ledermannii* (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce à tendance hydrophile (POILECOT, 1999).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria et de l'Inde à l'Indonésie.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 2028a* (FR); *Hahn 810* (FR); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2784* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 457* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Laegaard & al. 21379* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard 21266* (OUA); *Thiombiano 2* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Laegaard & al. 18292* (OUA); *Laegaard & Traoré 18291* (OUA); *18292* (OUA); *Taïta 10* (OUA); *Thiombiano 748* (OUA); Linoghin: *Laegaard & al. 18233* (OUA); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 176* (OUA); Gaoua: *Laegaard & al. 21337* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 238* (FR); *Laegaard & al. 18244* (OUA); Yakouta: *Müller 773* (FR); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6088* (OUA); Diapaga: *Hahn 977* (FR).

Panicum laetum Kunth

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 226; FWTA 3: 434; LEBRUN & al., 1991: 281; POILECOT, 1999: 368, 383(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 60; VAN DER ZON, 1992: 224.

Noms vernac.: Fonio sauvage (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Grains: comestibles sous l'appellation de «fonio sauvage» (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: excellent fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Bas-fonds limoneux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Brachiaria lata*, *Panicum subalbidum*, *Eragrostis pilosa*, *Echinochloa colona*, *Elytrophorus spicatus* (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Plante résistante au pâturage, persistante dans les prairies sèches (POILECOT, 1999).

Distribution: De la Mauritanie et du Sénégal à l'Éthiopie (Erythrée); Tanzanie.

Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1270* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5485* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 200* (FR); Namoungou: *Thiombiano 770* (OUA); *818* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Taïta 192* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3357* (OUA); **Kouritenga**. Koupéla: *Laegaard & al. 18149* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 328* (OUA); *329* (OUA); *Thiombiano & al. 2241* (OUA); Gampéla: *Guinko 993* (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Ataholo 1806* (FR); Darkoy: *Müller 147* (FR); Férériwo: *Krohmer 1025* (FR); Furo: *Ataholo 1825* (FR); Gagara: *Müller 912* (FR); Gandefabou: *Müller 279* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 304* (FR); *Laegaard & al. 18249* (OUA); *Madsen 5222* (OUA); *5267* (OUA); *5282* (OUA); *Martinussen & al. 26* (OUA); *Müller 112* (FR); *141* (FR); *289* (FR); Kissi: *Müller 331b* (FR); *662b* (FR); Marat Marat: *Madsen 5212* (OUA); Ménégou: *Müller 568* (FR); Pétaa: *Müller 605* (FR); Takabangou: *Müller 191* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2224* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber 178* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 79* (FR); *87* (FR); *94* (FR); *95* (FR); *Küppers 1216* (FR); *1359* (FR); **Sissili**. Bouassa: *Thiombiano & al. 64* (OUA); **Tapoa**. Namounou: *Hahn 533* (FR).

Panicum laxum Sw.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 226; CÉSAR & al., 2009: 10; FWTA 3: 429; POILECOT, 1995: 286-287(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 274; VAN DER ZON, 1992: 206.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Bords de routes, plantations (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originnaire de l'Amérique tropicale, introduite en Afrique de l'Ouest (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3174* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2807* (OUA); Pénis: *Laegaard & al. 18439* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Laegaard & al. 18296* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Laegaard & al. 18296* (OUA).

***Panicum maximum* Jacq.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 226; FWTA 3: 429-430(ico.); POILECOT, 1995: 296-297(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 275; VAN DER ZON, 1992: 208-209(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 179(ico.).

Noms vernac.: Herbe de Guinée (Français).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Stations ombrageux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale, origine Afrique de l'Est.

Spécimens: **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 255 (OUA); 324 (OUA); **Tuy**. Doubassahou: *Djimadoum 180* (OUA).

***Panicum nervatum* (Franch.) Stapf**

Réfs.: POILECOT, 1995: 306-307(ico.); VAN DER ZON, 1992: 201-202(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Du Burkina Faso au Zimbabwe.

Spécimens: **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Gockele & Bundschuh 44* (FR).

***Panicum nigerense* Hitchc.**

Réfs.: FWTA 3: 432; LEBRUN & al., 1991: 281; POILECOT, 1999: 361, 375(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 60; VAN DER ZON, 1992: 210.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Bas-fonds limoneux en zone sahéenne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Andropogon gayanus*, *Diheteropogon hagerupii*, *Loudetia hordeiformis*, *Cymbopogon giganteus*, *Digitaria gayana*, *Aristida mutabilis* dans les savanes arbustives, sur sols ferrugineux tropicaux (POILECOT, 1999).

Distribution: Endémique de l'Afrique de l'Ouest: Mali, Niger, Burkina Faso, Nigéria (POILECOT, 1999).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 21153* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Laegaard & al. 18374* (OUA).

***Panicum pansum* Rendle**

Syn.: *Panicum kerstingii* Mez

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 226; FWTA 3: 434; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 186-189(ico.); LE BRUN & al., 1991: 281; POILECOT, 1995: 330-331(ico.); POILECOT, 1999: 367, 382(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 275, 276; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 61; VAN DER ZON, 1992: 217(ico.), 224.

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Grains: substitut de céréale (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: fourrage. Chaumes: confection de balais (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes en zone soudanienne, espèce rudérale des zones de pâturage et des jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Hyparrhenia rufa*, *Hyperthelia dissoluta*, *Sporobolus pyramidalis*, *Chloris virgata*, *Heteropogon contortus* et *Imperata cylindrica* dans les tapis herbacés se développant aux abords des mares (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce rudérale peu fréquente (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale au Soudan, Angola et Malawi (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Guinko 1714* (OUA); *Hahn-Hadjali 1535* (FR); Djikologo: *Thiombiano & al. 96* (OUA); **Bougou**. Bittou: *Madsen 5317* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 56* (FR); 693 (FR); *Madsen 5419* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 915* (FR); *Guinko & al. 3668* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 4d* (FR); *Küppers 132* (FR); *Thiombiano 264* (OUA); Kikidéni: *Krohmer 617* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3444* (OUA); Moami: *Gockele & Bundschuh 41* (FR); **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko 429* (OUA); **Komondjari**. Gayeri: *Ouédraogo, A. 138* (OUA); **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano & al. 237* (OUA); Pendjari: *Thiombiano 601* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 420* (OUA); **Kouritenga**. Koupéla: *Laegaard & al. 18315* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi 6365* (UCJ); *Aké Assi & al. 4135* (FR; OUA); **Nahouri**. Guénon: *Thiombiano 363* (OUA); 364 (OUA); Guénon-Gouabié: *Eichhorn 226* (FR); Kampala-Dongo: *Eichhorn 314* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Schmidt & al. 1240* (OUA); Ranch de Nazinga: *Taita 56* (OUA); *Thiombiano 19* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 741* (OUA); 763 (OUA); Wayen: *Laegaard & al. 18131* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Schmidt 198* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1887* (FR); **Poni**. Gaoua: *Laegaard & al. 21330* (OUA); Sangwara: *Ataholo 511* (FR); 543 (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3733* (OUA); **Sissili**. Léo: *Aké Assi 20980* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne du Gou-nangou: *Küppers 377* (FR); Diapaga: *Hahn 233* (FR); 345 (FR); 476 (FR); *Thiombiano 324* (OUA); Namounou: *Hahn 70* (FR); 120 (FR); 588 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 148* (OUA); 149 (OUA); 213 (OUA); 238 (OUA); Parc National du W: *Zwarg 25* (FR); Tambaaga: *Schmidt & al. 6193* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 424* (OUA).

***Panicum parvifolium* Lam.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 10.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Bords des mares et marécages, sables suintants, lits des cours d'eau (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Amériques.

***Panicum phragmitoides* Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 227; FWTA 3: 432; LEBRUN & al., 1991: 282; POILECOT, 1995: 316-317(ico.); POILECOT, 1999: 363, 377(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 276, 277; VAN DER ZON, 1992: 213-214(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage sous les climats secs. Chaumes: toitures, nattes et balais (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes arborées, sols secs (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Eragrostis gangetica*, *Echinochloa obtusiflora*, *Vetiveria nigriflora* (POILECOT, 1999).

Distribution: De la Guinée au Cameroun, au Sud vers l'Angola et le Zimbabwe (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1270* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Guinko 2117* (OUA); *Küppers 219* (FR); Bounouna: *Ouattara 67* (OUA); *Thiombiano 689* (OUA); Cascades de Banfora: *Thiombiano 390* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 394* (FR); **Houet**. Moami: *Schmidt & al. 857* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 437* (OUA); *441* (OUA); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 183* (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1518* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 61* (OUA); *62* (OUA); *63* (OUA).

Panicum pilgeri Mez

Réfs.: FWTA 3: 432; LEBRUN & al., 1991: 282.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Milieux humides ou marécageux (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Guinée, Mali, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Nigéria.

Panicum praealtum Afzel. ex Sw.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 227; LEBRUN & al., 1991: 282.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Bosquets sur cuirasse (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Sénégal, Guinée, Mali, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Nigéria, Cameroun.

Panicum subalbidum Kunth

Syn.: *Panicum longijubatum* (Stapf) Stapf
Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 227; FWTA 3: 434; LEBRUN & al., 1991: 282; POILECOT, 1995: 334-335(ico.); POILECOT, 1999: 371, 386 (ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 278, 279; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 61.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Alimentation: Grains: substitut de céréales (POILECOT, 1999).
Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Chaumes: flèches, instruments de musique, tuyaux de pipe. Tiges: éventail (POILECOT, 1999).
Habitat: Stations ombragées, bords des fossés et des marais; bords de rivières, bancs de sable (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
Autres ecol.: Espèce hydrophile (POILECOT, 1999).
Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 614* (FR); *Madsen 5322* (OUA); *5402* (OUA); **Gourma**. Dacaagu: *Krohmer 1579b* (FR); Fada N'Gourma: *Schmidt 620* (FR); Komatougou: *Schmidt 336* (FR); **Houet**. Bassora: *Taïta 158* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al. 1006* (OUA); Moami: *Thiombiano & al. 3041* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 936* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2756* (FR); **Kompienga**. Kompienbiga: *Schmidt 703* (FR); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3971* (FR; OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Schmidt & al. 6397* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 746* (OUA); *3842* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 655* (FR); Férériwo: *Krohmer 1072* (FR); Mare de Kissi: *Küppers 1806* (FR); Mare de Tassamakot: *Schmidt 206* (FR); Tinach: *Müller 612c* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 152* (FR); *155* (FR); *Laegaard & al. 18253* (OUA); Mare de Djigo: *Küppers 1299* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 653* (FR); *716* (FR); *749* (FR); *1007* (FR).

Panicum tenellum Lam.

Syn.: *Panicum lindleyanum* Nees ex Steud.
Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 227; CÉSAR & al., 2009: 10; FWTA 3: 431; POILECOT, 1995: 298-299(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 274, 275; VAN DER ZON, 1992: 202(ico.), 209.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Affleurements rocheux périodiquement inondés (AKOËGNINOU & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal à la Zambie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Léraba**. Sindou: *Laegaard & al. 21210* (OUA); **Nahouri**. Guénon: *Thiombiano 362* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 734* (FR).

Panicum turgidum Forssk.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 228; LEBRUN & al., 1991: 282.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Dunes de sable plus ou moins éolisées (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Afrique du Nord désertique et subdésertique; Chypre; Libye, Egypte; du Sénégal et de la Mauritanie à la Somalie; Arabie, Palestine, Jordanie, Irak, Iran, Pakistan, Inde.

Parahyparrhenia annua (Hack.) Clayton

Réfs.: FWTA 3: 498; LEBRUN & al., 1991: 304.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Mares sur cuirasse (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Soudan.
Spécimens: **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 426* (OUA); *439* (OUA).

Parahyparrhenia perennis Clayton

Réfs.: FWTA 3: 497-498(ico.).
Type biol.: Hémicryptophyte.
Distribution: Sénégal, Guinée, Libéria, Burkina Faso.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 89* (OUA).

Paratheria prostrata Griseb.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 228; FWTA 3: 457; LEBRUN & al., 1991: 290.
Type biol.: Hélophyte.
Habitat: Dépressions humides (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Sénégal, Mali, Guinée, Sierra Leone, Nigéria, Congo, Namibie, Zambie, Madagascar, Amérique tropicale.

***Paspalidium geminatum* (Forssk.) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 228(ico.); FWTA 3: 440; LEBRUN & al., 1991: 285; POILECOT, 1995: 372-373(ico.); POILECOT, 1999: 414, 416(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 279; VAN DER ZON, 1992: 296(ico.), 299.

Type biol.: Hélophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Bords de cours d'eau ou franges engorgées des mares, sols humides (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Eragrostis atrovirens*, *Digitaria horizontalis*, *Rottboellia cochinchinensis*, *Echinochloa colona* dans les bas-fonds engorgés (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce hydrophile et halophile (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale et du Nord, Madagascar, Amérique tropicale, Indes.

Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3569 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Laegaard* & al. 18288 (OUA); *Ouédraogo*, R.L. 101 (OUA); **Séno**. Mare de Dori: *Küppers* 1514 (FR).

***Paspalum conjugatum* P.J.Bergius**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 229; LEBRUN & al., 1991: 288.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Pays tropicaux.

***Paspalum scrobiculatum* L.**

Syn.: *Paspalum auriculatum* J.Presl & C.Presl; *Paspalum orbiculare* G.Forst.; *Paspalum polystachyum* R.Br.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 229(ico.); FWTA 3: 446-447(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 190-193(ico.); LEBRUN & al., 1991: 288; POILECOT, 1995: 410-411(ico.); POILECOT, 1999: 444, 447(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 282; VAN DER ZON, 1992: 284-285 (ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 245(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Plante entière: amaigrissement des enfants, traumatisme de l'œil, céphalées, douleurs intercostales. Feuilles: affections cardiaques, contusions, fièvre.

Alimentation: Grains: mangés en période de disette (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Chaumes: toitures (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols humides ou rudéralisés, dans les marécages et les bas-fonds inondables, dans les jachères de rizières et sur les bords de mares (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Eragrostis atrovirens*, *Paspalidium geminatum*, *Oryza longistaminata* et *Digitaria debilis* aux abords des mares (POILECOT, 1999).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko* 1641 (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo* 463 (FR); 479 (FR); 479b (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 348 (FR); 877 (FR); *Madsen* 5409 (OUA); **Comoé**. Banfora: *Guinko* & al. 3645 (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann* 1124 (FR); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko* 2435 (OUA); Kossara: *Ataholo* 784 (FR); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt* 683 (FR); Bogandé: *Thiombiano* 245 (OUA); Manni: *Schmidt* 521 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 147 (FR); 158 (FR); *Küppers* 145 (FR); *Neumann* 472 (FR); *Schmidt* 575 (FR); Kikidéni: *Krohmer* 1199 (FR); Komatougou: *Schmidt* 337 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Küppers* 229 (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3440 (OUA); 3537 (OUA); Matruku: *Ataholo* 622 (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 19 (OUA); *Laegaard* & al. 18308 (OUA); *Taïta* 57 (OUA); Ouagadougou: *Guinko* 288 (OUA); *Ouédraogo*, R.L. 102 (OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Laegaard* & al. 21204 (OUA); **Kompienga**. Kompianbiga: *Schmidt* 702 (FR); Pama: *Ataholo* 274 (FR); 308 (FR); 346 (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 248 (OUA); *Thiombiano* & al. 212 (OUA); **Léraba**. Kankalaba: *Thiombiano* 400 (OUA); Sindou: *Laegaard* & al. 21219 (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: *Laegaard* & al. 21239 (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn* 50 (FR); Kollo: *Ataholo* 595 (FR); Kollo-Zéca: *Eichhorn* 161 (FR); Pô: *Laegaard* 21254 (OUA); Tiébélé: *Ataholo* 413 (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Taïta* 5 (OUA); *Thiombiano* 324 (OUA); 738 (OUA); Gampéla: *Mbayngone* 42 (OUA); **Oudalan**. Féléol: *Schmidt* 317 (FR); Mare de Bidi: *Küppers* 1840 (FR); *Madsen* 5744 (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo* 522 (FR); **Séno**. Dori: *Laegaard* & al. 18250 (OUA); Yakouta: *Küppers* 1320 (FR); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali* 1232 (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 293 (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo* 104 (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano* & al. 3 (OUA).

***Paspalum vaginatum* Sw.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 229; FWTA 3: 445; POILECOT, 1995: 408-409(ico.); VAN DER ZON, 1992: 282.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Laegaard* & al. 18305 (OUA).

***Pennisetum glaucum* (L.) R.Br. [cult.]**

Syn.: *Pennisetum americanum* (L.) Leeke

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 230(ico.); FWTA 3: 463; POILECOT, 1995: 466-467(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 284, 285; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 62; VAN DER ZON, 1992: 344.

Noms vernac.: Kazui (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Grains: comestibles sous forme de farine.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Tiges: combustibles, clôtures.

Habitat: Cultivée sur sols moyennement profonds.

Phytosociologie: Souvent en association avec *Vigna unguiculata* en culture.

Distribution: Originaires d'Afrique de l'Ouest, répandue en Afrique de l'Est et en Inde. Cultivée en Espagne, aux Etats-Unis, en Australie et en Afrique du Sud comme plante fourragère (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi* 13583 (UCJ); **Nahouri**. Tiébélé: *Küppers* 1183 (FR); **Oudalan**. Saouga: *Küppers* 1405 (FR); Tin-Akoff: *Küppers* 1543 (FR); 1544 (FR); **Séno**. Dori: *Küppers* 1231 (FR); 1250 (FR); Gangaol: *Küppers* 1242 (FR); Yakouta: *Küppers* 1342 (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin* 443 (FR).

***Pennisetum hordeoides* (Lam.) Steud.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 11.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Jachères récentes, friches (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: Afrique tropicale, Indes.

***Pennisetum pedicellatum* Trin.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 231; FWTA 3: 460; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 194-197(ico.); LEBRUN & al., 1991: 290; POILECOT, 1995: 456-457(ico.); POILECOT, 1999: 474, 483(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 286; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 62; VAN DER ZON, 1992: 333.

Noms vernac.: Kimbogo (Mooré).
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Plante entière: jaunisse. Feuilles: diurétiques, antivomitives, hémostatique externe, blessures (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Paille: banco. Chaumes: toitures, nattes (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes arborées; bas-fonds en zone sahélienne, à l'ombre; en zone soudanienne sur divers types de sols; aussi en jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Espèces associées: *Andropogon gayanus*, *Loudetia togoensis*, *Digitaria gayana*, *Brachiaria ramosa*, *B. villosa*, *Ctenium elegans*, *Sporobolus festivus*, *Tripogon minimus* dans les forêts sèches, les forêts claires et les savanes du domaine soudanien (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce très commune et à tendance sciaphile. Généralement fréquente dans les jeunes jachères (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Paléotropicale, introduite aux Amériques.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5350* (OUA); *5539* (OUA); **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6335* (UCJ); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 135* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 1007* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3509* (OUA); *Taïta 200* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 225* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 13* (OUA); *Thiombiano & al. 3909* (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Laegaard & al. 21318* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 1* (OUA); *Thiombiano 341* (OUA); *757* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Müller 368b* (FR); *370* (FR); Férériwo: *Krohmer 461* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1794* (FR); *Laegaard & al. 18248* (OUA); *Madsen 5621* (OUA); *Müller 320* (FR); *Schmidt 277b* (FR); Goutoure Iribidi: *Müller 323* (FR); Saouga: *Küppers 1400* (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3751* (OUA); *3757* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber 52* (FR); *53* (FR); **Séno**. Karga: *Müller 413* (FR); *414* (FR); Mare de Djigo: *Küppers 1281* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Kéré 15* (FR); Parc National du W: *Zwarg 39* (FR); **Yatenga**. Ouahigouya: *Aké Assi 6434* (UCJ).

***Pennisetum polystachion* (L.) Schult.**

Syn.: *Pennisetum atrichum* Stapf & C.E.Hubb.; *Pennisetum subangustum* (Schumach.) Stapf & C.E.Hubb.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 232; FWTA 3: 460-461; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 198-201(ico.); LEBRUN & al., 1991: 291; POILECOT, 1995: 458-459(ico.); POILECOT, 1999: 475; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 286-288(ico.); VAN DER ZON, 1992: 335.

Noms vernac.: Kimbogo (Mooré).
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Grains: douleurs internes, douleurs intercostales, luxations d'épaule. Jus: plaies, conjonctivites (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage à l'état jeune. Epis: décoration (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes arborées assez humides, sols remaniés en zone soudanienne. Jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Pennisetum unisetum*, *Heteropogon melanocarpus*, *Rottboellia cochinchinensis* sur sols humides bordant les mares sous ombre (POILECOT, 1999).

Distribution: Pantropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko 2113* (OUA); *Laegaard & al. 18378* (OUA); *Thiombiano 406* (OUA); Fabédougou: *Aké Assi & al. 3994* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 1357* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 622* (FR); *Küppers 46* (FR); *134* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1775* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Ouattara 59* (OUA); Koumi: *Ataholo 678* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3507* (OUA); *3541* (OUA); *3574* (OUA); *Taïta 198* (OUA); **KénéDougou**. Déri: *Thiombiano & al. 3124* (OUA); Orodara: *Ataholo 2770* (FR); *Thiombiano 685* (OUA); Samogohiri: *Aké Assi & al. 4161* (FR; OUA); *Laegaard & al. 18408* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 421* (OUA); **Léraba**. Tourmi: *Laegaard & al. 18412* (OUA); **Nahouri**. Guénon: *Laegaard & al. 18321* (OUA); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 403* (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard 21312* (OUA); Walen: *Laegaard & al. 18145* (OUA); **Oubritenga**. Wayen: *Laegaard & al. 18138* (OUA); *18145* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Laegaard & al. 21362* (OUA); **Sissili**. Taré: *Thiombiano & al. 46* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Kéré 31* (FR); Parc National du W: *Zwarg 51* (FR).

***Pennisetum purpureum* Schumach.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 232; FWTA 3: 461-462(ico.); POILECOT, 1995: 464-465(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 288-289; VAN DER ZON, 1992: 338-339(ico.).

Noms vernac.: Grand et petit napier. Herbe à éléphant (Français).

Type biol.: Chaméphyte.
 Alimentation: Jeunes tiges: comestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Plante entière: toitures, fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Bords des fleuves et cours d'eau (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, introduite ailleurs dans les régions tropicales (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Oudalan**. Gossebarabé: *Thiombiano & al. 2211* (OUA); *2232* (OUA).

***Pennisetum setigerum* (Vahl) Wipff**

Syn.: *Cenchrus setigerus* Vahl
 Réfs.: FWTA 3 : 464 ; POILECOT, 1999 : 492, 498 (ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Autres util.: Plante entière : bon fourrage (POILECOT, 1999).
 Autres ecol.: Espèce résistante à la sécheresse (POILECOT, 1999).
 Distribution: Afrique tropicale au Nord de l'équateur, Arabie, Indes.
 Spécimens: **Oudalan**. Gorom-Gorom : *Madsen 5738* (OUA) ; **Séno**. Dori : *Kahlheber 96* (FR).

***Pennisetum sieberianum* (Schltr.) Stapf & C.E.Hubb.**

Syn.: *Pennisetum dalzielii* Stapf & C.E.Hubb. ; *Pennisetum stenostachyum* (Klotzsch ex A.Br. & C.D.Bouché) Stapf & C.E.Hubb.
 Réfs.: FWTA 3 : 463.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Du Mali au Nigéria ; Soudan, Egypte.
 Spécimens: **Oudalan**. Gorom-Gorom : *Kahlheber 118* (FR) ; 285 (FR) ; *Laegaard & al. 18247* (OUA) ; Saouga : *Küppers 1399* (FR) ; **Séno**. Dori : *Küppers 1207* (FR).

***Pennisetum unisetum* (Nees) Benth.**

Syn.: *Beckeropsis uniseta* (Nees) K.Schum.
 Réfs.: LEBRUN & al., 1991 : 291 ; POILECOT, 1995 : 462-463(ico.) ; POILECOT, 1999 : 478, 487 (ico.) ; VAN DER ZON, 1992 : 338-339(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Alimentation: Grains : mangés en période de disette (POILECOT, 1999).
 Autres util.: Plante entière : excellent fourrage. Chaumes : toitures, clôtures, palissades. Tiges : flèches, flûtes, sifflets, tuyaux de pipe (POILECOT, 1999).
 Habitat: Terrasses alluviales, sous ombre (LEBRUN & al., 1991).
 Phytosociologie: Associée à *Pennisetum polystachion*, *Heteropogon melanocarpus* et *Rottboellia cochinchinensis* dans les boisements ripicoles fermés (POILECOT, 1999).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud ; Arabie (Yémen).
 Spécimens: **Comoé**. Mont Karou : *Aké Assi & al. 3999* (OUA) ; **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso : *Guinko 2086* (OUA) ; Mare aux Hippopotames de Bala : *Guinko & al. 3688* (OUA) ; **Kompienga**. Réserve partielle de Pama : *Mbayngone 337* (OUA) ; **Nahouri**. Ranch de Nazinga : *Laegaard 21314* (OUA) ; *Laegaard & al. 18215* (OUA) ; *Laegaard & Traoré 18335* (OUA) ; *Thiombiano 374* (OUA) ; *Thiombiano & al. 487* (OUA) ; **Sissili**. Poin : *Hahn-Hadjali 1285* (FR) ; Tô : *Hahn-Hadjali 1276* (FR) ; **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou : *Küppers 1124* (FR) ; Parc National d'Arly : *Ouédraogo, O. 43* (OUA) ; 44 (OUA) ; 46 (OUA).

***Pennisetum violaceum* (Lam.) Rich.**

Syn.: *Pennisetum fallax* (Fig. & De Not.) Stapf & C.E.Hubb.
 Réfs.: FWTA 3 : 463 ; LEBRUN & al., 1991 : 291 ; POILECOT, 1999 : 479, 488(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Autres util.: Plante entière : mauvais fourrage. Chaumes : cendre mélangée au tabac (LEBRUN & al., 1991 ; POILECOT, 1999).
 Habitat: Sols meubles et pauvres. Sites dégradés (POILECOT, 1999).
 Phytosociologie: Associée à *Panicum turgidum*, *Aristida funiculata*, *A. mutabilis*, *A. hordeacea*, *Cenchrus ciliaris*, *Cymbopogon schoenanthus* (POILECOT, 1999).
 Autres ecol.: Espèce psammophile (POILECOT, 1999).
 Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie au Soudan.
 Spécimens: **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala : *Guinko & al. 3377* (OUA) ; **Kadiogo**. Ouagadougou : *Thiombiano & al. 3913* (OUA) ; **Kompienga**. Kpanpouna : *Thiombiano & al. 240* (OUA) ; **Oudalan**. Béldiabé : *Müller 740* (FR) ; Bidi : *Küppers 1442* (FR) ; Cossebarabé : *Thiombiano & al. 2231* (OUA) ; Gorom-Gorom : *Kahlheber 119* (FR) ; 120 (FR) ; *Madsen 6052* (OUA) ; Kissi-Beiga : *Küppers 1560* (FR) ; 1561 (FR) ; 1562 (FR) ; 1563 (FR) ; Mare d' Oursi : *Martinussen & Sangaré 1* (OUA) ; Saouga : *Küppers 14802* (FR) ; *Neumann 1439* (FR) ; Tin-Akoff : *Küppers 1528* (FR) ; 1530 (FR) ; 1542 (FR) ; **Séno**. Mare de Djigo : *Küppers 1282* (FR) ; 1303 (FR) ; **Tuy**. Bouahoun : *Djimadoum 204* (OUA).

***Perotis indica* (L.) Kuntze**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006 : 233 ; FWTA 3 : 411 ; POILECOT, 1995 : 218-219(ico.) ; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 289, 291 ; VAN DER ZON, 1992 : 163-164(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sur les routes, jardins (AKOËGNINOÛ & al., 2006).
 Distribution: Afrique de l'Ouest, Congo, Tanzanie, Inde et Asie du Sud-est (AKOËGNINOÛ & al., 2006).
 Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso : *Ataholo 747* (FR).

***Perotis patens* Gand.**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006 : 233 ; FWTA 3 : 411-412(ico.) ; LEBRUN & al., 1991 : 275 ; POILECOT, 1995 : 216-217(ico.) ; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983 : 291 ; VAN DER ZON, 1992 : 162-163 (ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Jachères sur sable, sur les routes (LEBRUN & al., 1991 ; AKOËGNINOÛ & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud ; Madagascar.
 Spécimens: **Comoé**. Banfora : *Laegaard 21156* (OUA) ; *Laegaard & al. 18429* (OUA) ; 21156 (OUA) ; Cascades de Banfora : *Thiombiano 397* (OUA).

***Perotis scabra* Willd. ex Trin.**

Réfs.: FWTA 3 : 411.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Du Sénégal à la Sierra Leone.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo : *Madsen 5566* (OUA) ; **Comoé**. Banfora : *Laegaard & al. 18429* (OUA).

***Phragmites australis* (Cav.) Steud.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 234; FWTA 3: 374; POILECOT, 1999: 124, 127(ico.); VAN DER ZON, 1992: 90, 92(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 178(ico.).

Noms vernac.: Kâaga (Mooré). Roseau (Français).

Type biol.: Géophyte.

Autres util.: Plante entière: fixation des sols marécageux. Chaumes: toitures, nattes, paniers, flèches, tuyaux de pipe, instruments de musique (POILECOT, 1999).

Habitat: Lits des torrents, mares permanentes à eau dormante, long des cours d'eau (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Typha domingensis*, *Eragrostis japonica*, *E. barrelieri*, *Cynodon dactylon* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce hydrophile et héliophile (POILECOT, 1999).

Distribution: Cosmopolite.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18386* (OUA); Cascades de Banfora: *Thiombiano 377* (OUA).

***Phragmites karka* (Retz.) Steud.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 234; FWTA 3: 374; LEBRUN & al., 1991: 264; POILECOT, 1995: 92-93(ico.); POILECOT, 1999: 126, 128(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 291, 292; VAN DER ZON, 1992: 91.

Noms vernac.: Roseau (Français).

Type biol.: Géophyte.

Alimentation: Jeunes pousses: comestibles (POILECOT, 1999).

Autres util.: Tiges: huttes, toits aux chaumes, palissades, claies, nattes, flèches, paniers, instruments de musique, jouets, tuyaux de pipe, étuis à aiguilles (POILECOT, 1999).

Habitat: Berges (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Leptochloa caerulescens*, *Panicum subalbidum*, *Echinochloa pyramidalis*, *E. stagnina* (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique, Asie tropicale, Australie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Yakala: *Guinko 2478* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt & al. 1044* (OUA); *Thiombiano & al. 68* (OUA); *3168* (FR; OUA).

***Pseudechinolaena polystachya* (Kunth) Stapf**

Réfs.: FWTA 3: 436.

Type biol.: Chaméphyte.

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3376* (OUA).

***Rhytachne furtiva* Clayton**

Réfs.: CLAYTON, 1978: 769; LEBRUN & al., 1991: 308.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Connue seulement du Sud du Burkina Faso et du Nord du Ghana (CLAYTON, 1978; LEBRUN & al., 1991).

Spécimens: **Poni**. Nord-ouest de Batie en direction de Gaoua: *Rose Innes GC 31536* (K).

***Rhytachne rottboellioides* Desv.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 11; FWTA 3: 511; POILECOT, 1995: 672-673(ico.); POILECOT, 1999: 657, 660(ico.); VAN DER ZON, 1992: 526-527(ico.).

Type biol.: Hélophyte.

Alimentation: Plante entière: fourrage sans grand intérêt (POILECOT, 1999).

Autres util.: Chaumes: chapeaux, paniers (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes, prairies et jachères marécageuses, brousses tigrées à Combrétacées, sols à croûte limono-sableuse, faiblement gravillonnaire (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Andropogon fastigiatus*, *A. pseudapricus*, *Diheteropogon hagerupii* et *Loudetia togoensis* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce peu commune (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Inde, Brésil (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Poni**. Houlmana: *Schmidt & al. 1156* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 105* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 150* (OUA).

***Rhytachne triaristata* (Steud.) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 235; FWTA 3: 511; LEBRUN & al., 1991: 308; POILECOT, 1995: 674-675(ico.); POILECOT, 1999: 658, 661 (ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 294, 296 (ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 66; VAN DER ZON, 1992: 527-528 (ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: vannerie, bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes, inselbergs, sols sableux ou superficiels des rochers et des cuirasses, affleurantes inondables (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Pennisetum pedicellatum*, *Microchloa indica*, *Tripogon minimus*, *Loudetia togoensis*, *Schizachyrium exile*, *Elionurus elegans* dans les forêts sèches (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce distribuée par pieds isolés (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Soudan et en Zambie.

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko 2234* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 304* (FR); *347a* (FR); *776* (FR); *Laegaard & al. 18166* (OUA); *Madsen 5917* (OUA); *6171* (OUA); *Zabré: Ataholo 2713* (FR); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3186* (FR; OUA); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 482* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 118* (FR); *Küppers 1501* (FR);

Schmidt 508 (FR); Kouaré: *Krohmer 1167b* (FR); **Houet**. Matruku: *Ataholo 626* (FR); **Kadiogo**. Dassasgo: *Guinko 333* (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 274* (FR); Kassira: *Eichhorn 333* (FR); Mantiongo: *Eichhorn 321* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 79* (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard 21284* (OUA); *21285* (OUA); *Laegaard & al. 18345* (OUA); *Thiombiano 3* (OUA); *30* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 26* (OUA); *Thiombiano 327* (OUA); **Passoré**. Ronse: *Ataholo 1871* (FR); **Poni**. Loropéni: *Thiombiano 41* (OUA); **Séno**. Dori: *Laegaard & al. 18235* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 854* (FR); *980* (FR); Namounou: *Hahn 103* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 357* (OUA).

***Rottboellia cochinchinensis* (Lour.) Clayton**

Syn.: *Rottboellia exaltata* L.f.
Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 236(ico.); FWTA 3: 506, 508(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 202-205(ico.); LEBRUN & al., 1991: 307; POILECOT, 1999: 651, 653(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 297; VAN DER ZON, 1992: 534-535(ico.).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: hernies. Feuilles: désinfectant. Fleurs: asthme (POILECOT, 1999).
Alimentation: Grains: mangés en temps de disette (POILECOT, 1999).
Autres util.: Plante entière: bon fourrage à l'état jeune. Chaumes: nattes, bourre des matelas (POILECOT, 1999).
Habitat: Jachères, sols profonds bien alimentés en eau (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).
Phytosociologie: Associée à *Pennisetum polystachion*, *P. uni-setum* et *Heteropogon melanocarpus* (POILECOT, 1999).
Autres ecol.: Espèce rudérale, commune dans le domaine soudanien (POILECOT, 1999).

Distribution: Pantropicale.
Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 453* (FR); **Boulgou**. Tenkodo: *Kéré 608* (FR); *Madsen 6146* (OUA); *6182* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 898* (FR); Mangodara: *Neumann 1367* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 347* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 230* (FR); *Hahn 806* (FR); *Schmidt 603* (FR); Gagaré: *Krohmer 1179* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1663* (FR); **Houet**. Bala: *Taïta 100* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3694* (OUA); *Thiombiano & al. 2988* (FR; OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3391* (OUA); **Nahouri**. Guénon-Gouabié: *Eichhorn 209* (FR); Kollo: *Ataholo 593* (FR); Ranch de Nazinga: *Thiombiano 18* (OUA); Vallées des Voltas: *Eichhorn 151a* (FR); *151c* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1890* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1052* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 529* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Jantzen 1510* (FR); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1244* (FR); *1269* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 980* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 9* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 16* (OUA).

***Saccharum officinarum* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 236; FWTA 3: 466; POILECOT, 1995: 474-475(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 297, 298; VAN DER ZON, 1992: 393.
Noms vernac.: Nasar-kankan-sido (Mooré); Canne à sucre (Français).
Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Feuilles: gingivite, stomatites, gencives saignantes, urérite, contusions. Sucre: ulcères cutanés. Racines: troubles urinaires. Tiges: urérite, grippe (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Plante entière: production de sucre.
Habitat: Bas fonds, cultivée sous irrigation (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originale d'Asie tropicale orientale, introduite dans de nombreux pays tropicaux chauds et humides (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Küppers 223* (FR).

***Saccharum spontaneum* L.**

Réfs.: FWTA 3: 466; LEBRUN & al., 1991: 292; POILECOT, 1999: 506, 508(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 298; VAN DER ZON, 1992: 393.

Type biol.: Hémicryptophyte.
Autres util.: Plante entière: excellent fourrage. Chaumes: lits, nasses, toitures (POILECOT, 1999).

Habitat: Berges de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).
Phytosociologie: Associée à *Phragmites australis*, *Paspalum scrobiculatum*, *Paspalidium geminatum*, *Leersia hexandra*, *Eragrostis gangetica* et *Imperata cylindrica* (POILECOT, 1999).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Yakala: *Guinko 2477* (OUA).

***Sacciolepis africana* C.E.Hubb. & Snowden**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 237; FWTA 3: 425; LEBRUN & al., 1991: 279; POILECOT, 1995: 272-273(ico.); POILECOT, 1999: 353, 357(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 299; VAN DER ZON, 1992: 230, 232(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte: héliophyte.
Alimentation: Grains: substitut de céréale (POILECOT, 1999).
Autres util.: Plante entière: bon fourrage, antiérosive et fixation des sols sableux (POILECOT, 1999).
Habitat: Marécages, eaux peu profondes, mares et cours d'eau permanents (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Vetiveria nigriflora*, *Paspalum scrobiculatum*, *Echinochloa pyramidalis*, *Setaria sphacelata* (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce héliophile et hydrophile (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Ataholo 941* (FR); *Laegaard & al. 18396* (OUA); Kossara: *Ataholo 960b* (FR); **Gourma**. Kouaré: *Thiombiano & al. 269* (OUA); **Houet**. Bala: *Taïta 40* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3468* (OUA); **Kadiogo**. Boulmiougou: *Ouédraogo, R.L. 103* (OUA); **Léraba**. Tourni: *Laegaard & al. 18425* (OUA); **Nahouri**. Guénon: *Thiombiano 344* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano 27* (OUA); *52* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 747* (OUA); Ziniaré: *Thiombiano 319* (OUA); **Poni**. Nako: *Thiombiano & al. 463* (OUA); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Tougri: *Guinko 2249* (OUA).

***Sacciolepis chevalieri* Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 237; FWTA 3: 425; LEBRUN & al., 1991: 279; POILECOT, 1995: 276-277(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 299, 300; VAN DER ZON, 1992: 230, 234(ico.).

Type biol.: Hélophyte.

Habitat: Zones marécageuses (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2432* (OUA).

***Sacciolepis ciliocincta* (Pilg.) Stapf**

Réfs.: FWTA 3: 425; LEBRUN & al., 1991: 279; POILECOT, 1995: 268-269(ico.); POILECOT, 1999: 352, 355(ico.); VAN DER ZON, 1992: 230, 232(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Marécages temporaires sur cuirasses (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Sénégal, Mali, Côte d'Ivoire, Ghana, Soudan, Congo.

Spécimens: **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 106* (OUA); Nassiatou: *Djimadoum 155* (OUA).

***Sacciolepis cymbiandra* Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 237; FWTA 3: 425; LEBRUN & al., 1991: 280; POILECOT, 1995: 274-275(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 300.

Type biol.: Hélophyte.

Habitat: Marécages (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale.

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko 1611* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 21157* (OUA); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4020* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Laegaard & al. 18188* (OUA); *18442* (OUA); **Kouritenga**. Koupéla: *Laegaard & al. 18145* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard 21304* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Laegaard & al. 21338* (OUA).

***Sacciolepis indica* (L.) Chase**

Syn.: *Sacciolepis auriculata* Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 237; FWTA 3: 425; LEBRUN & al., 1991: 280; POILECOT, 1995: 280-281(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 300; VAN DER ZON, 1992: 233-234(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Zones inondables (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 105* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Laegaard & al. 18443* (OUA); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 161* (OUA).

***Sacciolepis micrococca* Mez**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 238; FWTA 3: 425; LEBRUN & al., 1991: 280; POILECOT, 1995: 270-271(ico.); POILECOT, 1999: 353, 356(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 300-302(ico.); VAN DER ZON, 1992: 232(ico.), 235.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols temporairement inondés (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Soudan; Ouganda, Tanzanie, Malawi, Zambie, Zimbabwe (ça et là) (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6196* (OUA); Zabré: *Laegaard & al. 18187* (OUA); **Tuy**. Doubassaho: *Djimadoum 193* (OUA).

***Schizachyrium brevifolium* (Sw.) Nees ex Büse**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 239; FWTA 3: 478; LEBRUN & al., 1991: 296; POILECOT, 1995: 518-519(ico.); POILECOT, 1999: 553-554, 561(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 303, 304; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 67; VAN DER ZON, 1992: 452, 454(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Dépressions inondables en zones sahélienne et soudanienne, inselbergs, jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Loudetia togoensis*, *Andropogon fastigiatus*, *A. pseudapricus*, *Panicum walense*, *Eragrostis tremula* (POILECOT, 1999).

Distribution: Pays tropicaux.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 888* (FR); *Madsen 6149* (OUA); Zabré: *Laegaard & al. 18193* (OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1239* (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo 167* (FR); *185* (FR); *211* (FR); *2025a* (FR); *Hahn 628a* (FR); *659* (FR); *811* (FR); *842* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1674* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Laegaard & al. 18307* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 426* (OUA); **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano & al. 242* (OUA); Pama: *Ataholo 272* (FR); *306* (FR); *Hahn 851* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 272* (OUA); *Thiombiano 337* (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Laegaard & al. 21325* (OUA); **Nahouri**. Guénon: *Laegaard & al. 18198* (OUA); Kollo: *Ataholo 594* (FR); Ranch de Nazinga: *Laegaard 21267* (OUA); Tiébélé: *Laegaard & al. 18206* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Laegaard & al. 18273* (OUA); *Thiombiano 754* (OUA); **Passoré**. Ronse: *Ataholo 1872* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 527* (FR); *541* (FR); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Tougri: *Guinko 2250* (OUA); **Sissili**. Lam: *Thiombiano & al. 472* (OUA); Tô: *Hahn-Hadjali 1289a* (FR); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6074* (OUA); Diapaga: *Hahn 491* (FR); Kabougou: *Küppers 462* (FR); Namounou: *Hahn 290* (FR); *617* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Sorobouli: *Laegaard & al. 18364* (OUA); **Yatenga**. Ouahigouya: *Guinko 2034* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 17* (OUA).

***Schizachyrium exile* (Hochst.) Pilg.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 240(ico.); FWTA 3: 479; LEBRUN & al., 1991: 296; POILECOT, 1995: 528-529(ico.); POILECOT, 1999: 558, 565(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 304; VAN DER ZON, 1992: 459, 462(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: otites (POILECOT, 1999).

Alimentation: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Autres util.: Chaumes: toitures, nattes, cordages. Paille: banco (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes, sols gravillonnaires en zone sud-sahélienne et dans les jachères en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Pennisetum pedicellatum*, *Tripogon minimus*, *Microchloa indica*, *Sporobolus festivus*, *Rhytachne triaristata*, *Elionurus elegans* dans les forêts sèches des plateaux latéritiques (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Indes, Thaïlande.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 10* (OUA); **Bougou-riba**. Diébougou: *Hahn-Hadjali 1546a* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 50* (FR); *110* (FR); *256* (FR); *349b* (FR); *414* (FR); *441* (FR); *707* (FR); *Laegaard & al. 18173* (OUA); *Madsen 6116* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Küppers 213* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 93* (OUA); Kossara: *Ataholo 953b* (FR); Yendéré: *Laegaard & al. 21179* (OUA); *21184* (OUA); **Gnagna**. Manni: *Ataholo 1953* (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 608* (FR); *1232* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 663* (FR); *905* (FR); *919* (FR); *949* (FR); *Küppers 128* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1186* (FR); *1200* (FR); *1660* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 2089* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3513* (OUA); *Taïta 193* (OUA); Nasso: *Ataholo 865* (FR); **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3045* (FR; OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 702* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 119* (OUA); *Thiombiano & al. 2322* (OUA); **Léraba**. Tourni: *Laegaard & al. 18413* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano 11* (OUA); *14* (OUA); **Namentenga**. Taparko: *Schmidt 473* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 745* (OUA); Wayen: *Laegaard & al. 18136* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 449* (FR); *1644* (FR); *1651* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 331* (FR); Markoy: *Müller 718b* (FR); **Séno**. Bamga: *Schmidt 454* (FR); Dori: *Laegaard & al. 18245* (OUA); Karga: *Müller 421* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 791* (FR); *832* (FR); *1065* (FR); Diapaga: *Hahn 235* (FR); *344* (FR); *449* (FR); *468* (FR); *481* (FR); *503* (FR); Maadaga: *Hahn 283* (FR); Namounou: *Hahn 92* (FR); *124* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 109* (OUA); *Djimadoum 75* (OUA).

***Schizachyrium nodulosum* (Hack.) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 240; FWTA 3: 479; LEBRUN & al., 1991: 296; POILECOT, 1995: 524-525(ico.); POILECOT, 1999: 556, 563(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 304-305(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 67; VAN DER ZON, 1992: 456-457(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes, inselbergs, sols gravillonnaires en zone nord-soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Schizachyrium exile*, *Pennisetum pedicellatum*, *Rhytachne triaristata*, *Ctenium elegans*, *Loudetia togoensis*, *Andropogon pseudapricus*, *Microchloa indica*, *Brachiaria villosa* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce rudérale peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: De la Guinée au Cameroun.

Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko 2224* (OUA); **Gourma**. Kikidéni: *Krohmer 1670* (FR); *1678* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Laegaard & Traoré 18127* (OUA); *Thiombiano 3066* (OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3048* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1089* (FR); *Schmidt 773* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 150* (OUA); *285* (OUA); *385* (OUA); *Schmidt 756* (FR); **Séno**. Gangaol: *Schmidt 463* (FR); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1257* (FR); **Tapoa**. Botou: *Guinko 1855* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 806* (FR); Namounou: *Hahn 576* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédrago, O. 211* (OUA).

***Schizachyrium penicillatum* Jacq.-Fél.**

Réfs.: FWTA 3: 479.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Guinée, Sierra Leone, Burkina Faso.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2433* (OUA).

***Schizachyrium platyphyllum* (Franch.) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 240; FWTA 3: 478; LEBRUN & al., 1991: 297; POILECOT, 1995: 516-517(ico.); POILECOT, 1999: 553, 560(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 304, 306; VAN DER ZON, 1992: 452.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Plante entière: excellent fourrage. Chaumes: toitures (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes marécageuses, sols inondables (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce à tempérament sciophile mais aussi en pleine lumière (POILECOT, 1999).

Distribution: De la Guinée vers le bassin du Congo au Mozambique.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 9* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 2085* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Taïta 55* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard & al. 18334* (OUA); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1166* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 107* (OUA); Doubassaho: *Djimadoum 128* (OUA).

***Schizachyrium rudérale* Clayton**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 241; FWTA 3: 480-481(ico.); LEBRUN & al., 1991: 297; POILECOT, 1995: 530-531(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 306.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes, gravillons (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce rudérale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 632* (FR); *681* (FR); *708* (FR); *723* (FR); *738* (FR); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18436* (OUA); *Thiombiano 409* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 775* (FR); *Küppers 168* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Küppers 226* (FR); *Laegaard & al. 21132* (OUA); *21142* (OUA); Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 2084*

(OUA); 2088 (OUA); 2384 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al.* 3022 (FR; OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 682 (FR); 692 (FR); 710 (FR); 848 (FR); 857 (FR); 860 (FR); 1090 (FR); **Léraba**. Tourmi: *Laegaard & al.* 18419 (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Laegaard & al.* 21320 (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Laegaard & al.* 18323 (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard & Traoré* 18328 (OUA); **Noumbiel**. Batié: *Laegaard & al.* 21357 (OUA); **Passoré**. Signiwuse: *Ataholo* 1920 (FR); **Poni**. Galgouli: *Laegaard & al.* 21320 (OUA); Gaoua: *Laegaard & al.* 21341 (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali* 1255 (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 524 (FR); 741 (FR); 843 (FR); 1035 (FR); 1068 (FR).

***Schizachyrium rupestre* (K.Schum.) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 241; FWTA 3: 481; POILECOT, 1995: 536-537(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 306, 307.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique de l'Ouest (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano* 3063 (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 140 (OUA); 185 (OUA); 286 (OUA); 412 (OUA); **Tapoa**. Bourmi: *Schmidt & al.* 6174 (OUA).

***Schizachyrium sanguineum* (Retz.) Alston**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 241; FWTA 3: 479; LEBRUN & al., 1991: 297; POILECOT, 1995: 526-527(ico.); POILECOT, 1999: 55, 564(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 307; VAN DER ZON, 1992: 458; VAN OUDTSHOORN, 1999: 61(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage à l'état jeune, pâte à papier. Chaumes: toitures, clôtures, nattes (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes, jachères, bords de routes, sols gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Schizachyrium exile*, *Digitaria gayana*, *Ctenium elegans*, *C. newtonii*, *Loudetia togoensis*, *Andropogon pseudapricus*, *Brachiaria villosa*, *Pennisetum pedicellatum*, *Rhytachne triaristata*, *Microchloa indica* (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce résistant bien au pâturage (POILECOT, 1999).

Distribution: Subtropicale absente en Australie.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano* 642 (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: *Hahn-Hadjali* 1555 (FR); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al.* 21186 (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 145 (OUA); 158 (OUA); Tiéfora: *Thiombiano & al.* 445 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn* 667 (FR); 1033 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Laegaard & al.* 21136 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al.* 3020 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko* 14Bis (OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Laegaard & al.* 21208 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 858 (FR); 1062 (FR); 1091 (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al.* 2315 (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Guinko* 1517 (OUA); *Laegaard* 21287 (OUA); *Laegaard & al.* 18223 (OUA); *Thiombiano* 49 (OUA); 374 (OUA); Walen: *Laegaard & al.* 18211 (OUA); **Noumbiel**. Batié: *Laegaard & al.* 21352 (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano* 755 (OUA); **Poni**. Loropéni: *Thiombiano* 700 (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali* 1250 (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 655 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 153 (OUA).

***Schizachyrium schweinfurthii* (Hack.) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 240-241(ico.); FWTA 3: 481; LEBRUN & al., 1991: 297; POILECOT, 1995: 534; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 307, 308; VAN DER ZON, 1992: 460, 462.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes, jachères, zones inondables (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Mali au Cameroun.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al.* 18375 (OUA); **Kompienga**. Koalou: *Ouédraogo*, A. 116 (OUA); **Léraba**. Sindou: *Laegaard & al.* 21218 (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Laegaard & al.* 21326 (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard* 21311 (OUA); *Laegaard & al.* 18336 (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo*, O. 429 (OUA).

***Schizachyrium urceolatum* (Hack.) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 240-241(ico.); FWTA 3: 479; LEBRUN & al., 1991: 297; POILECOT, 1995: 522-523(ico.); POILECOT, 1999: 555, 562(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 308; VAN DER ZON, 1992: 456-457(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes, sols gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano* 621 (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 747 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt* 364 (FR); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard & al.* 18347 (OUA); *Thiombiano* 42 (OUA); 378 (OUA); Tiébébé: *Laegaard & al.* 18202 (OUA); **Oubritenga**. Boudtenga: *Guinko* 1797 (OUA); Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano* 762 (OUA); Wayen: *Laegaard & al.* 18141 (OUA); **Sanmangenta**. Kaya: *Guinko* 921 (OUA); **Soum**. Aribinda: *Laegaard & al.* 18263 (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn* 1000 (FR); Namounou: *Hahn* 76 (FR); 541 (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo*, O. 435 (OUA).

***Schoenefeldia gracilis* Kunth**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 242(ico.); FWTA 3: 402; LEBRUN & al., 1991: 272; POILECOT, 1995: 176-177(ico.); POILECOT, 1999: 280, 282(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 308; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 67; VAN DER ZON, 1992: 180-181(ico.).

Noms vernac.: Saaga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Inflorescences: varicelle. Chaumes: maux de cœur, accouchement difficile (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Chaumes: toitures, cordages (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols limoneux en zone sahélienne. Certains glacis en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Trichoneura mollis*, *Aristida funiculata*, *A. mutabilis*, *A. adscensionis*, *A. stipoides*, *A. sieberiana*, *Brachiaria villosa*, *Tetrapogon cenchriflorus*, *Cenchrus biflorus*, *Digitaria gayana* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce psammophile, typiquement sahélienne (POILECOT, 1999).

Distribution: De la Mauritanie et du Sénégal à l'Ethiopie (Erythrée), Pakistan occidental, Inde, Introduite à Madagascar.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 111* (FR); *Madsen 6152* (OUA); **Boulkiemdé**. Koudougou: *Aké Assi 6454* (UCJ); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1689* (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo 116d* (FR); *133* (FR); Gagaré: *Krohmer 1155* (FR); Kouaré: *Krohmer 1602* (FR); **Houet**. Bossora: *Taïta 135* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 230* (OUA); *Taïta 71* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 252* (OUA); *Thiombiano & al. 3912* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 239* (FR); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 284a* (FR); Kollo-Zéca: *Eichhorn 284b* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Laegaard & Traoré 18279* (OUA); Gampéla: *Mbayngone 59* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5678* (OUA); *Müller 285* (FR); Oursi: *Kahlheber 131* (FR); *Martinussen 35* (OUA); Saouga: *Kahlheber 271* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers 1386* (FR); *Küppers & Jantzen 1504* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Kéré 20* (FR); Parc National du W: *Zwarg 112* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 108* (OUA); Bouahoun: *Djimadom 80* (OUA).

Setaria ischaemoides Forssk.

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 296.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols humides et bas-fonds en zone sahélienne.

Distribution: Iles du Cap-Vert, Mali, Niger, Nigéria, et d'une façon générale dans les zones sèches d'Afrique tropicale. S'étend vers l'Est jusqu'au Pakistan.

Notes: Peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Setaria barbata (Lam.) Kunth

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 242; FWTA 3: 424; LEBRUN & al., 1991: 278; POILECOT, 1995: 264-265(ico.); POILECOT, 1999: 345, 351 (ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 309-311 (ico.); VAN DER ZON, 1992: 289, 292(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Jus: épilepsies (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Lisières de forêts, chemins ombragés, sols bien alimentés en eau (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce rudérale (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Amérique et Asie tropicale.

Spécimens: **Comocé**. Banfora: *Neumann 523* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1315* (FR); *Ouoba 94* (OUA); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 484* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 924* (FR); *Krohmer 1698* (FR); Kikidéni: *Korbéogo 17* (OUA); *Krohmer 1312* (FR); Natiaboani: *Schmidt 378* (FR); *769* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Laegaard & al. 18438* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al. 1001* (OUA); Koundougou: *Schmidt & al. 962* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 21bis* (OUA); Ouagadougou: *Laegaard & Traoré 18129* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2755* (FR); *Laegaard & al. 21199* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 146* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Laegaard & al. 18282* (OUA); *Thiombiano 322* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3770* (OUA); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Yabo: *Guinko 2156* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1202* (FR); *Neumann 1480* (FR); Toebil: *Hahn-Hadjali 1273* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 511* (FR); *Neumann 1307* (FR); Diapaga: *Hahn 223* (FR); *252* (FR); *1001* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 276* (OUA).

Setaria longiseta P.Beauv.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 243; FWTA 3: 423; POILECOT, 1995: 260-261(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 311-312(ico.); VAN DER ZON, 1992: 289.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes boisées (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1098* (FR).

Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult.

Syn.: *Setaria pallide-fusca* (Schumach.) Stapf & C.E.Hubb.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 243; FWTA 3: 422-423(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 206-209(ico.); LEBRUN & al., 1991: 278; POILECOT, 1995: 256-257(ico.); POILECOT, 1999: 341, 348(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 313, 315(ico.); VAN DER ZON, 1992: 295, 296(ico.).

Noms vernac.: Kounsgo (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: convulsions infantiles (POILECOT, 1999).

Alimentation: Grains: substitut de céréale (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: fourrage. Chaumes: toitures, cordages (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Habitat: Jachères, sols humides ou temporairement engorgés en zones sahélienne et soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Eragrostis tremula*, *Diheteropogon hagerupii*, *Andropogon gayanus*, *A. pseudapricus* (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce rudérale, très commune (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique, Asie et Australie tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 587* (FR); *625* (FR); *Madsen 5348* (OUA); *5518* (OUA); *5545* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 26* (FR); *63b* (FR); *Korbéogo 23* (OUA); *Küppers 203* (FR); *301* (FR); *302* (FR); Komatougou: *Schmidt 332* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 197* (OUA); **KénéDougou**. Kédougou: *Ataholo 2687* (FR); Orodara: *Ataholo 2751* (FR); **Mouhoun**. Sour: *Ataholo 1843* (FR); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 238* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1447* (OUA); Tiébélé: *Küppers 1577* (FR); *1580* (FR); Walen: *Laegaard & al. 18209* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 40* (OUA); *77* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1042* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5604* (OUA); Marat Marat: *Madsen 5200* (OUA); Oursi: *Martinussen 36* (OUA); Takabangou: *Müller 189* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 500b* (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3756* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1305* (FR); **Sissili**. Taré: *Thiombiano & al. 45* (OUA); Tô: *Kahlheber 23* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 14* (FR); *143* (FR); *Kéré 16* (FR); Parc National du W: *Zwarg 30* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadom 55* (OUA).

***Setaria sphacelata* (Schumach.) Stapf & C.E.Hubb. ex M.B.Moss**

- Syn.: *Setaria anceps* Stapf
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 244; FWTA 3: 423; LEBRUN & al., 1991: 279; POILECOT, 1999: 343, 350(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 316-318(ico.); VAN DER ZON, 1992: 297; VAN OUDTSHOORN, 1999: 89(ico.).
- Type biol.: Hémipteryphyte.
 Autres util.: Plante entière: excellent fourrage, surtout à l'état jeune. Chaumes: toitures, clôtures (POILECOT, 1999).
- Habitat: Marécages, zones d'inondation, terrasses alluviales en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Phytosociologie: Associée à *Paspalum scrobiculatum*, *Sacciolepis africana*, *Echinochloa pyramidalis* et *Vetiveria nigritana* dans les bourgoutières à *Brachiaria mutica* (POILECOT, 1999).
- Autres écol.: Espèce assez résistante à la sécheresse et aux feux de brousse, assez commune (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Bougouriba.** Diébougou: *Ataholo 449* (FR); **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 851* (FR); **Comoé.** Niangoloko: *Aké Assi 10757* (UCJ); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ataholo 116b* (FR); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 227* (OUA); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1480* (OUA); **Oudalan.** Bidi: *Madsen 5750* (OUA); Gorom-Gorom: *Madsen 5708* (OUA); Ménégou: *Kahlheber 320* (FR); 326 (FR); Tin-Akoff: *Küppers 1539* (FR); **Passoré.** Yako: *Ataholo 1930* (FR); **Poni.** Gaoua: *Laegaard & al. 21350* (OUA); **Séno.** Dori: *Küppers 1230* (FR).

***Setaria verticillata* (L.) P.Beauv.**

- Syn.: *Setaria adhaerens* (Forssk.) Chiov.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 244; FWTA 3: 421-422(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 210-213(ico.); LEBRUN & al., 1991: 279; POILECOT, 1995: 254-255(ico.); POILECOT, 1999: 340, 347(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 318; VAN DER ZON, 1992: 294; VAN OUDTSHOORN, 1999: 104(ico.).
- Noms vernac.: Epi collant (Français).
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Feuilles et inflorescences: diarrhée (POILECOT, 1999).
- Alimentation: Grains: substitut de céréale, boissons alcoolisées (POILECOT, 1999).
- Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Chaumes: vannerie. Inflorescences: pièges (POILECOT, 1999).
- Habitat: Espèce de haies et de buissons, stations humides et ombragées, pourtours des parcs à bétail, bords sableux des mares longuement alimentées en eau (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Phytosociologie: Associée à *Brachiaria lata*, *Imperata cylindrica*, *Panicum laetum*, *Echinochloa colona* dans les cultures sur bas-fonds à sols argileux (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Espèce rudérale à tendance nitrophile, pouvant devenir une adventice dans les jardins, les terres cultivées ou les sols en voie de dégradation (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Régions tropicales et tempérées.

Spécimens: **Bougouriba.** Diébougou: *Ataholo 449* (FR); **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 851* (FR); **Comoé.** Niangoloko: *Aké Assi 10757* (UCJ); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ataholo 116b* (FR); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 227* (OUA); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1480* (OUA); **Oudalan.** Bidi: *Madsen 5750* (OUA); Gorom-Gorom: *Madsen 5708* (OUA); Ménégou: *Kahlheber 320* (FR); 326 (FR); Tin-Akoff: *Küppers 1539* (FR); **Passoré.** Yako: *Ataholo 1930* (FR); **Poni.** Gaoua: *Laegaard & al. 21350* (OUA); **Séno.** Dori: *Küppers 1230* (FR).

***Sorghastrum bipennatum* (Hack.) Pilg.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 244(ico.); FWTA 3: 468; LEBRUN & al., 1991: 293; POILECOT, 1995: 484-485(ico.); POILECOT, 1999: 518, 520(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 318, 319; VAN DER ZON, 1992: 395(ico.), 406.
- Noms vernac.: Sorgho sauvage (Français).
 Type biol.: Thérophyte.
 Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).
 Habitat: Savanes, jachères, sols humides dans les bas-fonds et les plaines alluviales (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres écol.: Graminée formant parfois de petits peuplements (POILECOT, 1999).
- Distribution: Afrique tropicale, Madagascar.
- Spécimens: **Bougouriba.** Diébougou: *Hahn-Hadjali 1547* (FR); Doudou: *Thiombiano & al. 135* (OUA); **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 62* (FR); *Laegaard & al. 18162* (OUA); *Madsen 5839* (OUA); **Comoé.** Yendéré: *Laegaard 21178* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn 624a* (FR); *Küppers 146* (FR); *Schmidt 585* (FR); Kouaré: *Krohmer 1167* (FR); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3018* (FR; OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Taïta 56* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 39* (OUA); **Kompienga.** Kompiengbia: *Schmidt 718* (FR); Kpanpouna: *Thiombiano & al. 238* (OUA); Pama: *Ataholo 307* (FR); *Hahn 1036* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 135* (OUA); 225 (OUA); **Oubritenga.** Gampéla: *Mbayngone 73* (OUA); **Poni.** Gaoua: *Laegaard & al. 21333* (OUA); **Sissili.** Bouassa: *Thiombiano & al. 65* (OUA); **Tapoa.** Kabougou: *Küppers 463* (FR); Namounbongo: *Guinko 1836* (OUA).

***Sorghastrum stipoides* (Kunth) Nash**

- Syn.: *Sorghastrum trichopus* (Stapf) Pilg.
 Réfs.: FWTA 3: 468; LEBRUN & al., 1991: 293; POILECOT, 1999: 517, 519(ico.); VAN DER ZON, 1992: 407.
- Type biol.: Hémipteryphyte.
 Habitat: Sols inondables, hydromorphes des dépressions et des bords de mares (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).
- Distribution: Afrique tropicale, Amérique du Sud tropicale.
- Spécimens: **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 336* (OUA); **Oubritenga.** Gampéla: *Guinko 794* (OUA); **Ziro.** Sapouy: *Thiombiano & al. 27* (OUA).

***Sorghum arundinaceum* (Desv.) Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 245; FWTA 3: 467, 469(ico.); LEBRUN & al., 1991: 292; POILECOT, 1995: 480; POILECOT, 1999: 512; 515-516(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 319; VAN DER ZON, 1992: 402, 404(ico.).

Noms vernac.: Mil sauvage (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: toux. Grains: blennorrhagie. Feuilles: métorrhagies de la femme enceinte (POILECOT, 1999).

Alimentation: Grains: substitut de céréale (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Feuilles: teinture (POILECOT, 1999).

Habitat: Zones humides, jachères, plaines alluviales (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Cenchrus biflorus*, *C. prieurii*, *Stipagrostis uniplumis* et *Coelachyrum brevifolium* dans les cuvettes temporairement inondées (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Graminée pouvant devenir une adventice gênante dans les cultures maraîchères (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique; vers l'Est jusqu'en Australie; introduite en Amérique tropicale.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al. 1004* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Laegaard 21335* (OUA).

***Sorghum bicolor* (L.) Moench [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 245(ico.); FWTA 3: 467; LEBRUN & al., 1991: 293; POILECOT, 1995: 478-479(ico.); POILECOT, 1999: 509, 514(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 319-321(ico.); VAN DER ZON, 1992: 402.

Noms vernac.: Kèènda (Mooré); Gros mil, Sorgho (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: indigestion des nourrissons. Grains: coqueluche, syphilis, fatigue intellectuelle, dépression, asthénie physique, rachitisme, amibiase. Epis: métorrhagie, galactorrhée anémies, brûlures, bourbouilles, dermatoses (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Grains: comestibles (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: fourrage. Tiges: palissades, clôtures, toits, combustible, pâte à papier. Gaines des feuilles, glumes et moelle: teinture (POILECOT, 1999).

Habitat: Cultivée sur divers types de sols en zone soudanienne et sur les sols sableux humides de bas-fonds ou de dunes en zone sahélienne (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Distribution: Régions tropicales, subtropicales et tempérées chaudes (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Spécimens: **Oudalan**. Ménégoû: *Kahlheber 769* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 237* (FR); Diapaga: *Martin 384* (FR); *441* (FR); *442* (FR); *444* (FR); *445* (FR); *446* (FR); *447* (FR).

***Sorghum purpureo-sericeum* (Hochst. ex A.Rich.)
Asch. & Schweinf.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 293.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols argileux, temporairement inondés, en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Mali, du Nigéria à l'Éthiopie, Afrique orientale, Indes.

***Sporobolus festivus* Hochst. ex A.Rich.**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 246(ico.); FWTA 3: 410; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 214-217(ico.); LEBRUN & al., 1991: 274; POILECOT, 1995: 208-209(ico.); POILECOT, 1999: 302, 316(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 322; VAN DER ZON, 1992: 156(ico.), 159; VAN OUDTSHOORN, 1999: 159(ico.).

Noms vernac.: Liuli saaga (Mooré).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Plante entière: hoquet. Racines: troubles gastriques (POILECOT, 1999).

Autres util.: Plante entière: fourrage. Chaumes: toitures (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes, sols sablonneux et peu profonds ou gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Loudetia hordeiformis*, *Elyonurus elegans*, *Ctenium elegans*, *Diheteropogon hagerupii* et *Eragrostis tremula* dans les formations arbusives des plateaux gréseux (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.

Spécimens: **Boulgou**. Bagré: *Laegaard & al. 18177* (OUA); Tenkodogo: *Madsen 5457* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 764* (FR); *835* (FR); *885* (FR); *Schmidt 391* (FR); *549* (FR); Gagaré: *Krohmer 1603* (FR); Natiaboani: *Schmidt 374* (FR); **Houet**. Koumi: *Ataholo 676* (FR); Moami: *Thiombiano & al. 3039* (FR; OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 258* (FR); *Hahn 1044* (FR); *Thiombiano 772* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1166* (OUA); Ranch de Nazinga: *Laegaard & al. 18344* (OUA); *18350* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 1427* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1024* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 1008* (FR); Parc National du W: *Zwarg 36* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 110* (OUA); *Djimadoun 126* (OUA).

***Sporobolus helvolus* (Trin.) T.Durand & Schinz**

Réfs.: FWTA 3: 408; LEBRUN & al., 1991: 274; POILECOT, 1999: 298, 311(ico.); VAN DER ZON, 1992: 153.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Repousses: bon fourrage (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Bords argileux des mares en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Pouvant être associée à *Tripogon minimus*, *Tetrapogon cenchriformis*, *Elytrophorus spicatus*, *Pennisetum pedicellatum*, *Cymbopogon schoenanthus* sur les sols argileux temporairement inondés (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Graminée commune dans la zone sahélienne, résistante à la sécheresse et au pâturage (POILECOT, 1999).

Distribution: De la Mauritanie et du Sénégal à la Tanzanie; Arabie, Indes.

Spécimens: **Oudalan**. Yomboli: *Müller 757* (FR).

***Sporobolus microprotus* Stapf**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 246; FWTA 3: 407; LEBRUN & al., 1991: 274; POILECOT, 1995: 200-201(ico.); POILECOT, 1999: 295, 308(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 323; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 71; VAN DER ZON, 1992: 150.
- Type biol.: Thérophyte.
- Autres util.: Plante entière: faible valeur fourragère (POILECOT, 1999).
- Habitat: Long des pistes, sols minces ou compactés en zones sahélienne et soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Phytosociologie: Associée à *Dactyloctenium aegyptium*, *Sporobolus festinus*, *Trichoneura mollis*, *Aristida funiculata*, *Tetrapogon cenchrifomis* (POILECOT, 1999).
- Autres ecol.: Espèce rudérale, répandue dans le domaine des savanes (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Du Sénégal au Kenya.

Spécimens: **Balé**. Boromo: *Aké Assi 6463* (UCJ); **Boulgou**. Garango: *Guinko 844* (OUA); Tenkodogo: *Madsen 5471* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 221* (FR); *Küppers 143* (FR); *202* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3542* (OUA); Moami: *Thiombiano & al. 3028* (OUA); **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko 135* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Müller 296* (FR); *Schmidt 220* (FR); Kolèl: *Müller 180* (FR); Saouga: *Müller 215* (FR); **Poni**. Gbomblora: *Schmidt & al. 1127* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber 179* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers 1385* (FR); Dori: *Schmidt 447* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 507* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 206* (OUA).

***Sporobolus paniculatus* (Trin.) T.Durand & Schinz**

- Réfs.: FWTA 3: 407; LEBRUN & al., 1991: 274; POILECOT, 1995: 198-199(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 323; VAN DER ZON, 1992: 150-151(ico.).
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Brousse tigrée (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique tropicale, Madagascar; Mexique.
- Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5306* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 315* (OUA).

***Sporobolus pectinellus* Mez**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 246; FWTA 3: 410; LEBRUN & al., 1991: 275; POILECOT, 1995: 210-211(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 323-325(ico.); VAN DER ZON, 1992: 157.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Sols rocheux et carapaces ferrugineuses; sols gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: De l'Afrique occidentale au Congo, Ouganda et Tanzanie.
- Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 547* (FR); *623* (FR); *661* (FR); *879* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 86b* (FR); *Hahn 900* (FR); *Thiombiano 266* (OUA); **Houet**. Bama: *Ataholo 870* (FR); Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1777* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1069* (FR); **Passoré**. Kizambo: *Ataholo 1929* (FR); **Séno**. Yakouta: *Küppers 1334* (FR); **Sissili**. Tô: *Kahlheber 30* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 326* (FR); *591* (FR); *715* (FR); *973* (FR); Namounou: *Hahn 115* (FR); *165* (FR).

***Sporobolus pellucidus* Hochst.**

- Réfs.: FWTA 3: 410; POILECOT, 1999: 301, 314(ico.).
- Type biol.: Hémicryptophyte.
- Habitat: Sols sablo-argileux, bien alimentés en eau au cours de la saison pluvieuse (POILECOT, 1999).
- Autres ecol.: Espèce rare en Afrique de l'Ouest, tolérante à la desiccation (POILECOT, 1999; GAFF, 1986).
- Distribution: Burkina Faso, Niger, Ethiopie, Somalie, Tanzanie, Zambie.
- Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 429* (FR).

***Sporobolus pilifer* (Trin.) Kunth**

- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 275.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Brousse tigrée (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Guinée, Niger, Nigéria, Tchad et d'une façon générale en Afrique tropicale; vers l'Est atteint les Indes et la Malaisie.

***Sporobolus pyramidalis* P.Beauv.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 246; FWTA 3: 408; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 218-221(ico.); POILECOT, 1995: 204-205(ico.); POILECOT, 1999: 299, 312(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 324; VAN OUDTSHOORN, 1999: 195(ico.).
- Noms vernac.: Gaan saaga (Mooré); Herbe queue de rat (Français).
- Type biol.: Hémicryptophyte.
- Médecine: Racines: point de côté, coqueluche, fontanelle, inflammation du nombril (POILECOT, 1999).
- Alimentation: Caryopses: substitut du riz (LEBRUN & al., 1991).
- Autres util.: Plante entière: fourrage; balais, magico-religieux. Chaumes: vannerie, pâte à papier (POILECOT, 1999).
- Habitat: Terrasses alluviales en zone soudanienne et bords de marigots, près des habitations, pistes, pâturages dégradés (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Phytosociologie: Associée à *Hyparrhenia cyanescens*, *H. involucrata*, *Andropogon gayanus*, *Diheteropogon hagerupii*, *Loudetia hordeiformis*, *Cymbopogon schoenanthus* dans les savanes des terrasses alluviales (POILECOT, 1999).
- Autres ecol.: Espèce rudérale, commune dans la région sahélo-soudanienne, indicatrice de sols dégradés, surpâturés et soumis au piétinement (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 695* (FR); *725* (FR); *Madsen 5347* (OUA); *5408* (OUA); *5838* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18380* (OUA); *Neumann 899* (FR); Tiéfara: *Ataholo 887* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 10b* (FR); *Küppers 166* (FR); Komatougou: *Schmidt 341* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Laegaard 21245* (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: *Laegaard & al. 21238* (OUA); **Nahouri**. Guénon: *Laegaard & al. 18199* (OUA); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 688* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano 17* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Laegaard & al. 18275* (OUA); *Thiombiano 320* (OUA); Gampéla: *Mbaygone 63* (OUA); *64* (OUA); Loubila: *Martinussen 55* (OUA); **Sissili**. Tô: *Kahlheber 32* (FR); *47* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 384* (FR); *504* (FR); *1093* (FR); *1160* (FR); Diapaga: *Hahn 222* (FR).

***Sporobolus sanguineus* Rendle**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 10; FWTA 3: 406; POILECOT, 1995: 194-195(ico.); VAN DER ZON, 1992: 147.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Stations rocheuses, entre les fissures (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Léraba**. Tourmi: *Laegaard & al. 18416* (OUA).

***Sporobolus stolzii* Mez**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 275.

Type biol.: Thérophite.

Habitat: Sables (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à la Rhodésie.

***Sporobolus subglobosus* A.Chev.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 247; FWTA 3: 407; LEBRUN & al., 1991: 275; POILECOT, 1995: 196-197(ico.); POILECOT, 1999: 294, 306 (ico.).

Type biol.: Thérophite.

Habitat: Savanes, le long des pistes, jachères, sols colluviaux (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Rhytachne triaristata*, *Tripogon minimus*, *Microchloa indica*, *Digitaria gayana*, *Andropogon fastigiatus*, *Brachiaria villosa*, *Pennisetum pedicellatum* dans les forêts sèches basses et les fourrés à Combrétacées des plateaux latéritiques (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique de l'Ouest, Kenya, Tanzanie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 861* (FR).

***Stapfochloa lamproparia* (Stapf) H.Scholz**

Syn.: *Chloris lamproparia* Stapf

Réfs.: FWTA 3: 400; LEBRUN & al., 1991: 271; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 25; VAN DER ZON, 1992: 172(ico.).

Type biol.: Thérophite.

Habitat: Colluvions humides et bas-fonds en zone sahéenne (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce commune mais peu abondante (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Mali à la Tanzanie, manque au Kenya.

Spécimens: **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 988* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Schmidt 228* (FR); Mamassi: *Müller 637a* (FR).

***Stenotaphrum dimidiatum* (L.) Brongn.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 247; LEBRUN & al., 1991: 283.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Introduite en Afrique. Spontanée sur les côtes de l'Océan Indien, de l'Afrique orientale à Sri Lanka. Connue à Madagascar.

***Stenotaphrum secundatum* (Walter) Kuntze**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 247(ico.); FWTA 3: 435; LEBRUN & al., 1991: 283; POILECOT, 1995: 346-347(ico.); POILECOT, 1999: 391, 393(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 328-329(ico.); VAN DER ZON, 1992: 300-301(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 68(ico.).

Noms vernac.: Gros chiendent (Français).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Racines: propriétés diurétiques.

Autres util.: Plante entière: excellent fourrage; pelouse, antiérosive pour la fixation de sols fragiles (POILECOT, 1999).

Habitat: Pelouses en arrière des plages (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Plante résistante au pâturage et au piétinement (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique de l'Ouest jusqu'en Afrique du Sud; Australie, côte Est d'Amérique, Pacifique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Laegaard 21244* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 525bis* (OUA).

***Tetrapogon cenchriformis* (A.Rich.) Clayton**

Réfs.: FWTA 3: 399; LEBRUN & al., 1991: 271; POILECOT, 1999: 258-261(ico.).

Type biol.: Thérophite.

Alimentation: Plante entière: fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Rochers et rocailles (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Tripogon minimus*, *Stipagrostis uniplumis*, *Cymbopogon schoenanthus*, *Aristida adscensionis*, *Tragus racemosus*, *Urochloa trichopus* (POILECOT, 1999).

Distribution: Iles du Cap-Vert, de la Mauritanie et du Sénégal à l'Ethiopie et en Somalie, Egypte, Afrique orientale jusqu'à la Tanzanie.

Spécimens: **Gourma**. Kikidéni: *Schmidt 412* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Bissiga: *Guinko 2201* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Müller 368* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1797* (FR); *Schmidt 279* (FR); Kissi: *Müller 675* (FR); Markoy: *Müller 197* (FR); Sirkangou: *Müller 378* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2221* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 166* (FR); *Küppers 1452* (FR); **Soum**. Djibo: *Laegaard & Traoré 18261* (OUA).

***Thelepogon elegans* Roth**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 248; FWTA 3: 473, 475(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIÉ, 1995: 222-225(ico.); POILECOT, 1999: 542, 544 (ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 329, 330, 332(ico.); VAN DER ZON, 1992: 420, 422(ico.).

Type biol.: Thérophite.

Autres util.: Plante entière: fourrage, vermifuge chez les chevaux (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes, jachères, galeries forestières, bords de routes, sols sableux ou sablo-argileux, profonds (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Eragrostis tremula*, *Aristida funiculata*, *A. mutabilis*, *A. pallida*, *Cenchrus biflorus*, *Andropogon gayanus* dans les jachères (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce à tendance sciaphile, caractéristique des sites dégradés (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale, Inde et Malaisie (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Aké Assi 13550* (UCJ); *Kéré 297* (FR); 777 (FR); *Thiombiano 203* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 237b* (FR); Natiaboani: *Schmidt 671* (FR); **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano & al. 252* (OUA); Pama: *Hahn 686* (FR); Réserve partielle de Pama: *Schmidt 801* (FR); Tambarga: *Ouédraogo, A. 51* (OUA); *Schmidt & al. 6350* (OUA); **Nahouri**. Guénon: *Laegaard & al. 18197* (OUA); Kollo-Zéca: *Eichhorn 204a* (FR); *204b* (FR); Ranch de Nazinga: *Thiombiano 356* (OUA); Tiébélé: *Ataholo 592* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 322* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3758* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 1932* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 236* (FR); Dianboali: *Ouédraogo, O. 64* (OUA); *65* (OUA); *66* (OUA).

Themeda triandra Forssk.

Réfs.: FWTA 3: 471-472(ico.); LEBRUN & al., 1991: 295; POILECOT, 1995: 500-501(ico.); VAN DER ZON, 1992: 509-510(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 50(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Zones inondables (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Houet**. Moami: *Thiombiano & al. 3042* (FR; OUA); **Sissili**. Boura: *Guinko 1735* (OUA).

Trachypogon spicatus (L.f.) Kuntze

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 248; FWTA 3: 473; LEBRUN & al., 1991: 295; POILECOT, 1995: 504-505(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 330; VAN DER ZON, 1992: 399-400(ico.); VAN OUDTSHOORN, 1999: 67(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes et galeries forestières (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et subtropicale, Madagascar, Amérique tropicale.

Spécimens: **KénéDougou**. Orodara: *Laegaard & al. 18400* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano 387* (OUA).

Tragus berteronianus Schult.

Réfs.: FWTA 3: 413; LEBRUN & al., 1991: 276; POILECOT, 1999: 325, 328(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 74; VAN OUDTSHOORN, 1999: 80(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: faible valeur fourragère (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols compacts et colluvions sableux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Trichoneura mollis*, *Stipagrostis uniplumis*, *Panicum turgidum*, *Cenchrus biflorus*, *Aristida funiculata*, *Schoenefeldia gracilis* (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce assez commune, psammophile et thermo-cosmopolite (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique, Arabie, Afghanistan, Chine, régions chaudes de l'Amérique.

Spécimens: **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5699* (OUA); Oursi: *Kahlheber 132* (FR); *Martinussen & al. 18* (OUA); Pétoy: *Ataholo 1830* (FR); *1830b* (FR); Salmossi: *Müller 136* (FR).

Tragus racemosus (L.) All.

Réfs.: FWTA 3: 413; LEBRUN & al., 1991: 276; POILECOT, 1999: 324, 327(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols sableux compacts en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Panicum turgidum*, *Aristida sieberiana*, *A. funiculata*, *A. adscensionis*, *Stipagrostis uniplumis*, *Trichoneura mollis* (POILECOT, 1999).

Distribution: Europe méridionale, Afrique du Nord, de la Mauritanie et du Sénégal à l'Ethiopie et à la Somalie, Egypte Arabie, Indes, Afrique du Sud.

Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Taïta 151* (OUA); **Oudalan**. Gaigou: *Müller 49* (FR); Oursi: *Kahlheber 134* (FR); *Küppers 1748* (FR); Salmossi: *Müller 133* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers 1398* (FR).

Trichoneura mollis (Kunth) Ekman

Réfs.: FWTA 3: 393; LEBRUN & al., 1991: 269; POILECOT, 1999: 220, 222(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 75.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: bon fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Sols sableux humides en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Sporobolus festivus*, *Aristida funiculata*, *A. mutabilis*, *Cenchrus biflorus*, *Tetrapogon cenchriformis*, *Schoenefeldia gracilis* (POILECOT, 1999).

Autres ecol.: Espèce peu fréquente ne formant jamais de peuplements (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).

Distribution: Mauritanie, Sénégal, Mali, Niger, Nigéria, Tchad.

Spécimens: **Séno**. Dori: *Küppers 1227* (FR); *1271* (FR).

Tripogon minimus (A.Rich.) Steud.

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 249(ico.); FWTA 3: 393; LEBRUN & al., 1991: 269; POILECOT, 1995: 144-(ico.); POILECOT, 1999: 215, 218(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 333, 335(ico.); VAN DER ZON, 1992: 136(ico.), 138.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes sur sols rocailleux, colluvions humides sur sols dénudés (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Microchloa indica*, *Diheteropogon hagerupii*, *Aristida kerstingii*, *A. adscensionis*, *Elionurus elegans*, *Loudetia togoensis*, *Andropogon fastigiatus* dans la brousse tigrée sur sols riches en graviers (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Commune en zones sud-sahélienne et soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, excepté le bassin congolais (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Yendéré: *Laegaard & al. 21169* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 780* (FR); *Schmidt 390* (FR); **Houet**. Moami: *Porembski 3833* (FR); **Kadiogo**. Colline granitique de Rakaye: *Guinko 1763* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5804* (OUA); Hondo Tchiri: *Schmidt 297* (FR); **Sissili**. Tô: *Kahlheber 28* (FR); **Soum**. Aribinda: *Laegaard & Traoré 18262* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 9831* (FR); Diapaga: *Hahn 145* (FR); 469 (FR); Kabougou: *Küppers 470* (FR); Maadaga: *Hahn 282* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Thiombiano 674* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 408* (OUA).

Tristachya superba (De Not.) Schweinf. & Asch.

Syn.: *Loudetia superba* De Not.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 249; FWTA 3: 413; LEBRUN & al., 1991: 276; POILECOT, 1995: 222-223 (ico.); VAN DER ZON, 1992: 362, 364(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes, galeries forestières, jachères, sols humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3188* (FR; OUA); Falaises de Takalédougou: *Aké Assi 6316* (UCJ; UCJ); *6320* (UCJ; UCJ); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 2923* (FR; OUA); Forêt Classée de Péni: *Ouattara 65* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3464* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 880* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Sinsin & Thiombiano 3888* (OUA).

Urelytrum annuum Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 249(ico.); FWTA 3: 502; LEBRUN & al., 1991: 306; POILECOT, 1995: 640-641(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 333, 336.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, sols limoneux hydromorphes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Bénin.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5987* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2431* (OUA); **Gourma**. Natiaboani: *Schmidt 657* (FR); **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3089* (FR; OUA); Orodara: *Thiombiano & al. 3067* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 136* (OUA); **Léraba**. Bagaré: *Laegaard & al. 21380* (OUA); **Oudalan**. Kolèl: *Schmidt 288* (FR); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1115* (OUA); **Séno**. Bamga: *Schmidt 455* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 857* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 414* (OUA).

Urelytrum muricatum C.E.Hubb.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 250; FWTA 3: 502; LEBRUN & al., 1991: 306; POILECOT, 1995: 642-643(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 336-337(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage à l'état juvénile (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes sur terrasses alluviales, galeries forestières, bords de routes, stations humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Küppers 208* (FR); *210* (FR); *Laegaard & al. 18393* (OUA); Cascades de Banfora: *Thiombiano 387* (OUA); Fabédougou: *Aké Assi & al. 3987* (FR; OUA); Kerféguéla: *Guinko 2134* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Laegaard & al. 21148* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3063* (FR; OUA); *3068* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 278* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard & al. 18337* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 3829* (OUA); **Poni**. entre Banfora et Gaoua: *Aké Assi 20949* (UCJ); Gaoua: *Laegaard & al. 21368* (OUA).

Urochloa comata (Hochst. ex A.Rich.) Sosef

Syn.: *Brachiaria comata* (Hochst. ex A.Rich.) Stapf

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 11.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Forêts claires, lits des cours d'eau, jachères (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Afrique tropicale.

Urochloa jubata (Fig. & De Not.) Sosef

Syn.: *Brachiaria jubata* (Fig. & De Not.) Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 188; FWTA 3: 443; LEBRUN & al., 1991: 286; POILECOT, 1995: 380-381 (ico.); POILECOT, 1999: 421, 433(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 164; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 20; VAN DER ZON, 1992: 261-262 (ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Alimentation: Plante entière: excellent fourrage. Graines: mangés en temps de disette (POILECOT, 1999).

Habitat: Savanes en zone soudanienne.

Phytosociologie: Associée à *Sporobolus pyramidalis* sur les plages argileuses et gravillonnaires (POILECOT, 1999).

Autres écol.: Résistante au pâturage, espèce caractéristique des sols hydromorphes des plaines alluviales et des bas-fonds inondables (POILECOT, 1999).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5504* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Laegaard & al. 18379* (OUA); Falaise de Banfora: *Thiombiano 912* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 642* (FR); Komatougou: *Schmidt 328* (FR); Namoungou: *Thiombiano 409* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Laegaard & al. 21137* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 16* (OUA); **Kompienga**. Koalou: *Ouédraogo, A. 120* (OUA); Pama: *Hahn 1041* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 187* (OUA); *290* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Laegaard & Traoré 18277* (OUA); Gampéla: *Thiombiano & al. 2745* (OUA); *2746* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Laegaard & al. 21370* (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6076* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 84* (OUA); Nassiatou: *Djimadoum 162* (OUA); **Zoundwéogo**. Kayibo: *Guinko 1625* (OUA).

***Urochloa ruziziensis* (R.Germ. & C.M.Evrard) Crins**

- Syn.: *Brachiaria ruziziensis* R.Germ. & C.M.Evrard
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 189; LEBRUN & al., 1991: 287.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Cultivé (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Originaire du Congo oriental, introduite en nombreux pays tropicaux comme plante fourragère.

***Urochloa trichopus* (Hochst.) Stapf**

- Réfs.: FWTA 3: 440; LEBRUN & al., 1991: 285; POILECOT, 1995: 374-375(ico.); POILECOT, 1999: 417, 419(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 76; VAN DER ZON, 1992: 275-276(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Alimentation: Grains: mangés en temps de disette (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).
 Autres util.: Plante entière: fourrage (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).
 Habitat: Glacis limoneux, temporairement humides en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
 Autres écol.: Espèce localement fréquente, ne formant jamais de peuplements (LEBRUN & al., 1991; POILECOT, 1999).
 Distribution: Espèce afro-malgache, soudano-zambézienne (AKÉ ASSI, 2001).

Spécimens: **Oudalan.** Baliata: Müller 545 (FR); Schmidt 302 (FR); Bamlé: Müller 689 (FR); Gorom-Gorom: Madsen 5284 (OUA); Kissi: Müller 264 (FR); Kolél: Müller 178 (FR); Lilengo: Müller 310b (FR); Salmossi: Müller 131 (FR).

***Vetiveria fulvibarbis* (Trin.) Stapf**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 250; FWTA 3: 470; LEBRUN & al., 1991: 294; POILECOT, 1995: 490-491(ico.); POILECOT, 1999: 525-528(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 339-340(ico.); VAN DER ZON, 1992: 410-411(ico.).
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Médecine: Plante entière: albuminurie (POILECOT, 1999).
 Autres util.: Plante entière: fourrage, antiérosive. Chaumes: toitures, nattes. Pailles: chapeaux, bracelets, boucles d'oreilles. Racines: brosses (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Savanes marécageuses ou inondables, fonds de thalwegs (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique de l'Ouest et au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou.** Zabré: Laegaard & al. 18194 (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: Küppers 32 (FR).

***Vossia cuspidata* (Roxb.) Griff.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 251(ico.); FWTA 3: 502-503(ico.); LEBRUN & al., 1991: 305; POILECOT, 1995: 638(ico.); POILECOT, 1999: 630, 632(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 78; VAN DER ZON, 1992: 522-523(ico.).
 Type biol.: Hélophyte.
 Alimentation: Plante entière: succédané du sel (POILECOT, 1999).
 Autres util.: Plante entière: bon fourrage. Chaumes: nattes (POILECOT, 1999).
 Habitat: Bords des cours d'eau, prairies flottantes, stations inondées à sols argileux mais bien oxygénés (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Phytosociologie: Associée à *Oryza barthii*, *O. longistaminata*, *Panicum repens*, *Paspalidium geminatum*, *Paspalum scrobiculatum*, *Brachiaria mutica* et *Echinochloa stagnina* dans les mares temporaires et sur les bords des cours d'eau (POILECOT, 1999).
 Autres écol.: Espèce assez commune (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale et en Inde.

Spécimens: **Comoé.** Banfora: Guinko & al. 3671 (OUA); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: Guinko & al. 3455 (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: Guinko 2165 (OUA); Ouagadougou: Ouédraogo, R.L. 104 (OUA); **Nahouri.** Pô: Laegaard 21250 (OUA); Ranch de Nazinga: Thiombiano 12 (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: Thiombiano 750 (OUA); Loumbila: Martinussen 57 (OUA); **Oudalan.** Gorom-Gorom: Madsen 6083 (OUA); Mare de Bidi: Madsen 6106 (OUA); Mare de Yomboli: Küppers 1852 (FR); **Séno.** Mare de Dori: Küppers 1515 (FR); **Soum.** Gait-Gauta: Laegaard & Traoré 18269 (OUA).

***Zea mays* L. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 251; FWTA 3: 511; LEBRUN & al., 1991: 308; POILECOT, 1995: 678-679(ico.); POILECOT, 1999: 662, 665(ico.); SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 341; VAN DER ZON, 1992: 540.
 Noms vernac.: Kamaana (Mooré). Maïs (Français).
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Grains (Farine): bilharziose, ascite, hyperacidité vaginale. Grains (Son): lèpre, gonococcie. Stigmates: maladies vénériennes, hypertension, œdèmes. Inflorescences: ictère (POILECOT, 1999).
 Alimentation: Grains: comestibles (POILECOT, 1999).
 Autres util.: Plante entière: excellent fourrage. Feuilles: nattes, tapis. Axes des épis et spathes: combustibles. Axes des épis: fourneaux de pipe; Spathes: paillasse, chapeaux, paniers, emballage de fruits (POILECOT, 1999).
 Habitat: Cultivée sur terre riche, bien pourvue en matière organique (POILECOT, 1999; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres écol.: Espèce cultivée dans toutes les régions du monde, tropicales et tempérées.
 Distribution: Amérique tropicale, introduite dans tous les pays tropicaux et tempérés chauds (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Zoysia matrella* (L.) Merr. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 251; SCHOLZ & SCHOLZ, 1983: 342-343(ico.).

Type biol.: Chaméphyte.

Autres util.: Plante entière: gazon (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Plante cultivée (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaire d'Asie tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Laegaard 21240* (OUA).

***Zoysia tenuifolia* Willd. ex Thiele [cult.]**

Type biol.: Géophyte.

Autres util.: Plante entière: gazon.

Distribution: Originaire d'Asie orientale et cultivée dans toute la zone tropicale.

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt classée du barrage de Ouagadougou: *Laegaard & al. 18295* (OUA).

PONTEDERIACEAE (3/4)***Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 252(ico.).

Noms vernac.: Jacinthe d'eau, Peste d'eau (Français).

Type biol.: Hydrophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage, épuratrice des eaux usées. Engrais vert, biogaz (AKOËGNINOU & al., 2006)

Habitat: Adventice des cours d'eau, rencontrée dans les rivières, les lacs, les canaux (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).

Distribution: Originaire du Brésil et naturalisée dans toute la zone tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 3* (OUA); *4* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 6024* (OUA).

***Eichhornia natans* (P.Beauv.) Solms**

Syn.: *Pontederia natans* P.Beauv.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 252; FWTA 3: 110(ico.); LEBRUN & al., 1991: 235.

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Adventice des cours d'eau et des rizières de bas-fonds; eaux douces, stagnantes ou à courant lent, savanes marécageuses (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Savanes de l'Afrique tropicale, aussi en Amérique du Sud tropicale et Cuba.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5909* (OUA); **Comoé**. Lac Tengrela: *Thiombiano & al. 3235* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2963* (FR; OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1009* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 6072* (OUA); Mare de Tassamakak: *Küppers 1828* (FR); Markoy: *Ouédraogo, A. 252* (OUA); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1907* (FR); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1170* (OUA); **Sissili**. Pouré: *Schmidt & al. 1215* (OUA); **Tapoa**. Arly: *Schmidt 840* (FR); Diapaga: *Schmidt 830* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 206* (OUA).

***Heteranthera callifolia* Rchb. ex Kunth**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 253(ico.); FWTA 3: 111; LEBRUN & al., 1991: 235.

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Adventice répandue dans les rivières de bas-fonds et sur les sols engorgés d'Afrique de l'Ouest (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989; LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Eaux douces ou salines, stagnantes ou à courant lent; mares sur latérites. Rizières humides (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5488* (OUA); **Kadiogo**. Kossodo: *Guinko 293* (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Küppers 1441* (FR); Gorom-Gorom: *Schmidt 190* (FR); Kissi: *Müller 329* (FR); Mare de Tassamakak: *Küppers 1834* (FR); Ménégo: *Müller 366* (FR); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1157* (OUA); **Sanguié**. Laba: *Aké Assi 6459* (UCJ); **Séno**. Dori: *Küppers 1357* (FR); **Sissili**. Pouré: *Schmidt & al. 1214* (OUA).

***Monochoria brevipetiolata* Verdc.**

Réfs.: FWTA 3: 110; LEBRUN & al., 1991: 235.

Type biol.: Hémiptérophyte.

Habitat: Mares temporaires (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Sénégal, Mali, Gambie, Guinée-Bissau, Sierra Leone, Niger; Mauritanie, Centrafrique.

Spécimens: **Sissili**. Pouré: *Schmidt & al. 1218* (OUA).

POTAMOGETONACEAE (1/2)***Potamogeton octandrus* Poir.**

Réfs.: FWTA 3: 16-17(ico.).

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Se rencontre dans les cours d'eau à courant modéré.

Distribution: Pays tropicaux et tempérés chauds du Vieux Monde.

Spécimens: **Comoé**. Lac Tengrela: *Thiombiano & al. 3230* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2819* (OUA).

***Potamogeton schweinfurthii* A.Benn.**

Réfs.: FWTA 3: 16.

Type biol.: Hydrophyte.

Distribution: Afrique tropicale et du Sud; Madagascar; Egypte.

Spécimens: **Comoé**. Lac de Tengrela: *Aké Assi 7600* (UCJ); *8617* (UCJ).

SMILACACEAE (1/1)

***Smilax anceps* Willd.**

- Syn.: *Smilax kraussiana* Meisn.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 253(ico.); ARBONNIER, 2002: 488(ico.); FWTA 3: 111-112(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 366-367(ico.); LEBRUN & al., 1991: 236; MORTON, 1961: 19, V(ico.).
- Noms vernac.: Croc de chien, Esquine, Salsepareille (Français).
- Type biol.: Géophyte.
- Médecine: Racines: diurétiques, dépuratives, diaphorétiques, syphilis, gastralgie, albuminurie des femmes enceintes. Rameaux et feuilles: rhumatismes, paralysie, poussée dentaire chez les jeunes enfants. Feuilles: ophtalmie, morsures de serpent (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Rhizomes et feuilles: mangés en temps de famine (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres util.: Plante entière: ornementale. Tiges: cordages, vannerie (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Lisières de forêts, bosquets et pourtours de mares des zones sahéliennes, des savanes soudano-guinéennes et guinéennes, sur tout type de sol (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce ubiquiste, disséminée, peu commune (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.
 Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1654* (OUA); 2397 (OUA); Forêt Classée de Péni: *Ouattara 36* (OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3137* (FR; OUA); Orodara: *Sinsin & Thiombiano 3886* (OUA); **Tapoa**. Logobou: *Ouédraogo, A. 285* (OUA).

TACCACEAE (1/1)

***Tacca leontopetaloides* (L.) Kuntze**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 255(ico.); FWTA 3: 176; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 226-229(ico.); LEBRUN & al., 1991: 242.
- Noms vernac.: Tacca (Français).
- Type biol.: Géophyte.
- Médecine: Plante médicinale (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Savanes arborées, forêts claires, sous ombre (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Tropique de l'Ancien monde, îles du Pacifique.
- Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5494* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 920* (FR); 1118 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 163* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 835* (OUA); 843 (OUA); Ougarou: *Ouédraogo, A. 319* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 936* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2724* (OUA); 2737 (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 547* (OUA); **Poni**. Ouo: *Thiombiano & al. 301* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 120* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 28* (OUA).

TYPHACEAE (1/1)

***Typha domingensis* Pers.**

- Syn.: *Typha australis* Schumach.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 256(ico.); FWTA 3: 130-131(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 75.
- Noms vernac.: Jonc, Massette, Queue de chat, Roseau de la passion (Français).
- Type biol.: Chaméphyte.
- Autres util.: Feuilles: nattes (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Marécages, mares, bords des lacs et des rivières (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Kadiogo**. Barrage de Loumbila: *Guinko 1319* (OUA); Ouagadougou: *Ouédraogo, R.L. 119* (OUA).

XYRIDACEAE (1/3)

***Xyris barteri* N.E.Br.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 257; LEBRUN & al., 1991: 229.
- Type biol.: Hémicryptophyte.
- Habitat: Sols humifères engorgés (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Sénégal, Guinée, Nigéria, Tchad.

***Xyris decipiens* N.E.Br.**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 4.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Distribution: Afrique tropicale.

***Xyris straminea* L.A.Nilsson**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 258(ico.); CÉSAR & al., 2009: 4; FWTA 3: 53-54(ico.).
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Endroits ouverts, sur sols superficiels, souvent sur rochers et inselbergs (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Largement répandue en Afrique tropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora: *Schmidt 1315* (FR); *Thiombiano & al. 3254* (FR; OUA); **KénéDougou**. Mahon: *Porembski 3804* (FR).

ZINGIBERACEAE (2/3)

***Aframomum alboviolaceum* (Ridl.) K.Schum.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 259; CÉSAR & al., 2009: 4.
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Savanes humides à grandes poacées, souvent en association avec les palmiers (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Léraba**. Chutes de Tourmi: *Aké Assi & al. 4147* (OUA).

***Aframomum sceptrum* (Oliv. & D.Hanb.) K.Schum.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 260.
Type biol.: Géophyte.
Alimentation: Fruits: comestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).
Habitat: Forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).
Distribution: De la Sierra Leone au Cameroun, au Sud vers l'Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 11* (OUA).

***Siphonochilus aethiopicus* (Schweinf.) B.L.Burt**

Syn.: *Kaempferia aethiopica* (Schweinf.) Benth.
Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 262; FWTA 3: 71; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 230-233 (ico.); LEBRUN & al., 1991: 230.
Type biol.: Géophyte.
Habitat: Savanes; bas-fonds en zones soudaniennes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
Autres ecol.: Affectionne les ombrages des arbres et arbustes.
Distribution: Bien répandue dans les savanes d'Afrique tropicale.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 267* (FR); *Madsen 5982* (OUA); Zabré: *Guinko 476* (OUA); **Comoé**. Mangodara: *Neumann 951* (FR); *1162* (FR); Sidéradougou: *Neumann 702* (FR); **Kompienga**. Pama: *Küppers 703* (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3760* (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6080* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 405* (FR); *475* (FR); *1092* (FR); Diapaga: *Hahn 435* (FR); *445* (FR); *1013* (FR); Namounou: *Hahn 579* (FR); **Ziro**. Sapouy: *Guinko 1345* (OUA).

Spermatophyta

Angiospermae

Dicotyledoneae

ACANTHACEAE (15/43)

Asystasia gangetica (L.) T.Anderson

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 284(ico.); BERHAUT 1: 18-19(ico.); FWTA 2: 413; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 448; LEBRUN & al., 1991: 212.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: accouchements. Racines: contrepoison. Feuilles: courbatures fébriles, maux de ventre, blennorragie, hémorragie, torticolis et grosse rate des enfants, hémorroïdes, migraines. Tiges et feuilles (cendre): gale (BERHAUT, 1971; KERHARO & ADAM, 1974).

Alimentation: Plante entière: légumes (BERHAUT, 1971).

Habitat: Sous ombrage, souvent dans les galeries forestières, près des ravines ou sous les baobabs (BERHAUT, 1971).

Autres écol.: Plante cantonnée aux vallées dans la région soudanienne (KERHARO & ADAM, 1974).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3170* (FR; OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2901* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 82* (OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3122* (OUA).

***Barleria lupulina* Lindl.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 285; LEBRUN & al., 1991: 214.

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Plante entière: ornementale.

Distribution: Originaire de l'île Maurice; introduite.

***Barleria ruellioides* T.Anderson**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 285; FWTA 2: 420; LEBRUN & al., 1991: 214.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Sols gravillonnaires, en savane sous ombre, généralement sur ou à proximité des termitières (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Mali à la Centrafrique.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Aké Assi 10742* (UCJ); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2861* (OUA); 2894 (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 2406* (OUA); **Léraba**. Chutes de Tourni: *Aké Assi & al. 4140* (FR; OUA); Kawara: *Aké Assi & al. 3964* (FR; OUA).

***Blepharis linariifolia* Pers.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 286; BERHAUT 1: 26-27(ico.); FWTA 2: 410; LEBRUN & al., 1991: 212; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 18.

Noms vernac.: Yiemb-sandé, Yiemb-yaoya (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: démangeaison au poignet ou l'articulation du pied. Tiges feuillées: constipation, courbatures fébriles, accouchements difficiles, paludisme, panaris, abcès. Tiges fructifères: adénite cervicale, rougeole, syphilis (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Alimentation: Graines: comestibles par les nomades du Sahara (BERHAUT, 1971; LEBRUN & al., 1991).

Autres util.: Graines: fourrage. Bractées épineuses: art (BERHAUT, 1971; LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Sols sablonneux (BERHAUT, 1971).

Autres écol.: Espèce fréquente localement sur sols compactés (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique du Sud et Asie occidentale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 233* (FR); *Madsen 5589* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 24* (FR); *Hahn 765* (FR); *831* (FR); *Neumann 531* (FR); *Gagaré: Krohmer 1215* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 161* (OUA); *Thiombiano & al. 432* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Schmidt & al. 1241* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 426* (FR); *473* (FR); Forage Christine: *Krohmer 1649* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber 49* (FR); Tougri: *Guinko 1998* (OUA); Yalogo: *Schmidt 469* (FR); **Séno**. Karga: *Müller 420* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 339* (FR); *722* (FR); *998* (FR); Kobidjongo: *Guinko 1852* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 266* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 31* (OUA).

***Blepharis maderaspatensis* (L.) B.Heyne ex Roth**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 286; BERHAUT 1: 26(ico.), 29; FWTA 2: 410; LEBRUN & al., 1991: 212.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Cuirasses, sous ombre (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Plante commune en saison pluvieuse (BERHAUT, 1971).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Arabie, Indes.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 749b* (FR); *882* (FR); *944* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1134* (FR); *1311* (FR); *Ouoba 116* (OUA); *119* (OUA); *138* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 791* (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1244* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 787* (FR); *Schmidt 353* (FR); *649* (FR); *816* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1632a* (FR); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 972* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13515* (UCJ); **KénéDougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3121* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 245* (OUA); *Thiombiano 780* (OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3979* (FR; OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2250* (OUA); **Oudalan**. Béliadiabé: *Müller 971b* (FR); Férériwo: *Krohmer 448* (FR); *1016* (FR); Zamaroye: *Schmidt 261* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber 50* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 472* (FR); *973* (FR); Kantchari: *Guinko 1851* (OUA); *Neumann 653* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 198* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 118* (FR).

***Dicliptera paniculata* (Forssk.) I.Darbysh.**

Syn.: *Peristrophe bicalyculata* (Retz.) Nees; *Peristrophe paniculata* (Forssk.) Brummitt

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 295; BERHAUT 1: 100-101(ico.); FWTA 2: 424; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 244-247(ico.); LEBRUN & al., 1991: 214.

Noms vernac.: Pug-saben-daaga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Suc: ulcère phagédénique, paludisme, morsures de serpent, contusions, douleurs lombaires. Graines: retrait des corps étrangers de l'œil ou de l'oreille. Tiges feuillées: gastralgies, douleurs lombaires, toux, paludisme, morsures de serpent, tuberculose, crise des nerfs (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Plante entière: fourrage (BERHAUT, 1971).

Habitat: Milieux humides, bas-fonds, rocailles (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Plante commune pendant la saison des pluies, dans les forêts claires et les lieux incultes (BERHAUT, 1971).

Distribution: Îles du Cap-Vert; Afrique tropicale et du Sud; Egypte; Arabie, Indes et jusqu'à l'Indochine (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Kerféguéla: *Guinko 2142* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 2026a* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 638* (OUA); *1279* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2405* (OUA); **Mouhoun**. Sour: *Ataholo 1842* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 432* (FR); *462* (FR); *1038* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 162* (FR); **Soum**. Djibo: *Guinko 2351* (OUA).

***Dicliptera verticillata* (Forssk.) C.Chr.**

Réfs.: BERHAUT 1: 30-31(ico.); FWTA 2: 425; LEBRUN & al., 1991: 214.

Noms vernac.: Pug-sabelga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Afrique tropicale, Arabie, Indes.

Spécimens: **Balé**. Parc National des deux Balés: *Guinko 2378* (OUA); **Bam**. Kongoussi: *Guinko 2364* (OUA); **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko 1265* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 344b* (FR); *458* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 76c* (FR); *161* (FR); Gagaré: *Krohmer 1149* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3520* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 53* (OUA); *1280* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 10452* (UCJ); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 5* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 479* (FR); Ménégo: *Kahlheber 323* (FR); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Tougri: *Guinko 2256* (OUA); **Séno**. Yakouta: *Müller 768a* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 473* (FR); *503* (FR).

***Dyschoriste heudelotiana* (Nees) Kuntze**

Réfs.: BERHAUT 1: 34-35(ico.); FWTA 2: 404.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes boisées (BERHAUT, 1971).

Distribution: Sénégal, Guinée, Nigéria, Cameroun, Tchad, République Centrafricaine (BERHAUT, 1971).

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 187* (FR).

***Dyschoriste nagchana* (Nees) Bennet**

Syn.: *Dyschoriste perrottetii* (Nees) Kuntze

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 287; BERHAUT 1: 36-37(ico.); FWTA 2: 404; LEBRUN & al., 1991: 212; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 36.

Noms vernac.: Parparé (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Graines: retrait des corps étrangers de l'œil (BERHAUT, 1971).

Autres util.: Plante entière: fourrage.

Habitat: Forêts galeries, jachères, savanes humides et champs (BERHAUT, 1971; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Egypte, Sri Lanka.

Spécimens: **Boulgou**. Lenga: *Guinko 453* (OUA); Tenkodogo: *Madsen 6180* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 59* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 642* (OUA); *1582* (OUA); Nagbanbe: *Guinko 1041* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 1282* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2841* (OUA); *2843* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1598* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gbongangou: *Küppers 1145* (FR); Kondjo: *Schmidt & al. 6151* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 87* (OUA).

***Elytraria marginata* Vahl**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 287-288(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 450.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Forêts denses humides et forêts galeries, carapaces ferrugineuses, rochers humides (BERHAUT, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée et du Libéria à la RD Congo et l'Ouganda.

Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 28* (OUA).

***Hygrophila africana* (T.Anderson) Heine**

Réfs.: FWTA 2: 395.

Type biol.: Hélophyte.

Distribution: Mali, Nigéria, Cameroun (BERHAUT, 1974).

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1300bis* (OUA).

***Hygrophila auriculata* (Schumach.) Heine**

Syn.: *Barleria longifolia* L.; *Hygrophila longifolia* (L.) Kurz; *Hygrophila spinosa* T.Anderson

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 289; BERHAUT 1: 38-39(ico.); FWTA 2: 395; LEBRUN & al., 1991: 210.

Noms vernac.: Kièga, Kwileg-ra-kièk-ma (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Rameaux feuillés: aménorrhée des jeunes mères après sevrage des bébés, morsures de serpent, piqûres de scorpion, fièvres, gastralgies, blennorragie, gale filarienne. Racines: rhumatismes, hydropisie, affections urinaires, blennorragie, anurie, maux de cœur, abcès. Graines: hernie, hernie ombilicale (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Cendres: sel (BERHAUT, 1971).

Habitat: Prairies humides, marigots, berges sableuses, mares ombragées en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Plante commune (BERHAUT, 1971).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Indes.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 965* (FR); *Madsen 5483* (OUA); *5884* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 190* (FR); Kikidéni: *Krohmer 612* (FR); *Langewiesche 251* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3438* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 133* (OUA); *2046* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13443* (UCJ); **Namentenga**. Taparko: *Schmidt 536* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 241* (FR); Yakouta: *Küppers 1316* (FR); **Sissili**. Bouassa: *Thiombiano & al. 62* (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6078* (OUA); Chaîne du Gbongangou: *Küppers 564* (FR); Maadaga: *Martin 524* (FR).

***Hygrophila niokoloensis* Berhaut**

Réfs.: BERHAUT 1: 50-51(ico.); FWTA 2: 395.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Sénégal, Mali, Nigéria (BERHAUT, 1971).

Spécimens: **Balé**. Parc National des deux Balés: *Guinko 2377* (OUA); **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1270* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1662* (FR).

***Hygrophila odora* (Nees) T.Anderson**

Réfs.: BERHAUT 1: 52-53(ico.); FWTA 2: 396.

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Sénégal, Guinée, Mali, Sierra Leone, Libéria, Côte d'Ivoire (BERHAUT, 1971).

Spécimens: **Poni**. Sangwara: *Ataholo 520* (FR).

***Hygrophila pobeguinii* Benoist**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 290; BERHAUT 1: 54-55(ico.); FWTA 2: 396; GUINKO, 1984: 364; LEBRUN & al., 1991: 211.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes et jachères marécageuses; sols humifères engorgés (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Houet**. Vallée du Kou: *Guinko 2081* (OUA); **KénéDougou**. Kédougou: *Ataholo 2694* (FR).

***Hygrophila senegalensis* (Nees) T.Anderson**

Réfs.: BERHAUT 1: 46(ico.), 57; FWTA 2: 396; LEBRUN & al., 1991: 211.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Graines (suc): maladies des yeux (BERHAUT, 1971).

Habitat: Sols sableux, inondés en zone sahélienne, rizières en jachère et marécages temporaires des bowé (BERHAUT, 1971; LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce très commune, formant parfois des véritables prairies (BERHAUT, 1971; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 169* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 214c* (FR); *2024a* (FR); Gagaré: *Krohmer 1213* (FR); Natiaboani: *Schmidt 740* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 970* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 216* (OUA); **Kossi**. Nouna: *Guinko 2036* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 2282* (OUA); *Thiombiano & al. 77* (OUA); **Oudalan**. Beiga Pétoy: *Müller 978a* (FR); Mare de Yomboli: *Küppers 1853* (FR); Tassamakati: *Müller 797* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1902* (FR); **Poni**. Houlmana: *Schmidt & al. 1155* (OUA); **Séno**. Dori: *Müller 792* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 259* (FR); *562* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 142* (OUA); *143* (OUA); *146* (OUA); *147* (OUA); *226* (OUA); *318* (OUA); *320* (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadom 207* (OUA).

***Hypoestes aristata* (Vahl) Sol. ex Roem. & Schult.**

Syn.: *Hypoestes verticillaris* (L.f.) Sol. ex Roem. & Schult.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 290; BERHAUT 1: 60-61(ico.); FWTA 2: 431.

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Plante entière: polir les arcs ou pour frotter les parquets, chasse-mouches (BERHAUT, 1971).

Habitat: Forêts denses sèches, forêts galeries, savanes et jachères, aux pieds des baobabs et aux bords des ravines (BERHAUT, 1971; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Large distribution en Afrique et en Arabie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 2996* (FR; OUA); **Léraba**. Outourou: *Aké Assi & al. 3980* (FR; OUA).

***Hypoestes cancellata* Nees**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 290; BERHAUT 1: 58-59(ico.); FWTA 2: 430.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Poni**. entre Gaoua et Sidéradougou: *Aké Assi 7576* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 195* (FR).

***Hypoestes forskalii* (Vahl) R.Br.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 44.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Galeries forestières, formations boisées (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Yémen.

***Hypoestes strobilifera* S.Moore**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 216.

Type biol.: Chaméphyte.

Distribution: *H. strobilifera* var. *tisserantii*: Mali, Togo, Nigéria, Cameroun, Tchad, Centrafrique, Zaïre; var. *strobilifera* en Afrique centrale et orientale (LEBRUN & al., 1991).

***Justicia flava* (Vahl) Vahl**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 291-292(ico.); BERHAUT 1: 64-65(ico.); FWTA 2: 427; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 439(ico.), 450-451(ico.).

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Végétation des endroits hydromorphes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Large distribution en Afrique tropicale.

Spécimens: **Kompienga**. Tambarga: *Ouédraogo, A. 303* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 273* (OUA).

***Justicia insularis* T.Anderson**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 292; FWTA 2: 427.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Forêts galeries, savanes, forêts denses sèches, jachères et champs (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Large distribution en Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3653* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 622* (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1243* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 895* (FR); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 976* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Bissiga: *Guinko 2199* (OUA); Loumbila: *Guinko 928* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3763* (OUA); **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1301* (FR); Yakouta: *Küppers 1323* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 325* (FR); *1066* (FR); Diapaga: *Hahn 202* (FR); *Martin 133* (FR); *310* (FR); Namounou: *Hahn 91* (FR); Parc National du W: *Zwarg 102* (FR).

***Justicia ladanoides* Lam.**

Syn.: *Justicia kotschy* (Hochst.) Dandy
 Réfs.: BERHAUT 1: 66-67(ico.); LEBRUN & al., 1991: 215.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Alimentation: Feuilles: légumes (BERHAUT, 1971).
 Habitat: Savanes boisées et un peu partout (BERHAUT, 1971).
 Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie, et à la Somalie; RD Congo, Ouganda, Kenya.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5980* (OUA); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 1341* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 615* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 211* (OUA); *361* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Martin 85* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 334* (OUA).

***Justicia striata* (Klotzsch) Bullock**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 215.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Brousse (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Ghana, Nigéria, Centrafrique (LEBRUN & al., 1991).

***Justicia tenella* (Nees) T.Anderson**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 292; BERHAUT 1: 70-71(ico.); FWTA 2: 428; LEBRUN & al., 1991: 215.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Forêts galleries et lits de rivières, bas-fonds marécageux (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Large distribution en Afrique tropicale.
 Spécimens: **Boulgou**. Bagré: *Guinko 2490* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 55* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2439* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3443* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3380* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2380* (OUA).

***Lepidagathis alopecuroides* (Vahl) R.Br. ex Griseb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 293(ico.); BERHAUT 1: 74-75(ico.); FWTA 2: 414-415(ico.); LEBRUN & al., 1991: 213.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Forêts galleries (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Large distribution en Afrique tropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4063* (OUA).

***Lepidagathis anobrya* Nees**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 293; BERHAUT 1: 74(ico.), 77; FWTA 2: 416; LEBRUN & al., 1991: 213; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 52.
 Noms vernac.: Gnug-nakida (Mooré).
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Inflorescences: céphalées, migraines, ombilic des bébés, alopecie, gale filarienne, teigne, poux, paludisme, morsures de serpent, retards locomoteurs des enfants, convulsions hyperpyrétiques, aménorrhées (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Savanes, sols limoneux squelettiques, gravillons en zones sahélienne et soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce assez commune (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Mali au Cameroun.
 Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 21* (OUA); *26* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 155* (FR); *380* (FR); *Madsen 5919* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Küppers 217* (FR); Bounouna: *Thiombiano 677* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 133* (OUA); *154* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 1351* (FR); Takalédougou: *Aké Assi 6340* (UCJ); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 677* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 818* (FR); Kouaré: *Krohmer 1158b* (FR); Natiaboani: *Schmidt 749* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 750b* (FR); *Küppers 2321* (FR); *2322* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3436* (OUA); *3546* (OUA); Moami: *Porembski 3831* (FR); Sakébougou: *Schmidt & al. 985* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 554* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 72* (OUA); *555* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2793* (FR); **Kompienga**. Pama: *Guinko 2327* (OUA); *Hahn 717* (FR); *734* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 117* (OUA); *137* (OUA); *273* (OUA); *Thiombiano 486* (OUA); *999* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 284* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 2283* (OUA); **Oudalan**. Fériériwo: *Krohmer 445* (FR); *1653* (FR); **Sissili**. Taré: *Thiombiano & al. 38* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 775* (FR); Diapaga: *Hahn 197* (FR); *523* (FR); *1012* (FR); Maadaga: *Martin 411* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 152* (OUA); *159* (OUA).

***Lepidagathis capituliformis* Benoist**

Réfs.: BERHAUT 1: 78-79(ico.); FWTA 2: 416.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Distribution: Guinée, Burkina Faso.
 Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 13900* (UCJ); **KénéDougou**. Orodara: *Guinko 1608* (OUA).

***Lepidagathis collina* (Endl.) Milne-Redh.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 293; BERHAUT 1: 82-83(ico.); FWTA 2: 416; GUINKO, 1984: 364.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Mali jusqu'au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3236* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Thiombiano 692* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 646* (FR); Ougarou: *Ouédraogo, A. 57* (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Guinko 1317* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 256a* (FR); *464* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 312* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Thiombiano 641* (OUA).

***Lepidagathis hamiltoniana* Wall.**

Syn.: *Lepidagathis chariensis* Benoist
 Réfs.: BERHAUT 1: 80(ico.), 81; FWTA 2: 416.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Distribution: Sénégal, Nigéria, Centrafrique (BERHAUT, 1971).
 Spécimens: **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 1333* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1697* (OUA); **Sissili**. Léo: *Guinko 1546* (OUA); **Tapoa**. Maadaga: *Martin 95* (FR).

***Lepidagathis heudelotiana* Nees**

Réfs.: BERHAUT 1: 84-85(ico.); FWTA 2: 416; GUINKO, 1984: 364; LEBRUN & al., 1991: 213.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Graines: maladies oculaires. Tiges et racines: purgatives et dépuratives (BERHAUT, 1971).

Habitat: Plateaux ferrugineux, sur bords de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Sénégal, Gambie, Guinée-Bissau, Guinée, Mali, Ghana.

Spécimens: **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 14302* (UCJ); *Guinko 898* (OUA); *1032* (OUA); **Sissili**. Kayéro: *Guinko 1745* (OUA); Ranch de Nazinga: *Guinko 1556* (OUA).

***Lepidagathis sericea* Benoist**

Réfs.: BERHAUT 1: 84(ico.), 87; FWTA 2: 416.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Savanes.

Distribution: Sénégal, Guinée, Guinée-Bissau, Mali.

Spécimens: **Houet**. Moami: *Thiombiano & al. 3032* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2570* (OUA); *2571* (OUA); *2572* (OUA).

***Monechma ciliatum* (Jacq.) Milne-Redh.**

Syn.: *Monechma hispidum* Hochst.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 294; BERHAUT 1: 88-89(ico.); FWTA 2: 429; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 236-239(ico.); LEBRUN & al., 1991: 215; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 57.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: rhume de cerveau (BERHAUT, 1971).

Alimentation: Graines: oléagineuses (BERHAUT, 1971).

Habitat: Savanes et jachères dérivées, zones sahélienne sur sols sableux humides et dans les rocailles (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce rudérale très fréquente en bordure des chemins (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 727* (FR); *886* (FR); *Madsen 5533* (OUA); *Zabré: Aké Assi 20983* (UCJ); *20984* (UCJ); **Ganzourgou**. Kougri: *Guinko 1806bis* (OUA); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 496* (FR); **Manni**: *Ataholo 1959* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 840* (FR); *906* (FR); *928* (FR); *Küppers 196* (FR); *Schmidt 814* (FR); **Gagaré**: *Krohmer 1152* (FR); *1605* (FR); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 981* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3547* (OUA); Moami: *Thiombiano & al. 3040* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 6435* (UCJ); *Ballouche 1* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 310* (FR); *353* (FR); *Hahn 688* (FR); *722* (FR); **Pognoa-Tikunti**: *Schmidt 788* (FR); *790* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 127* (OUA); **Tindangou**: *Thiombiano 296* (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 134* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1597* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Müller 369* (FR); **Gorom-Gorom**: *Kahlheber 286* (FR); **Kolél**: *Müller 181* (FR); *629* (FR); *Schmidt 286* (FR); **Markoy**: *Müller 934* (FR); **Passoré**. Ronse: *Ataholo 1870* (FR); **Yako**: *Ataholo 1939* (FR); **Poni**. Bambassou: *Schmidt & al. 1140* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 1940* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 165* (FR); *207* (FR); *Küppers 1193* (FR); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1289* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 302* (FR); *336* (FR); *549* (FR); *712* (FR); *3022* (FR); **Diapaga**: *Hahn 470* (FR); *Martin 28* (FR); *207* (FR); Parc National du W: *Zwarg 47* (FR); *77* (FR).

***Monechma depauperatum* (T.Anderson) C.B.Clarke**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 294(ico.); BERHAUT 1: 90-91(ico.); FWTA 2: 429; LEBRUN & al., 1991: 215.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Savanes et jachères dérivées, galeries forestières (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Mangodara: *Neumann 1378* (FR); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4025* (FR); OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Guinko 2419* (OUA); Forêt Classée de Péné: *Thiombiano & al. 3273* (FR); OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 718* (OUA); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 178* (OUA); Gbomblora: *Schmidt & al. 1126* (OUA).

***Monechma ndellense* (Lindau) J.Miège & Heine**

Réfs.: BERHAUT 1: 92-93(ico.); CÉSAR & al., 2009: 43-44; FWTA 2: 429.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Affleurements gréseux (BERHAUT, 1974).

Distribution: Sénégal, Guinée, Mali, Ghana, Tchad, République Centrafricaine (BERHAUT, 1971).

Spécimens: **Kompienga**. Pama: *Küppers 890* (FR).

***Nelsonia canescens* (Lam.) Spreng.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 294(ico.); BERHAUT 1: 94-95(ico.); FWTA 2: 418; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 240-243(ico.); LEBRUN & al., 1991: 213; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 58.

Noms vernac.: Tinguin-pusga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: vomissements, vomissements et nausées de grossesse, ménorragies, asialie, soins à l'accouchée, hypertension artérielle, hémiplégie, diarrhée, fièvre, variole, petite vérole. Racines: schistosomiase. Feuilles (suc): démangeoisons, dartres, ver de Guinée, plaies, aphtes, conjonctivites, blépharites, épistaxis, hémorragies, ulcère phagédénique, fièvre (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Forêts galeries, savanes et champs, bords et fonds argilo-sableux des mares et des lits de marigots (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce poussant après le retrait des eaux (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale d'origine africaine.

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko 1615* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5154* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 101* (OUA); **Gourma**. Guimbétéro: *Thiombiano 1059* (OUA); **Jabaate**: *Krohmer 1287* (FR); **Kikidéni**: *Krohmer 1307* (FR); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3413* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 552* (OUA); *1281* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 303* (FR); *358* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 209* (OUA); *226* (OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Thiombiano & al. 426* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 240a* (FR); **Kollo-Zéca**: *Eichhorn 362* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 786* (OUA); **Poni**. Malba: *Aké Assi 7558* (UCJ); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 84* (OUA); *85* (OUA); *168* (OUA).

***Nelsonia smithii* Oerst.**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 43.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Forêts denses, galeries forestières, bords des eaux (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: Afrique tropicale.

***Phaulopsis barteri* T.Anderson**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 295; BERHAUT 1: 102-103(ico.); FWTA 2: 399; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 439(ico.), 450-451(ico.); LEBRUN & al., 1991: 211.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Forêts galeries, sols humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale, dans les régions montagneuses en générale.

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3159* (FR; OUA); Sidéradougou: *Neumann 745* (FR); *796* (FR); **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2808* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3428* (OUA); **Tapoa.** Mamango: *Schmidt & al. 6116* (OUA).

***Phaulopsis ciliata* (Willd.) Hepper**

- Syn.: *Phaulopsis falcisepala* C.B.Clarke
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 295; BERHAUT 1: 102(ico.), 105; FWTA 2: 399; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 439(ico.), 450; LEBRUN & al., 1991: 211.
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Plante entière: blessures et plaies (BERHAUT, 1971).
 Habitat: Forêts denses et leurs formes de dégradation, bas-fonds (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique et au Gabon.
 Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Toumousséni: *Neumann 1161* (FR); Mangodara: *Neumann 945* (FR); Sidéradougou: *Neumann 624* (FR); **Houet.** Dindéréso: *Guinko 2091* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2674* (OUA).

***Phaulopsis imbricata* (Forssk.) Sweet**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 296(ico.); BERHAUT 1: 106-107(ico.); FWTA 2: 399.
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Plante entière: blessures et plaies, douleurs des mamelons (BERHAUT, 1971; KROHMER, 2004).
 Habitat: Milieux humides et ombragés, galeries forestières (BERHAUT, 1971; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Nigéria; aussi en Ethiopie et l'Afrique du Sud (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4037* (FR; OUA); Sidéradougou: *Neumann 1335* (FR); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3548* (OUA); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 966* (FR).

***Ruellia patula* Jacq.**

- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 211; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 66.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Sols humides en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Mauritanie, Mali, Niger, Egypte, Soudan, Ethiopie, Somalie et jusqu'au Botswana, la Namibie et l'Angola; Socotra, Arabie, Pakistan, Inde, Sri Lanka, Indonésie; Madagascar.
 Autres écol.: Assez rare (LEBRUN & al., 1991).

***Ruellia praetermissa* Schweinf. ex Lindau**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 297; BERHAUT 1: 112-113(ico.); FWTA 2: 396.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Sous-bois humides des galeries forestières, jachères humides (BERHAUT, 1971; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Bénin (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Toumousséni: *Neumann 1160* (FR); Mangodara: *Neumann 1001* (FR); *1368* (FR).

***Thunbergia erecta* (Benth.) T.Anderson [cult.]**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 44.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Plante ornementale introduite dans les jardins (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: Afrique de l'Ouest.

AIZOACEAE (3/3)***Sesuvium hydaspicum* (Edgew.) Gonç.**

- Syn.: *Trianthema hydaspica* Edgew.
 Réfs.: BERHAUT 4: 16-17(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Du Cap-Vert à l'Erythrée.
 Spécimens: **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 5264* (OUA); Mare de Méné-gou: *Madsen 5771* (OUA).

***Trianthema portulacastrum* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 300(ico.); BERHAUT 4: 26-27(ico.); FWTA 1: 136; LEBRUN & al., 1991: 36.
 Noms vernac.: Warpag-benda (Mooré); *Trianthema* pourprier (Français).
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Racines: cathartique, stomachique. Tiges feuillées: blessures, piqûres de poissons vénéneux, abcès, retards de fermeture de fontanelles, hémostatique, antidote de venins de poissons, antiphlogistique, cicatrisant, stimulant de la croissance. Feuilles: gonorrhée, diurétique, antibactérien, MST, aménorrhée, jaunisse, dyspnée, asthme, abortifs, emménagogue, cholagogue (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Plante entière : comestible (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Brousses tigrées, adventice des cultures, notamment dans les jachères et sur les terrains vagues (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale, très répandue en Afrique occidentale, Amérique.

Spécimens: **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ataholo 108c* (FR); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2363* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 341* (OUA); **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 5266* (OUA); Ménégou: *Madsen 5760* (OUA); **Poni.** Sangwara: *Ataholo 502* (FR); *514* (FR); **Séno.** Dori: *Küppers 1477* (FR); **Tapoa.** Diapaga: *Martin 280* (FR).

Zaleya pentandra (L.) C.Jeffrey

Syn.: *Trianthema pentandra* L.

Réfs.: BERHAUT 4: 22-23(ico.); FWTA 1: 136; LEBRUN & al., 1991: 36.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Bas-fonds limoneux, humides du Sahel.

Distribution: Zones sèches de l'Afrique tropicale, Algérie méridionale, Arabie, Palestine, Madagascar.

Spécimens: **Kadiogo.** Ouagadougou: *Aké Assi 18878* (UCJ); **Oudalan.** Bidi: *Ataholo 1802b* (FR); Salmossi: *Böhm 433* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2218* (OUA).

AMARANTHACEAE (11/22)

Achyranthes aspera L.

Syn.: *Achyranthes argentea* Lam.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 302; BERHAUT 1: 124-125(ico.), 128-129(ico.); FWTA 1: 152(ico.); GUINKO, 1984: 364; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 252-255(ico.); LEBRUN & al., 1991: 38.

Noms vernac.: Baag-yewi, Baag-yooré (Mooré).

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Tiges feuillées, fleurs: piqûres de scorpion, morsures d'araignée, alexitére, dyspepsie, douleurs abdominales, dysenterie, rhumatisme, arthralgies, paludisme avec douleurs gastro-intestinales, cataracte, refroidissement. Racines: dysenterie, bronchite et affections rhinopharyngées, pneumonie et affections pulmonaires, dysménorrhée. Graines: antibactérien, vulnéraire, lèpre (NACOUлма-OUÉ-DRAOGO, 1996).

Habitat: Ombrage, sur sols sableux sahéliens (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Plante commune, caractéristique des cultures, notamment des cultures vivrières traditionnelles (LEBRUN & al., 1991; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 434* (FR); *620* (FR); **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 12* (OUA); *42* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Küppers 194* (FR); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3715* (OUA); Matourkou: *Guinko 1988* (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 313* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13492* (UCJ); *Thiombiano & al. 2385* (OUA); Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 26* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Ataholo 329* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 227* (OUA);

Oudalan. Férériwo: *Krohmer 466* (FR); *1015* (FR); *1045* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5766* (OUA); Kissi: *Müller 339* (FR); *3375* (FR); Yomboli: *Müller 78* (FR); *Schmidt 183* (FR); **Sanmatenga.** Kaya: *Guinko 1945* (OUA); **Séno.** Mare de Djigo: *Küppers 1302* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 500* (FR); *570* (FR); *Neumann 1301* (FR); Diapaga: *Hahn 214* (FR); *517* (FR); Maadaga: *Martin 241* (FR); Namounou: *Hahn 117* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 201* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 45* (FR); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 1* (OUA); *Djimadoum 4* (OUA).

Aerva javanica (Burm.f.) Juss. ex Schult.

Réfs.: BERHAUT 1: 132-133(ico.); FWTA 1: 149; LEBRUN & al., 1991: 39.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: diarrhée, ver de Guinée, morsures de serpent (BERHAUT, 1971).

Alimentation: Plante entière: comestible (BERHAUT, 1971).

Autres util.: Plante entière: purgative et émétique pour les chevaux et les chameaux. Bourre: rembourrer les coussins (BERHAUT, 1971).

Habitat: Sols sableux sahéliens (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: De la Mauritanie à l'Arabie et aux Indes.

Spécimens: **Kadiogo.** Ouagadougou: *Aké Assi 15055* (UCJ); **Oudalan.** Baliata: *Hassane s.n.* (FR); Darkoy: *Müller 652c* (FR); Fadar-Fadar: *Krohmer 411* (FR); Saouga: *Kahlheber 273* (FR); Tin-Akoff: *Küppers 1559* (FR).

Aerva lanata (L.) Juss. ex Schult.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 302(ico.); FWTA 1: 149.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Feuilles: collyre.

Habitat: Zones forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique et Asie tropicales (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1278* (OUA).

Alternanthera nodiflora R.Br.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 303; BERHAUT 1: 136(ico.), 138; FWTA 1: 154(ico.); LEBRUN & al., 1991: 39.

Noms vernac.: Tebeg pônéré (Mooré).

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Racines et feuilles: courbatures fébriles et dérangements intestinaux, furoncles (BERHAUT, 1971).

Autres util.: Plante entière: fourrage (BERHAUT, 1971).

Habitat: Zones humides (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Indes, Australie.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 5123* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Schmidt 354* (FR); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1577* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 1* (OUA); Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13470* (UCJ); Gampéla: *Guinko 969* (OUA); *Mbayngone 43* (OUA); **Oudalan.** Férériwo: *Krohmer 459* (FR); *475* (FR); Tin-Akoff: *Kahlheber 290* (FR); *Müller 741b* (FR); **Séno.** Dori: *Kahlheber 239* (FR); **Tapoa.** Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 166* (OUA); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 2* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 68* (OUA).

***Alternanthera pungens* Kunth**

Syn.: *Alternanthera repens* (L.) Link
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 303-304(ico.);
 BERHAUT 1: 136 (ico.), 139; FWTA 1: 154;
 LEBRUN & al., 1991: 39.

Noms vernac.: Rakonp-noedré (Mooré).

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Tiges feuillées: diarrhée infantile, maux de ventre, constipation avec colique, maux de gorge, dentition des enfants, névralgie, inflammation des nerfs, lumbago, œdèmes, ténia, ver de Guinée, abcès, furoncles, paludisme, dysenterie, gastralgie, névralgie, vertige, hernie, fièvre, agalactie, urticaire, prurit, dystocies. Bourgeons: morsures de serpent, phlyctènes des nourrissons, spasmodique, prurit (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Adventice répandue sur terrains vagues, champs cultivés, pelouses, long des routes et sur terres non cultivées, sols sablo-argileux de bas-fonds (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989; LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Peut devenir une mauvaise herbe envahissante (BERHAUT, 1971).

Distribution: Afrique tropicale jusqu'au Sud-ouest asiatique; Amérique centrale.

Spécimens: **Boulgou**. Zabré: *Guinko* 483 (OUA); **Comoé**. Labola: *Ataholo* 879 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers* 185 (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al.* 2406 (OUA); Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha* 29 (OUA); 30 (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al.* 3815 (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo* 509 (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber* 158 (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O.* 368 (OUA).

***Alternanthera sessilis* (L.) DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 304; BERHAUT 1: 136(ico.), 141; FWTA 1: 154; LEBRUN & al., 1991: 40.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: colique, morsures de serpent, maux de ventre (BERHAUT, 1971).

Alimentation: Plante entière: légumes (BERHAUT, 1971).

Autres util.: Plante entière: fourrage (BERHAUT, 1971).

Habitat: Milieux humides (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 148 (FR); 176 (FR); 195 (FR); 202 (FR); *Küppers* 152 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo* 707 (FR); 729 (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3484 (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 2050 (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi* 17928 (UCJ); *Thiombiano & al.* 3924 (OUA); **Kompienga**. Kompienbiga: *Schmidt* 706 (FR); Pama: *Ataholo* 319 (FR); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn* 242 (FR); Kassira: *Eichhorn* 242a (FR); **Oudalan**. Béldiabé: *Müller* 271 (FR); Gorom-Gorom: *Schmidt* 199 (FR); Ménégou: *Madsen* 5612 (OUA); *Müller* 569 (FR); Tin-Akoff: *Küppers* 1537 (FR); **Séno**. Dori: *Küppers* 1219 (FR); 1468 (FR); Yakouta: *Küppers* 1325 (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O.* 98 (OUA); 99 (OUA); 100 (OUA); 172 (OUA).

***Amaranthus dubius* Mart. ex Thell.**

Syn.: *Amaranthus hybridus* f. *acicularis* Suess.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 306; BERHAUT 1: 144-145(ico.); FWTA 1: 148; LEBRUN & al., 1991: 40; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 13.

Noms vernac.: Amarante, Brède de Malabar (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: anémie, athrepsie, marasme, kwashiorkor, insomnie (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Feuilles: légumes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Sols humides (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce nitrophile (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Amérique. Introduction du Surinam.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi* 14288 (UCJ).

***Amaranthus graecizans* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 306; BERHAUT 1: 142-143(ico.); FWTA 1: 148; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 256-259(ico.); LEBRUN & al., 1991: 40; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 13.

Noms vernac.: Zimin-daaga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: convulsions infantiles, agitation, insomnie, épilepsie (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Plante entière: légumes. Graines: comestibles (BERHAUT, 1971).

Habitat: Près des lieux cultivés (BERHAUT, 1971).

Autres ecol.: Espèce nitrophile et rudérale (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Asie, Europe, Amérique.

Spécimens: **Bazéga**. Bazéga: *Aké Assi* 13905 (UCJ); **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo* 437 (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 853 (FR); 926 (FR); *Madsen* 5585 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 7c (FR); 19 (FR); 39 (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi* 14367 (UCJ); *Guinko* 2176 (OUA); *Thiombiano & al.* 2411 (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Müller* 143 (FR); Gangani: *Müller* 643a (FR); Gorom-Gorom: *Madsen* 5263 (OUA); 5278 (OUA); *Müller* 322 (FR); *Schmidt* 221 (FR); Sirkangou: *Müller* 206 (FR); Yomboli: *Thiombiano & al.* 2220 (OUA); **Séno**. Bani: *Schmidt* 467 (FR); Mare de Dori: *Küppers* 1521 (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi* 6421 (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Martin* 2 (FR); 279 (FR); Maadaga: *Martin* 544 (FR).

***Amaranthus hybridus* L.**

Réfs.: BERHAUT 1: 144-145(ico.); FWTA 1: 148.

Noms vernac.: Borom-borom, Zimini (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: diurétique, crises d'épilepsie, convulsions infantiles, anurie. Feuilles et racines: ver de Guinée, nématicide, cicatrisant, laxatif pour les enfants. Feuilles: maux de genoux, affections du foie (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Plante entière: légumes. Graines: comestibles comme boissons alcoolisées et céréales (BERHAUT, 1971).

Habitat: A proximité des habitations (BERHAUT, 1971).

Distribution: Cosmopolite.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 437* (FR); *534* (FR); *602* (FR); *735* (FR); **Houet**. Dindéréso: *Guinko 1977* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2402* (OUA); Parc urbain Bangr-Weogo: *Almoustapha 31* (OUA); *32* (OUA); **Mouhoun**. Sour: *Ataholo 1838b* (FR); *1839* (FR); **Oudalan**. Bidi: *Madsen 5726* (OUA); Darkoy: *Müller 661* (FR); *1622* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5737* (OUA); **Poni**. Kampti: *Thiombiano & al. 459* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 215* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 278* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoun 51* (OUA).

Amaranthus spinosus L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 306(ico.); BERHAUT 1: 148-149(ico.); FWTA 1: 148; GUINKO, 1984: 364; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 260-263(ico.); LEBRUN & al., 1991: 40.

Noms vernac.: Kurkur goâga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: soins aux nouvelles accouchées, troubles gastriques (bébé). Feuilles: anurie, fièvre, anémie, constipation, maigrreur des enfants, scorbut, athrepsie, insuffisance de sperme, convulsions infantiles, crises d'épilepsie, menaces d'avortement, hypogalactie, cirrhose. Racines: aménorrhée, gonorrhée, coliques (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Jeunes feuilles et rameaux: légumes (BERHAUT, 1971).

Autres util.: Feuilles et rameaux: fourrage (BERHAUT, 1971).

Habitat: Bords de chemins, proximité des villages, bordures des zones de parcage du bétail et zones de rejet des déchets ménagers (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Phytosociologie: En association généralement avec *Datura innoxia*.

Autres écol.: Espèce rudérale des zones chaudes (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Cosmopolite originaire d'Amérique tropicale. Spécimens: **Boulgou**. Pousouaka: *Kéré 147* (FR); **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1624* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 836* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1576* (OUA); **Nahouri**. Dakola: *Thiombiano & al. 479* (OUA); Vallées des Voltas: *Eichhorn 191* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 501* (FR); *512* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gombangou: *Küppers 883* (FR); Diapaga: *Martin 137* (FR); *254* (FR).

Amaranthus viridis L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 307; BERHAUT 1: 152-153(ico.); FWTA 1: 148; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 264-267(ico.); LEBRUN & al., 1991: 40.

Noms vernac.: Zimin-gnâaga, Zimini (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: agalactie, affections du foie, hydropisie, catarrhe de la vessie, fièvres. Feuilles: inflammations, furoncles, abcès. Racines: laxatifs pour les petits enfants (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; BERHAUT, 1971).

Alimentation: Feuilles et jeunes rameaux: légumes (BERHAUT, 1971).

Autres util.: Plante entière: fourrage (BERHAUT, 1971).

Habitat: A proximité des habitations, bords de chemins, bordures de zones de parcage du bétail ou sur les zones de rejet des déchets ménagers, cultivée dans les jardins (BERHAUT, 1971; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce nitrophile, se développant optimalement sur les sols riches en matière organique et en azote (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Cosmopolite.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 512* (FR); *535* (FR); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 900* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 4* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 18889* (UCJ); *Guinko 2175* (OUA); *Kahlheber 4* (FR); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2767* (FR); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 12* (FR); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Kahlheber 313* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 559* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 3* (OUA); Bouahoun: *Djimadoun 125* (OUA).

Celosia argentea L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 308(ico.); BERHAUT 1: 156-157(ico.); FWTA 1: 146-147(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 268-271(ico.); LEBRUN & al., 1991: 41; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 24.

Noms vernac.: Célosie, Célosie, Crête de coq (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Graines: scorbut, anthelmiase, diarrhée (BERHAUT, 1971).

Alimentation: Jeunes feuilles et rameaux: comestibles (BERHAUT, 1971).

Autres util.: Plante entière: fourrage, ornementale. Ecorces: cordages (BERHAUT, 1971).

Habitat: Sols très humides, dans les zones de ruissellement, dans les bas-fonds à nappe phréatique sous-jacente, dans les alluvions en bordure de cours d'eau (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Autres écol.: Localement très abondante (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Afrique tropicale (probablement introduite et naturalisée; souvent cultivée); Asie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 604* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 580* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 79* (OUA); **Poni**. Bambassou: *Schmidt & al. 1144* (OUA).

Celosia trigyna L.

Syn.: *Celosia laxa* Schumach. & Thonn.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 309; BERHAUT 1: 160-163(ico.); FWTA 1: 146; GUINKO, 1984: 365; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 272-275(ico.); LEBRUN & al., 1991: 41.

Noms vernac.: Zug-bé-ligdi (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: piqûres de scorpion, fièvres, hémorroïdes, fatigue, congestion, parasites intestinaux, gastrite, anorexie, accouchement dystocique, maux de cœur, hémorragie du postpartum, urétrite, ménorragie, gastralgies, troubles ovariens. Feuilles (suc): conjonctivite, ophtalmie, furoncle, parasitoses cutanées, pustules (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Jeunes feuilles et rameaux: comestibles (BERHAUT, 1971).

Habitat: Jachères et champs (LEBRUN & al., 1991; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Afrique, Madagascar, Arabie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 224* (FR); *347b* (FR); *353* (FR); *445* (FR); *475* (FR); *Madsen 5380* (OUA); *5924* (OUA); **Gourma.** Fada N° Gourma: *Ataholo 90* (FR); Jabaate: *Krohmer 1261* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1194* (FR); Natiaboani: *Schmidt 381* (FR); **Houet.** Dar Salami: *Ataholo 652* (FR); Forêt Classée de Maro: *Taïta 11* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3483* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3374* (OUA); *3414* (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 87* (OUA); *550* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2383* (OUA); *2393* (OUA); **Nahouri.** Kollo-Zéca: *Eichhorn 338* (FR); Tiébélé: *Eichhorn 79* (FR); **Oudalan.** Mare de Ménégo: *Madsen 5776* (OUA); Ménégo: *Küppers 1430* (FR); **Sanmatenga.** Kaya: *Guinko 1944* (OUA); **Séno.** Dori: *Kahlheber 161* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 413* (FR); *942* (FR); Diapaga: *Martin 89* (FR); *224* (FR); *307* (FR); *565* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 289* (OUA); Tambaaga: *Schmidt & al. 6210* (OUA); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 4* (OUA); Bouahoun: *Djimadoun 140* (OUA).

***Centrostachys aquatica* (R.Br.) Wall.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 309; BERHAUT 1: 166-167(ico.); FWTA 1: 153; LEBRUN & al., 1991: 41.

Type biol.: Hélophyte.

Alimentation: Plante entière: comestible (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Mares sableuses sahéliennes (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale; Asie.

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1060* (OUA); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Aké Assi 13453* (UCJ).

***Cyathula achyranthoides* (Kunth) Moq.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 310; BERHAUT 1: 168-169(ico.); FWTA 1: 151; LEBRUN & al., 1991: 41.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière (charbon): bronchites, diarrhées, lèpre, gale, plaie. Plante entière (jus): douleurs lombaires et céphalgies. Plante entière (cendres): blennorrhagie (BERHAUT, 1971).

Habitat: Galeries forestières, terres en friche, marécages (LEBRUN & al., 1991, AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal en RD Congo; Ouganda, Amérique centrale et du Sud.

Spécimens: **Boulgou.** Bagré: *Guinko 2488* (OUA); **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1050* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4073* (FR); OUA); **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2961* (FR); OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3429* (OUA); **Tuy.** Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 428* (OUA).

***Cyathula prostrata* (L.) Blume**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 310; BERHAUT 1: 172-173(ico.); FWTA 1: 149; GUINKO, 1984: 365.

Noms vernac.: Yongr-zuuré (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: analgésique et antiseptique, lavement antidysentérique, fièvres, céphalées, rhumatismes articulaires, maladies des yeux, blennorrhagie, plaies, gale. Feuilles: céphalées, croscros. Fleurs: dysenterie (BERHAUT, 1971).

Habitat: Galeries forestières et sous-bois (BERHAUT, 1971).

Distribution: Afrique tropicale, Asie, Australie, Amérique centrale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou.** Bagré: *Guinko 2092* (OUA); **Comoé.** Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3157* (FR); OUA).

***Gomphrena celosioides* Mart.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 310-311(ico.); CÉSAR & al., 2009: 15; GUINKO, 1984: 365.

Noms vernac.: Kâon-bîn-peendo (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: hypertension artérielle, asthme, ictère, paludisme, dysménorrhée, dystocie, lavement de bébé (parasite) (NACOUлма-OUÉ-DRAOGO, 1996).

Autres ecol.: Espèce rudérale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique de l'Ouest et du Centre, Amérique du Sud, Asie tropicale et Océanie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Kossara: *Ataholo 961b* (FR); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Aké Assi 18893* (UCJ); *Guinko 2357* (OUA).

***Gomphrena globosa* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 311; BERHAUT 1: 174-175(ico.); FWTA 1: 153.

Noms vernac.: Gomphrena à tête ronde (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées et fleurs: asthme, hernie, crampes, épilepsie, empoisonnement, paludisme, plaies gangréneuses (NACOUлма-OUÉ-DRAOGO, 1996).

Alimentation: Plante entière: boisson rafraîchissante (BERHAUT, 1971).

Autres util.: Plante entière: ornementale (BERHAUT, 1971).

Habitat: Jardins et à proximité des habitations (BERHAUT, 1971).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale, originaire d'Amérique centrale.

Spécimens: **Kadiogo.** Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2378* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 521* (OUA); **Nahouri.** Tiébélé: *Eichhorn 140* (FR).

***Nothosaerva brachiata* (L.) Wight**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 311; BERHAUT 1: 176-177(ico.); FWTA 1: 149; LEBRUN & al., 1991: 41; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 58.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Terres argileuses, bords des ravines, bords des mares et marigots momentanément inondés au Sahel (BERHAUT, 1971; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à l'Angola, Tchad, Soudan, Mascareignes et Inde.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14260* (UCJ); **Oudalan**. Débérélink: *Madsen 6014* (OUA); Fadar-Fadar: *Ouédraogo, A. 238* (OUA); Férériwo: *Krohmer 1110* (FR); Tassamakot: *Müller 796* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1368* (FR); *1471* (FR); *14102* (FR); Yakouta: *Müller 770* (FR).

***Pandiaka angustifolia* (Vahl) Hepper**

Syn.: *Pandiaka heudelotii* (Moq.) Hiern

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 311-312(ico.); BERHAUT 1: 181; FWTA 1: 151; LEBRUN & al., 1991: 42; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 60.

Noms vernac.: Yod-sabelé (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: soins aux nouvelles accouchées, blennorragie, paludisme, salpingite, inflammations (BERHAUT, 1971; NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Sols humides, sableux (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Plante assez commune en saison des pluies, généralement à l'ombre des arbres (BERHAUT, 1971).

Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie et au bassin du Congo.

Spécimens: **Balé**. Baporo: *Thiombiano & al. 2180* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 49* (FR); *633* (FR); *Madsen 5345* (OUA); *5951* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 917* (FR); *Neumann 1325* (FR); Niangoloko: *Thiombiano 696* (OUA); **Gourma**. Gagaré: *Krohmer 1143* (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano 341* (OUA); **Houet**. Dindéréso: *Guinko 1782* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2737* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1073* (FR); Pendjari: *Thiombiano 303* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 997* (OUA); *998* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 62* (FR); *325* (FR); **Oudalan**. Baliata: *Müller 544* (FR); Férériwo: *Krohmer 1122* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1796* (FR); *Schmidt 276* (FR); Goutoure Iribidi: *Müller 324* (FR); Kolèl: *Müller 175* (FR); Mare de Tassamakot: *Küppers 1832* (FR); Tin Ediar: *Müller 262* (FR); **Passoré**. Siginwuse: *Ataholo 1924* (FR); **Sissili**. Kayéro: *Guinko 1743* (OUA); Tô: *Kahlheber 40* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 391* (FR); *719* (FR); *Martin 23* (FR); Diapaga: *Hahn 6* (FR); *428* (FR); Namounou: *Hahn 137* (FR); Parc National du W: *Zwarg 12* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 5* (OUA); Bouahoun: *Djimadoun 48* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 25* (OUA).

***Pandiaka involucrata* (Moq.) B.D.Jacks.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 312; BERHAUT 1: 182-183(ico.); FWTA 1: 151(ico.); LEBRUN & al., 1991: 42.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: soins aux nouvelles accouchées, tonique utérin, spasmolytique, antibactérien, antibiotique (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Lisières forestières, savanes en stations rocheuses particulièrement, sols sableux humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce assez fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique de l'Ouest.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 4* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Aké Assi 6324* (UCJ); Falaises de Takalédougou: *Aké Assi 6409* (UCJ); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 181* (FR); **KénéDougou**. Mahon: *Porembski 3819* (FR); Orodara: *Ataholo 2747* (FR); *Thiombiano & al. 3073* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 238* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1495* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 421* (FR); Zemarkoye: *Schmidt 259* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 156* (FR); *Küppers 1209* (FR); *Schmidt 434* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 297* (FR); *522* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Taïta 6* (OUA).

***Pupalia lappacea* (L.) A.Juss.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 313(ico.); BERHAUT 1: 184-185(ico.); FWTA 1: 150-151(ico.); LEBRUN & al., 1991: 42.

Noms vernac.: Yoens-tabendo (Mooré); *Pupalia teigneuse* (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: hernie ombilicale des nourrissons, impuissance, dysenterie, énurésie, œdèmes des jambes, urétrites purulentes, douleurs dans les reins, diarrhées dysentériques, furoncle, toux, métrorragie de la femme enceinte, ictère, colique, paralysie. Racines: angine, syphilis, morsures de serpent. Graines: ulcères phagédéniques, plaies (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Fleurs: poison contre les rats (BERHAUT, 1971).

Habitat: Jachères, lisières forestières, vieilles termitières, terres grasses et calcaires (BERHAUT, 1971; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce commune au Sahel dans les bas-fonds et sur les sols humides (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 190* (FR); *732* (FR); *883* (FR); *Madsen 5576* (OUA); *5599* (OUA); **Gourma**. Diapango: *Krohmer 628* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 3905* (OUA); **Nahouri**. Pigahiri: *Thiombiano & al. 75* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Müller 546* (FR); *Schmidt 309* (FR); Bédiabé: *Müller 269* (FR); Férériwo: *Krohmer 444* (FR); *457* (FR); *1017* (FR); Salmossi: *Müller 124* (FR); Zemarkoye: *Schmidt 258* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 911* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1375* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 290* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 54* (OUA); *55* (OUA); *247* (OUA).

ANACARDIACEAE (10/17)

Anacardium occidentale L. [cult.]

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 314; ARBONNIER, 2002: 136(ico.); BERHAUT 1: 236-237(ico.); CÉSAR & al., 2009: 33; FWTA 1: 727; VON MAYDELL, 1983: 146(ico.).
- Noms vernac.: Acajou, Anacardier, Cajou, Noix de cajou, Pomme cajou (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles: diarrhée, dysenterie, entéralgie, hypertension artérielle, diabète, jaunisse, ictère. Bourgeons: coliques intestinales. Ecorces: infections uro-génitales, gastralgies, haleine fétide. Pédoncule du fruit: vomissement, anémie, parasites intestinaux. Noix: affaiblissement sexuel, baisse de la mémoire. Baume cajou et suc du péricarpe: vermifuge, ankylostome, verrues, dermatoses (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Fruits (pédoncule et amande): comestible (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Rameaux et feuilles: fourrage. Amande: commercialisée. Bois: menuiserie, combustible, mortiers. Fruits (huile): baume de cajou, vernis, encre indélébile, insecticides. Ecorces: tanin, teinture (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Cultivée en savanes soudanaises à guinéennes sur sols profonds et légers, sur éboulis ou graviers (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Originnaire du nord-est du Brésil, aujourd'hui largement cultivée sous les tropiques.
- Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Aké Assi 7587* (UCJ); Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3249* (FR; OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 15066* (UCJ).

Haematostaphis barteri Hook.f.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 315; ARBONNIER, 2002: 137(ico.); FWTA 1: 733.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces: trypanosomiase, hépatite (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Fruit (pulpe, huile): comestibles (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes soudanaises et guinéennes sur sols collines rocheuses (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce peu commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Ghana au Cameroun et Soudan (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Kompienga**. Pama: *Küppers 891* (FR); Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 102* (OUA); **Nahouri**. Pô: *Thiombiano & al. 2096* (OUA); **Tapoa**. Bourmi: *Schmidt & al. 6182* (OUA).

Lannea acida A.Rich.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 315(ico.); ARBONNIER, 2002: 141(ico.); BERHAUT 1: 246-247(ico.); FWTA 1: 732; LEBRUN & al., 1991: 149; VON MAYDELL, 1983: 286(ico.).
- Noms vernac.: Sabtulga (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles: dysenterie, dartre, scorbut, courbatures fébriles, paralysie, myalgie, asthénie, accouchement dystocique, paludisme, dysménorrhées, vertige, évanouissement. Ecorces: ballonnements, gastralgie, dyspepsie, shigellose, gastrite, dermatoses, herpès, blennorragie, diarrhée. Racines (écorces): stérilité féminine, bérubéri, bilharziose, hémorroïde, orchite, plaies des bourses, infections cutanées, gonorrhée, hernies, diarrhée, vomissement. Huile: constipation (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles. Gomme: boissons. Rameaux et feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Bois: construction, sièges, ustensiles de cuisine, arcs, combustible. Ecorces: cordages, teinture (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes, profondeur des brousses, en zone soudanienne, sur sols gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce très commune (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Du Sénégal au Nigéria.
- Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 86* (FR); **Boulgou**. Bittou: *Guinko 415* (OUA); Niaogho: *Ouédraogo, J. 87* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 165* (FR); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 726* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 7* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 475* (FR); 539 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 632* (FR); **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko 720* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2035* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 411* (FR); 606 (FR); 772 (FR); Diapaga: *Hahn 51* (FR); 176 (FR); 227 (FR); 275 (FR); *Martin 328* (FR); 332a (FR); Namounou: *Hahn 27* (FR); Parc National du W: *Zwarg 107* (FR).
- Lannea barteri (Oliv.) Engl.**
- Syn.: *Lannea kerstingii* Engl. & K.Krause
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 316; ARBONNIER, 2002: 142(ico.); FWTA 1: 732; LEBRUN & al., 1991: 149.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Fruits: rachitisme, scorbut. Racines: plaies. Ecorces: douleur, gastrite, diarrhée, œdèmes, convulsions infantiles, épilepsie (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Bois: combustible, construction. Ecorces: teinture. Rameaux et feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes arborées, galeries forestières, champs, sur tout type de sol (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
- Autres ecol.: Espèce peu commune et en général très dispersée (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Mali au Soudan; Ethiopie, Ouganda.
- Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 47* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Guinko 2103* (OUA); **Koulpélégou**. Lalgaye: *Thiombiano & al. 2506* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2062* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 699* (FR); 1135 (FR).

***Lannea egregia* Engl. & K.Krause**

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 143(ico.); FWTA 1: 733.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Fruits: rachitisme, scorbut. Racines: plaies. Ecorces: douleurs, gastrites, diarrhée, œdèmes, convulsions infantiles, épilepsie (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Bois: construction, combustible. Rameaux et feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes guinéennes, sur sol de qualité moyenne (ARBONNIER, 2002).
 Autres ecol.: Espèce assez rare (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: De la Guinée au Nigéria.
 Spécimens: **Comoé**. Mangodara: *Neumann 880* (FR).

***Lannea fruticosa* (Hochst. ex A.Rich.) Engl.**

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 144(ico.); FWTA 1: 732.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Fruits: rachitisme, scorbut. Ecorces et fleurs: flatulences.
 Alimentation: Fruits (pulpe), racines: comestibles (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Bois: construction, bois de feu et charbon.
 Habitat: Savanes sahélo-soudaniennes, sur sols secs, dans les éboulis de rochers et les montagnes arides (ARBONNIER, 2002).
 Autres ecol.: Espèce souvent grégaire.
 Distribution: Du Niger et du nord Nigéria à l'Éthiopie, Yémen.
 Spécimens: **Gourma**. Namoungou: *Ouédraogo, A. 276* (OUA); **Tapoa**. Namounou: *Ouédraogo, A. 190* (OUA).

***Lannea microcarpa* Engl. & K.Krause**

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 147(ico.); BERHAUT 1: 252-253(ico.); FWTA 1: 733; LEBRUN & al., 1991: 149; VON MAYDELL, 1983: 288-289 (ico.).
 Noms vernac.: Sabga (Mooré).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: diarrhée, selles sanguinolentes, courbatures fébriles, gastro-entérites, paludisme, coliques néphrétiques, œdèmes généralisés. Ecorces: diarrhées dysentériques, stérilité féminine, dysménorrhée, hémorroïdes, blennorrhagie, troubles ovariens, épilepsie. Racines: toux, ballonnements abdominaux, empoisonnement, gingivite, conjonctivite, cataracte, otite (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Fruits: comestibles.
 Autres util.: Rameaux et feuilles: fourrages. Bois: construction, menuiserie, combustible. Ecorces: cordages, teinture (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes sahélo-soudaniennes et soudaniennes, sur sols rocheux et sols compacts frais et profonds (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce peu commune, localement abondante, généralement conservée dans les champs et jachères (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria.

Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Guinko 1383* (OUA); **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 79* (FR); Diébougou: *Behlke 5* (FR); Navielgan: *Behlke 33* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 39* (FR); *193* (FR); *396* (FR); *740* (FR); *865* (FR); *Madsen 5145* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Aké Assi 10745* (UCJ); entre Banfora et Tiefora: *Aké Assi 8623* (UCJ); Sidéradougou: *Neumann 783* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 22* (OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 622* (FR); Fada N'Gourma: *Neumann 545* (FR); Gagaré: *Krohmer 1223* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 1067* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 628* (FR); **Nahouri**. Tiébélé: *Küppers 1171* (FR); **Poni**. entre Kampti et Tekini: *Aké Assi 8629* (UCJ); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3734* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 487* (FR); *537* (FR); *658* (FR); *686* (FR); *777* (FR); *861* (FR); *943* (FR); Diapaga: *Hahn 41* (FR); *242* (FR); *302* (FR); *309* (FR); *Martin 332b* (FR); *365* (FR); Namounou: *Hahn 97* (FR); *175* (FR); Parc National du W: *Zwarg 60* (FR).

***Lannea velutina* A.Rich.**

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 148(ico.); BERHAUT 1: 256-257(ico.); FWTA 1: 732; LEBRUN & al., 1991: 150.
 Noms vernac.: Waam-sabga (Mooré).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: épilepsie, folie, gastralgie, hypertension artérielle. Ecorces, racines: diarrhée, rachitisme, hydrocèle, phimosis sans plaie, névralgie, épilepsie, vertiges, paralysie, œdèmes. Tiges feuillées: démangeaisons, dermatoses, plaies, brûlures. Ecorces, racines: accouchements (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
 Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Bois: menuiserie, tabourets, arcs, combustible. Ecorces: cordages et teinture. Rameaux et feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes soudaniennes sur tout type de sol et en bordure de cuirasse latéritique, gravillons (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
 Phytosociologie: Généralement associée à *Acacia macrostachya*, *Combretum nigricans* et *Combretum glutinosum*.
 Autres ecol.: Espèce assez commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Du Sénégal au Tchad.
 Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Guinko 1384* (OUA); **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 70* (FR); Lokpodia: *Behlke 143* (FR); Navielgan: *Behlke 34* (FR); *101* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 202* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 19* (FR); Sidéradougou: *Neumann 721* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 636* (FR); *828* (FR); *917b* (FR); *Müller 804* (FR); **Kompienga**. Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 105* (OUA); Tambarga: *Ouédraogo, A. 305* (OUA); **Nahouri**. Tiébélé: *Guinko 649* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3781* (OUA); **Sissili**. Léo: *Guinko 1351* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano 232* (OUA).

***Mangifera indica* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 316; ARBONNIER, 2002: 149-150(ico.); BERHAUT 1: 260-261 (ico.); FWTA 1: 727; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 718; LEBRUN & al., 1991: 148; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 55; VON MAYDELL, 1983: 298-299(ico.).

Noms vernac.: Mango-tiiga (Mooré); Mango, Mangue, Manguier (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: diarrhée, dysenterie, goutte, apathie, asthénie, inflammation de la vessie, ictère, rhumatisme, asthme, blennorragie, bronchite, angines, rétinopathie de l'hypertension artérielle, diabète, troubles mentaux, lambliaze, sinusite. Ecorces: dysenterie, blennorragie, rhumatisme, hémorroïdes, constipation, manque d'appétit, gastro-entérites, diarrhées profuses, toux. Fleurs: maux de cœur, parasites intestinaux, dysenterie, goutte, asthme, bronchite, trachéite chronique, sinusite. Racines: diarrhée, dysenterie, gastro-entérite, agalactie, allergies. Fruits (jus): scorbut, avitaminoses. Sève: syphilis, spasmes intestinaux, gale (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Fruits: comestibles (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: ombrage. Bois: combustible, construction. Feuilles: teinture, fourrage (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Cultivée sur sols profonds, limono-sableux, bien drainés; vergers et jardins (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaire d'Inde et distribuée sous les tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Lokpodia: *Behlke 147* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 35* (OUA); **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1284* (FR).

Ozoroa obovata (Oliv.) R.Fern. & A.Fern.

Syn.: *Heeria insignis* (Delile) Kuntze; *Ozoroa insignis* Delile

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 317; ARBONNIER, 2002: 151(ico.); BERHAUT 1: 240-241(ico.); FWTA 1: 739; LEBRUN & al., 1991: 150.

Noms vernac.: Nin-nooré (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: maux de ventre, urétries purulentes, syphilis, asthénie. Rameaux feuillés: diarrhée. Feuilles: hypertension artérielle, diarrhée, maux de ventre, helminthiases, gastro-entéralgies, ictère, paludisme, agalactie, toux, ver solitaire, soins aux accouchées, enflure du pied, œdèmes, démangeaison. Ecorces: entéralgie, maladies du foie. Fleurs: otite, dysenterie, colique, courbatures, fièvres (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Racines et écorces: succédanés du thé (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: médico-magiques. Bois: petite menuiserie, cure-dents, combustible, poudre à fusil. Racines et feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudano-guinéennes, sur gravillons latéritiques (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce à distribution irrégulière, localement commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne.

Spécimens: **Balé**. Parc National des deux Balés: *Guinko 2373* (OUA); **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 943* (OUA); Taga: *Thiombiano & al. 2449* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 968* (OUA); *969* (OUA); *970* (OUA); Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 2102* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 402* (FR); *Ouédraogo, A. 112* (OUA); *Schmidt 777* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 91* (OUA); *Thiombiano 403* (OUA); *Thiombiano & al. 2526* (OUA); Tagou: *Schmidt 793* (FR); **Mouhoun**. Dédougou: *Thiombiano & al. 2013* (OUA); **Nahouri**. Ziou: *Thiombiano 31* (OUA); **Poni**. Bousséra: *Aké Assi 7551* (UCJ); Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5084* (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1051* (OUA); Taré: *Thiombiano & al. 48* (OUA); **Tapoa**. Bourmi: *Schmidt & al. 6173* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 874* (FR); *1055* (FR); Diapaga: *Martin 388* (FR); Namounou: *Hahn 28* (FR); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 2439* (OUA).

Ozoroa pulcherrima (Schweinf.) R.Fern. & A.Fern.

Syn.: *Heeria pulcherrima* (Schweinf.) Kuntze

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 317; FWTA 1: 739; LEBRUN & al., 1991: 150.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Savanes arborées, sur gravillons latéritiques (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Mali au Nord Nigéria, Tchad, Soudan et Ethiopie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 705* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 6395* (UCJ); Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1661* (OUA); Forêt Classée de Péni: *Taïta 32* (OUA); **Poni**. Lokosso: *Thiombiano & al. 2155* (OUA).

Pseudospondias microcarpa (A.Rich.) Engl.

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 33.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Galerie forestière (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Du Sénégal à l'Angola, Congo, Kenya.

Rhus crenulata A.Rich.

Syn.: *Rhus incana* var. *dahomensis* Hutch. & Dalziel; *Rhus natalensis* var. *macrocarpa* (Schweinf.) Cufod.; *Searsia crenulata* (A.Rich.) Moffett

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 317(ico.); ARBONNIER, 2002: 152(ico.); FWTA 1: 739; GUINKO, 1984: 365; LEBRUN & al., 1991: 150.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: troubles digestifs, grippe, blessures, gonorrhée, soins après avortement ou après accouchement répétés de mort-nés. Rameaux et feuilles: convulsions infantiles. Feuilles: dermatose humide, furoncle, gonorrhée (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Ecorces: succédané du thé. Fruits: comestibles par les enfants (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: perche de construction, combustible, tabourets, cure-dents. Ecorces: tanin. Rameaux et feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudaniennes et guinéennes, généralement sur collines rocheuses et termitières (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce rare (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Bien répandue en Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2422* (OUA); **Noumbiel**. Batié: *Aké Assi 6487* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 261* (FR); *Ouédraogo, A. 208* (OUA); Parc National du W: *Thiombiano & al. 3308* (OUA); *3309* (OUA); *3310* (OUA).

***Rhus longipes* Engl.**

Réfs.: BERHAUT 1: 268-269(ico.); FWTA 1: 739.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Alimentation: Fruits: boissons rafraîchissantes (BERHAUT, 1971).
 Autres util.: Ecorces: tannage. Bois: menuiserie.
 Habitat: Galeries forestières (BERHAUT, 1971).
 Distribution: De la Guinée au Mozambique.
 Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 247* (FR).

***Sclerocarya birrea* (A.Rich.) Hochst.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 318(ico.); ARBONNIER, 2002: 153(ico.); BERHAUT 1: 276-277(ico.); FWTA 1: 729-730(ico.); LEBRUN & al., 1991: 149; VON MAYDELL, 1983: 344(ico.).
 Noms vernac.: Noabga (Mooré); Sclérocarya à bière (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: alcoolisme, diabète, hémorroïdes, dysenterie bacillaire, gastro-entérites, hypertension artérielle, paludisme, goitre, syphilis, morsures de serpent, rétention placentaire. Ecorces: dysenterie, hypertension artérielle, hydropisie, ascite, syphilis, névralgies, vomissements, hémorroïdes, prolapsus du rectum, coqueluche, anorexie, inflammation du tube digestif, scorbut, empoisonnement, coliques, angines, urticaire. Fruits (pulpe): scorbut, constipation, nausée, anorexie, hypertension artérielle. Amandes: asthénie physique et sexuelle, kwashiorkor. Racines: schistosomiase, morsures de serpent, diarrhée-vomissement. Gomme: carie-dentaire (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Fruits (pulpe et amandes): comestibles. Pulpe: bière locale. Amandes: huile (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Bois: menuiserie, ustensiles de cuisine, combustible. Rameaux et feuilles: fourrage. Ecorces: appétitif pour bétail (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes sahélo-sahariennes, zones sahélo-soudaniennes et soudaniennes, sur sols à textures sableuses (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres écol.: Espèce commune et assez grégaire (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie, Ouganda, RD Congo (dans les régions sèches de savanes).
 Spécimens: **Bougouriba**. Lokpodia: *Behlke 152* (FR); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 15* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 383* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 15* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 20* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 551* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 6391* (UCJ); **Séno**. Dori: *Müller 1095* (FR); Mare de Djigo: *Küppers 1292* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 558* (FR); *639* (FR); *695* (FR); Diapaga: *Hahn 2* (FR); *159* (FR); *296* (FR); *Kéré 35* (FR); *Martin 341* (FR); Namounou: *Hahn 19* (FR); *55* (FR); *87* (FR).

***Sorindeia juglandifolia* (A.Rich.) Planch. ex Oliv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 319(ico.); BERHAUT 1: 280-281(ico.); CÉSAR & al., 2009: 33; FWTA 1: 737-738(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 728-729(ico.); GUINKO, 1984: 365.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: maladies du foie, plaies buccales chez les enfants (BERHAUT, 1971).
 Habitat: Forêts denses humides, galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal vers le bassin du Congo jusqu'en Zambie.
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 346* (OUA); *610* (OUA); *612* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 107* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2440* (OUA); Mitiédougou: *Thiombiano & al. 3323* (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al. 3995* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2667* (OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3955* (FR; OUA); Sindou: *Thiombiano & al. 2484* (OUA).

***Spondias mombin* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 319-320(ico.); ARBONNIER, 2002: 154(ico.); BERHAUT 1: 284-285(ico.); FWTA 1: 728; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 728; LEBRUN & al., 1991: 148.
 Noms vernac.: Prune d'or, Prune myrobalan, Prunier mombin (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Racines: conjonctivite. Ecorces: carie dentaire, abcès. Feuilles: dysenterie, troubles digestifs, toux, ophtalmie, carie dentaire, ictère, anurie, blennorragie, gonorrhée, douleurs à l'accouchement, hypertension. Fruits: diarrhée, goutte (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Fruits (pulpe): alcools, confiture (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Plante entière: magico-religieuses. Bois: construction, manches d'outils, ustensiles de cuisine.
 Habitat: Savanes soudaniennes et préforestières guinéennes, jardins et marécages (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres écol.: Vit généralement isolément et sporadiquement dans les vallées fraîches (KERHARO & ADAM, 1974).
 Distribution: Afrique et Amérique tropicales (Peut être anciennement introduite d'Amérique), Caraïbes.
 Spécimens: **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 970* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 2645* (OUA); **Kompienga**. Bonou-Diabiga: *Schmidt & al. 6357* (OUA).

ANNONACEAE (6/11)

***Annona glauca* Schumach. & Thonn.**

Réfs.: BERHAUT 1: 296-297(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Racines: blennorragie, médico-magique.
 Autres util.: Retenir le sable dans les vastes étendues découvertes, au moins dans le cordon littoral (BERHAUT, 1971).
 Habitat: Sols sablonneux (BERHAUT, 1971).
 Distribution: Du Sénégal au Bénin.
 Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Thiombiano & al.* 2521 (OUA); Djikologo: *Schmidt & al.* 1192 (FR; OUA); Réserve partielle de Bontioli: *Thiombiano & al.* 2207 (OUA); **Poni**, entre Gaoua et Diébou: *Aké Assi* 20970 (UCJ).

***Annona muricata* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 322; BERHAUT 1: 298-299(ico.).
 Noms vernac.: Cachemantier, Chap-chap, Corossolier (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: insomnie, nervosité, agitation, diarrhée, aérocolie, toux, fièvre, bronchites, dermatose sèche prurigineuse, plaies vives. Ecorces: coliques néphrétiques. Graines: calculs urinaires (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
 Alimentation: Fruits: comestibles.
 Autres util.: Ecorces: cordes (BERHAUT, 1971).
 Habitat: Plantée dans les concessions et les jardins pour ses fruits.
 Distribution: Espèce introduite, originaire de l'Amérique tropicale et des Antilles (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al.* 3023 (FR; OUA).

***Annona senegalensis* Pers.**

Syn.: *Annona arenaria* Thonn.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 322(ico.); ARBONNIER, 2002: 155(ico.); BERHAUT 1: 306-307(ico.); FWTA 1: 52; LEBRUN & al., 1991: 20; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 15; VON MAYDELL, 1983: 150.
 Noms vernac.: Barkudga (Mooré); Corossolier sauvage, Pomme cannelle du Sénégal (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: coryza, pneumonie, bronchite, pleurésie, ulcères, rhumatisme, blennorragie, syphilis, douleurs articulaires, hémorroïdes, varices, inflammations intestinales, courbatures fébriles, dermatose, douleurs cardiaques, asthénie, convulsions, piqûres de guêpe ou abeille. Ecorces: empoisonnement, diarrhée, dysenterie, agalactie, métrorragie, stérilité féminine, épilepsie. Racines: rhumatisme, ictère, tabagisme, hystérie, insomnie, névralgie, tachycardie, morsures de serpent. Graines: parasites, poux, puces (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Feuilles et fleurs: légumes. Fruits (pulpe): comestibles (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Rameaux et feuilles: fourrage. Racines et écorces: lymphangite épizootique et piroplassomose des chevaux. Bois: manches d'outils, huttes, combustible. Ecorces: cordage, insecticide. Feuilles: rembourrage de coussins et matelas, parfum. Cendre: savon (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudaniennes, sur sols pierreux, sur bancs de graviers des rives et sur friches et jachères (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres écol.: Espèce commune, localement abondante, mais disséminée (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke* 57 (FR); 76 (FR); Navielgan: *Behlke* 31 (FR); **Bougou**. Niaogho: *Ouédraogo, J.* 9 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 364 (FR); 463 (FR); 654 (FR); 741 (FR); *Madsen* 5112 (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann* 868 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann* 474 (FR); 552 (FR); 592 (FR); 599 (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 395 (FR); **Kouppélogo**. Lalgaye: *Thiombiano & al.* 2502 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al.* 2093 (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al.* 5099 (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber* 236 (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 400 (FR); 426 (FR); 505 (FR); 546 (FR); 575 (FR); 1147 (FR); 1155 (FR); Diapaga: *Hahn* 229 (FR); 299 (FR); *Martin* 336 (FR); Kabougou: *Küppers* 469 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 73 (FR).

***Annona squamosa* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 323; ARBONNIER, 2002: 156(ico.); BERHAUT 1: 310-311(ico.); FWTA 1: 52.
 Noms vernac.: Pomme cannelle (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: douleurs intestinales, dyspepsie, parasites intestinaux, diabète, insomnie, dermatose, fièvre, poux, abcès. Fruits (immatures): astringent, vermicide. Pulpe: dysenterie, diarrhée, dyspepsie atonique. Graines: parasites, vers, poux (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
 Alimentation: Fruits (pulpe): comestible, boissons (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Racines, feuilles: insecticides contre les punaises. Graines: insecticide (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Sols humifères frais (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Introduite du Brésil, actuellement répandue sous les tropiques.
 Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H.* 8 (OUA); **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers* 1286 (FR).

***Cleistopholis patens* (Benth.) Engl. & Diels**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 323-324(ico.); BERHAUT 1: 320-321(ico.); CÉSAR & al., 2009: 12; FWTA 1: 37-38(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 43(ico.), 49(ico.), 64-65(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: fièvre. Feuilles et racines: vermifuge. Ecorces: tuberculose et bronchites (BERHAUT, 1971).

Autres util.: Ecorces: cordes, sandales. Bois: flotteur, radeaux, tam-tams. Graines: colliers (BERHAUT, 1971).

Habitat: Forêts marécageuses et secondaires (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Sierra Leone au Gabon (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 3501* (OUA).

***Hexalobus monopetalus* (A.Rich.) Engl. & Diels**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 324-325(ico.); ARBONNIER, 2002: 157(ico.); BERHAUT 1: 326-327(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 78; LEBRUN & al., 1991: 21.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: constipation, céphalées, diabète. Ecorces: toux, insomnie, colique et constipation, maladies vénériennes. Rameaux: rhume, cataracte, affection puerpérale, carie dentaire. Feuilles: vomissement sanguin, démangeaison et urticaire, bronchite (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: clôtures, manches d'outils, pieds de chaise, cure-dents, combustible. Feuilles: fourrage. Ecorces: cordages, fils de pêche (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes guinéennes et soudaniennes, galeries forestières, sur éboulis et rochers (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres écol.: Stations à affleurements rocheux ou cuirasses peu profondes; se retrouve facilement en colonie.

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 71* (FR); Diébougou: *Thiombiano 14* (OUA); Navielgan: *Behlke 41* (FR); **Boulgou**. Bittou: *Aké Assi 13545* (UCJ); *Guinko 419* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann 894* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 56* (OUA); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 2470* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Taïta 2* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 392* (FR); *699* (FR); *1063* (FR); *Küppers 892* (FR); Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 94* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 95* (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Thiombiano 655* (OUA); Forêt Classée de Bouahoun: *Ouattara 42* (OUA).

***Monanthotaxis parvifolia* (Oliv.) Verdc.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 325; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 72-73(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Galeries forestières (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4049* (FR; OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, A. 67* (OUA).

***Uvaria chamae* P.Beauv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 327-328(ico.); ARBONNIER, 2002: 158(ico.); BERHAUT 1: 334-335(ico.); CÉSAR & al., 2009: 12; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 46(ico.), 56-57(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: céphalées, bronchites, gonorrhée, dysenterie, hémorroïdes, douleurs intercostales, rénales et abdominales, asthénie et sénescence, stérilité féminine. Ecorces: dysenterie, hémorroïdes, ménorragie, saignements du nez, crachats et vomissements de sang. Feuilles: plaies, lésions, ophtalmie, fièvre jaune et ictère (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruits (pulpe): comestible (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: piquets et poteaux de construction, balafons, combustible (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Galeries forestières des savanes guinéennes et soudaniennes, plutôt sur sols plus ou moins rocheux, mais aussi sur sols un peu frais, fourrés, jachères (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Rare dans les savanes boisées sèches, mais existe encore dans les vallées et dépressions soudano-sahéliennes (KERHARO & ADAM, 1974).

Distribution: Du Sénégal en RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Schmidt & al. 1185* (FR; OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2448* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 807* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2704* (OUA); **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al. 915* (OUA); Toussiamandourou: *Thiombiano & al. 2857* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5094* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 110* (OUA); *111* (OUA).

***Xylopiya acutiflora* (Dunal) A.Rich.**

Syn.: *Xylopiya parviflora* (A.Rich.) Benth.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 329; ARBONNIER, 2002: 159(ico.); BERHAUT 1: 344-345(ico.); CÉSAR & al., 2009: 12; FWTA 1: 37(ico.), 42; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 47(ico.), 80-81(ico.).

Noms vernac.: Poivre de Sedhiou (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines et feuilles: rhume et toux (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruits: légumes (ARBONNIER, 2002).

- Autres util.: Bois: pagaies, mâts d'embarcation, petite charpenterie. Ecorces: claires (BERHAUT, 1971; ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Galeries forestières dans les zones soudanaises et guinéennes, en bordure des cours d'eau et lieux humides (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Peu commune mais disséminée (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Très largement répandue en Afrique (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4048* (FR; OUA); **Kéné-dougou**. Diolé: *Thiombiano & al. 295* (OUA); Mina: *Aké Assi & al. 4177* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Schmidt 800* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 682* (FR); Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6244* (OUA).

Xylophia aethiopica (Dunal) A.Rich.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 329(ico.); BERHAUT 1: 340-341(ico.); CÉSAR & al., 2009: 12; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 47(ico.), 49(ico.), 78-79(ico.).
- Noms vernac.: Kiparin sabelga (Mooré); Arbre à épice, Piment noir de Guinée, Poivrier de Guinée (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Alimentation: Fruits: épices. Jeunes pousses: légumes. Ecorces: arôme (BERHAUT, 1971).
- Autres util.: Fruits: parfum. Ecorces: portes, cloisons de cases, cordes (BERHAUT, 1971).
- Habitat: Sols humides, forêts marécageuses et bordures de forêts en savane, spécialement près des ruisseaux, dans les galeries forestières (KERHARO & ADAM, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce héliophile guinéenne (KERHARO & ADAM, 1974).
- Distribution: Très répandue en Afrique intertropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Thiombiano 291* (OUA).

Xylophia elliotii Engl. & Diels

- Réfs.: HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 80-81(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Forêts denses.
- Distribution: De la Guinée au Cameroun.
- Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano 2951* (FR); **Kéné-dougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3119* (FR; OUA); **Oudalan**. Hondo Tchiri: *Schmidt 2951* (FR).

APIACEAE (3/3)

Centella asiatica (L.) Urb.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 331(ico.); CÉSAR & al., 2009: 34; FWTA 1: 753.
- Noms vernac.: Ecuelle d'eau (Français).
- Type biol.: Chaméphyte.
- Médecine: Tiges feuillées: hypoglycémiant, lèpre (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Alimentation: Fleurs: légumes (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Endroits herbeux humides (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Sous tous les (sub)tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Houet**. Bama: *Thiombiano & al. 2902* (FR; OUA).

Pycnocycla ledermannii H.Wolff

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 333.
- Type biol.: Hémicryptophyte.
- Distribution: De la Guinée au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Gnomou 6688* (OUA).

Steganotaenia araliacea Hochst.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 333(ico.); FWTA 1: 755.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles et racines: adénopathies. Feuilles: blennorrhagie, œdèmes. Racines: morsures de serpent (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Savanes, collines (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Commune en Afrique tropicale.
- Spécimens: **Nahouri**. entre Nébou et Pô: *Aké Assi 14354* (UCJ).

APOCYNACEAE (46/70)

Alafia scandens (Thonn.) De Wild.

- Syn.: *Nerium scandens* Thonn.
- Réfs.: HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 518-519(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
- Habitat: Ordinairement dans les fourrés, broussailles, savanes et dans les forêts sèches (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
- Distribution: Du Sénégal au Congo (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
- Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 14* (OUA).

Allamanda cathartica L.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 338; BERHAUT 1: 356-357(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Plante entière: ornementale (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Jardins (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Introduite de l'Amérique du Sud (Guyanes, Brésil) (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 3* (OUA); *51* (OUA).

***Alstonia congensis* Engl.**

- Syn.: *Alstonia boonei* De Wild.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 339; BERHAUT 1: 360-361(ico.); FWTA 2: 68; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 499(ico.), 510-511(ico.).
 Noms vernac.: Bois de tabouret, Emien (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles, racines et écorces: rhumatismes. Feuilles: œdèmes, contrepoison de *Strophanthus hispidus*. Sève: morsures de serpents, dermatoses des enfants (BERHAUT, 1971).
 Autres util.: Plante entière: toxique (BERHAUT, 1971).
 Habitat: Marécages et sur sols secs peu profonds sur rochers (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Nigéria en RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Ancylbotrys amoena* Hua**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 339(ico.); ARBONNIER, 2002: 162(ico.); FWTA 2: 60; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 524-525(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
 Médecine: Feuilles: magico-religieuses. Fruits: plaies. Latex: conjonctivite (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Fruits (pulpe) et graines: comestibles au Soudan (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Latex: caoutchouc, vulcanisation des chambres à air de vélo. Racines: paniers et nasses (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes guinéennes et soudaniennes, galeries forestières, près de l'eau ou sur sols rocheux (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: Houet. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al.* 2670 (OUA); 2734 (OUA); Kéné Dougou. Dieri: *Thiombiano & al.* 3125 (FR; OUA); Diolé: *Thiombiano & al.* 293 (OUA); 296 (OUA); Poni. Ruines de Loropéni: *Guinko & al.* 6018 (OUA).

***Asclepias curassavica* L.**

- Réfs.: BERHAUT 1: 480-481(ico.); FWTA 2: 92.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Distribution: Espèce introduite et naturalisée en Afrique tropicale. Origine néotropicale.
 Spécimens: KOMPIENGA. Réserve partielle de Pama: *Mbaygone* 329 (OUA).

***Aspidoglossum interruptum* (E.Mey.) Bullock**

- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 160.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Savanes (FWTA).
 Distribution: Afrique tropicale.

***Baissea multiflora* A.DC.**

- Réfs.: ARBONNIER, 2002: 163(ico.); FWTA 2: 79(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 499(ico.), 505(ico.), 514-515(ico.); LEBRUN & al., 1991: 157.
 Noms vernac.: Nongsego, Nonguem taaba (Mooré).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Tiges feuillées: œdèmes, rhumatismes, douleurs articulaires, fatigue générale, diarrhée infantile, varice, hémorroïdes, paludisme. Ecorces, racines: coliques, appendicite. Racines, feuilles: conjonctivite, cataracte, morsures de crocodile (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
 Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles. Feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Plante entière: ornementale. Racines: cordages. Ecorces: cordages. Latex: succédané du caoutchouc (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Sols gravillonnaires en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
 Autres ecol.: Espèce particulièrement disséminée dans le secteur sud-soudanien du Burkina Faso.
 Distribution: Du Sénégal au Cabinda.
 Spécimens: Balé. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano* 631 (OUA); Comoé. Bounouna: *Thiombiano* 653 (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde* 23 (FR); Sidéradougou: *Neumann* 716 (FR); 779 (FR); 1330 (FR); Gnagna. Bilanga: *Ouédraogo, A.* 19 (OUA); *Schmidt* 812 (FR); Gourma. Potyamanga: *Ouédraogo, A.* 77 (OUA); Houet. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al.* 2883 (FR; OUA); Dindéréso: *Guinko* 2389 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3529 (OUA); 3571 (OUA); 3612 (OUA); 3699 (OUA); 3700 (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al.* 3370 (OUA); Nahouri. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano* 186 (OUA); Nayala. Siéna: *Thiombiano & al.* 3857 (OUA); Poni. Ruines de Loropéni: *Guinko & al.* 5096 (OUA); Sissili. Tô: *Neumann* 1473 (FR); Soum. Aribinda: *Thiombiano & al.* 2420 (OUA); Tapoa. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 628 (FR); 948 (FR); 1152 (FR); 9501 (FR); 9502 (FR); Diapaga: *Ballouche* 28 (FR); *Hahn* 217 (FR); 360 (FR); *Ouédraogo, A.* 186 (OUA); Kantchari: *Neumann* 648 (FR); 659 (FR); Parc National d'Arly: *Schmidt & al.* 6250 (OUA).

***Brachystelma medusanthemum* J.-P.Lebrun & Stork**

- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 162.
 Type biol.: Géophyte.
 Distribution: Sénégal, Mali, Burkina Faso.
 Autres ecol.: Très rare (LEBRUN & al., 1991).

***Brachystelma simplex* Schltr.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 362; LEBRUN & al., 1991: 162.
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Probablement sol superficiel sur affleurement rocheux (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: La sous-espèce *banforae* est une endémique ouest-africaine. Côte d'Ivoire, Nigéria.

***Calotropis procera* (Aiton) R.Br.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 362(ico.); ARBONNIER, 2002: 180(ico.); BERHAUT 1: 486-487(ico.); FWTA 2: 91; LEBRUN & al., 1991: 160; VON MAYDELL, 1983: 191(ico.).

Noms vernac.: Putrepuuga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Rameaux: diarrhée, asthme, lèpre. Feuilles: vermifuge, expulsion du placenta, coqueluche tuberculose, métrorragie. Racines: purgatives, diurétiques, contrepoison, blennorragie, lèpre, carie dentaire, asthme. Ecorces: tonique, diaphorétique, aphrodisiaque, syphilis. Latex: teigne, saignement de nez, maladies de la peau, eczémas, plaies des chameaux, insecticides contre les tiques du bétail et les poux des volailles (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Alimentation: Plante entière: préparation du fromage.

Autres util.: Bois: charbon, flotteurs pour la pêche ou le filage, cordages (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Espèce sahélienne qui préfère les sols sableux, colonise des zones plus humides sur des sols dégradés (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Aires sèches d'Afrique tropicale, Arabie, Asie du Sud, et naturalisé ailleurs sous les tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 92* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 120* (FR); *404* (FR); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3423* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 1066* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Aké Assi 7571* (UCJ).

***Caralluma adscendens* (Roxb.) Haw.**

Syn.: *Caralluma dalzielii* N.E.Br.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 363; BERHAUT 1: 492-493(ico.); FWTA 2: 103; LEBRUN & al., 1991: 163; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 22.

Noms vernac.: Tub-taga (Mooré).

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Tiges et latex: toux, vomissements, douleurs épigastriques, hernie inguinale, pectoral, tonique, spasmolytique, otites (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Falaises gréseuses, sols pauvres, rocaillies en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Aires sèches d'Afrique tropicale, Arabie du Sud, et naturalisée ailleurs sous les tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gnagna**. Bogandé: *Thiombiano 236* (OUA); Liptougou: *Ouédraogo, A. 11* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 7* (OUA); *Thiombiano & al. 2235* (OUA); **Oudalan**. Baliaata: *Müller 43* (FR); Fériériwo: *Krohmer 1029* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5236* (OUA); Kolèl: *Schmidt 214* (FR); Ménégou: *Madsen 5234* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 1960* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Martin 325* (FR); Diapaga: *Martin 82* (FR).

***Carissa edulis* (Forssk.) Vahl**

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 164(ico.); BERHAUT 1: 372-373(ico.); FWTA 2: 54; LEBRUN & al., 1991: 155.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: lumbago, adénite, gastrite, maladies vénériennes, impuissance sexuelle, asthme. Rameaux et feuilles: impuissance sexuelle. Feuilles: carie dentaire (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruits: comestibles (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: haie vive. Fruits: vermifuges pour les bovins. Feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudaniennes et guinéennes, dans les fourrés, sur stations sèches, collines rocheuses et termitières (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Zones sèches d'Afrique tropicale; Madagascar; Arabie; Indes et Indochine.

Spécimens: **Comoé**. entre Banfora et Tiefora: *Aké Assi 8624* (UCJ); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 939* (FR); *Rohde 2* (FR); *Thiombiano 693* (OUA); Kassandé: *Neumann 709* (FR); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al. 3347* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Pèni: *Thiombiano 942* (OUA); **KénéDougou**. Kolokolo: *Thiombiano & al. 2870* (OUA); Soukouraba: *Thiombiano & al. 3081* (FR; OUA); **Sissili**. Longa: *Guinko 1182* (OUA).

***Cascabela thevetia* (L.) Lippold [cult.]**

Syn.: *Thevetia neriifolia* Juss. ex Steud.; *Thevetia peruviana* (Pers.) K.Schum.

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 170(ico.); BERHAUT 1: 446-447(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces, feuilles: fièvres, aménorrhée, insuffisance cardiaque, dyspnéisante, insuffisance cardiaque des hypertendus et des artérioscléreux. Graines: rhumatismes. Latex: durillons, gale, psoriasis, lèpre (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Plante entière: ornementale, haie vive. Bois: manches d'outils. Latex: pêche. Racines (écorce). Graines: poison (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Villages et agglomérations (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Espèce introduite, originaire de l'Amérique tropicale et de la Guyane (BERHAUT, 1971).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 18881* (UCJ); *Ouédraogo, H. 31* (OUA); *32* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1280* (FR).

***Catharanthus roseus* (L.) G.Don [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 342; LEBRUN & al., 1991: 156.

Type biol.: Chaméphyte.

Distribution: Originaire d'Amérique tropicale.

***Ceropegia campanulata* G.Don**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 363; FWTA 2: 100-101(ico.).

Type biol.: Géophyte: grimpant.

Habitat: Lisières de galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Mali au sud Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko 843* (OUA).

***Ceropegia deightonii* Hutch. & Dalziel**

Réfs.: BERHAUT 1: 500-501(ico.); FWTA 2: 100.
 Type biol.: Géophyte: grimpant.
 Distribution: Ghana, Burkina Faso.
 Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 177* (OUA).

***Ceropegia fusiformis* N.E.Br.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 363; FWTA 2: 101-102(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Côte d'Ivoire, Ghana et sud Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 61* (OUA); **Kadiogo**. Parc urbain Bangr-Weogo: *Almoustapha 39* (OUA); *40* (OUA).

***Ceropegia nilotica* Kotschy**

Syn.: *Ceropegia gemmifera* K.Schum.
 Réfs.: FWTA 2: 102.
 Type biol.: Géophyte: grimpant.
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
 Spécimens: **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko 719* (OUA).

***Ceropegia racemosa* N.E.Br.**

Syn.: *Ceropegia gourmaca* A.Chev.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 365; BERHAUT 1: 508-509(ico.); FWTA 2: 102; LEBRUN & al., 1991: 163.
 Type biol.: Géophyte: grimpant.
 Habitat: Savanes arborées sèche (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud; Madagascar.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2895* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2977* (FR; OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Aké Assi 20940* (UCJ); *Schmidt & al. 1101* (OUA); **Mouhoun**. Route Bobo-Ouaga: *Thiombiano & al. 3279* (FR; OUA).

***Ceropegia rhynchantha* Schltr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 365; BERHAUT 1: 510-511(ico.); CÉSAR & al., 2009: 37; FWTA 2: 100.
 Type biol.: Géophyte: grimpant.
 Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Sénégal, Guinée, Mali, Nigéria, Cameroun, Tchad (BERHAUT, 1971).
 Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 385* (FR); **Houet**. Moami: *Schmidt & al. 873* (OUA).

***Ceropegia sankuruensis* Schltr.**

Syn.: *Ceropegia aristolochioides* Hutch. & Dalziel
 Réfs.: BERHAUT 1: 498-499(ico.); BERHAUT 1: 512-513(ico.); FWTA 2: 102; LEBRUN & al., 1991: 162.
 Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
 Médecine: Latex: antiseptique. Racines: rhumatisme, anti-inflammatoire, blennorragie (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres util.: Plante entière: galactogène (BERHAUT, 1971).
 Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie; Congo, Somalie, Afrique orientale (BERHAUT, 1971).

***Cryptolepis oblongifolia* (Meisn.) Schltr.**

Syn.: *Ectadiopsis oblongifolia* (Meisn.) Schltr.
 Réfs.: BERHAUT 1: 530-531(ico.); FWTA 2: 84; LEBRUN & al., 1991: 158.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Racines: coliques (BERHAUT, 1971).
 Autres util.: Ecorces: filets de pêche (BERHAUT, 1971).
 Habitat: Savanes boisées (BERHAUT, 1971).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
 Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Thiombiano & al. 2501* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano & al. 2477* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 3275* (FR; OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1050* (FR); **Mouhoun**. Dédougou: *Guinko 1477bis* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Ouédraogo, A. 153* (OUA); **Poni**. Bonko: *Thiombiano & al. 298* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 992* (FR); *Thiombiano 195* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 6* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 103* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 391* (OUA).

***Cryptolepis sanguinolenta* (Lindl.) Schltr.**

Réfs.: BERHAUT 1: 516-517(ico.); FWTA 2: 83 (ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 494-495(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Latex: antiseptique. Racines: rhumatismes, anti-inflammatoire, blennorragie (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres util.: Racines: drogue, teinture (BERHAUT, 1971).
 Habitat: A proximité des galeries forestières (BERHAUT, 1971).
 Distribution: Du Sénégal à la Tanzanie.
 Spécimens: **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 392* (FR).

***Cryptostegia grandiflora* R.Br. ex Lindl.**

Réfs.: BERHAUT 1: 520-521(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Autres util.: Plante entière: ornementale. Latex: caoutchouc (BERHAUT, 1971).
 Distribution: Sénégal, Guinée, originaire de Madagascar (BERHAUT, 1971; BURKILL, 1985).
 Spécimens: **Bam**. Kongoussi: *Guinko 2361* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3558* (OUA).

***Cynanchum hastifolium* K.Schum.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 159.
 Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
 Habitat: Rochers en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Mauritanie, Sénégal, Mali, Niger, Éthiopie.
 Autres écol.: Peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

***Desmidorchis acutangula* Decne.**

- Syn.: *Caralluma retrospiciens* (Ehrenb.) N.E.Br.; *Desmidorchis retrospiciens* Ehrenb.
- Réfs.: BERHAUT 1: 496-497(ico.); FWTA 2: 103; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 22.
- Type biol.: Chaméphyte.
- Autres util.: Fleurs: appât des mouches (BERHAUT, 1971).
- Habitat: Très répandue dans les savanes sèches particulièrement sur les glacis sahéliens (GHAZANFAR, 1989).
- Distribution: Sénégal, Mauritanie, Sahara, Mali, Niger, Afrique occidentale (BERHAUT, 1971).
- Spécimens: **Oudalan.** Déou: *Ouédraogo, A. 248* (OUA); Férériwo: *Krohmer 2002* (FR); Gorom-Gorom: *Kippers 1869* (FR); Yomboli: *Schmidt 188* (FR).

***Dregea abyssinica* (Hochst.) K.Schum.**

- Réfs.: BERHAUT 1: 526-527(ico.); FWTA 2: 97; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 494-495 (ico.).
- Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
- Distribution: Répandue en Afrique tropicale (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
- Spécimens: **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2852* (OUA).

***Glossonema boveanum* (Decne.) Decne.**

- Syn.: *Glossonema nubicum* Decne.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 366; BERHAUT 1: 532-533(ico.); FWTA 2: 89; LEBRUN & al., 1991: 158.
- Noms vernac.: Kutin-lèenga (Mooré).
- Type biol.: Chaméphyte.
- Alimentation: Plante entière: galactogène (BERHAUT, 1971).
- Habitat: Mauvaise herbe de culture des régions sèches (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Régions péri-sahariennes et Moyen-Orient.
- Spécimens: **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 6062* (OUA); **Tuy.** Bondokui: *Djimadoum 177* (OUA).

***Gongronema latifolium* Benth.**

- Réfs.: BERHAUT 1: 538-539(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 496-497(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles: active à marcher. Fruits: comestible en soupe. Tiges feuillées: coliques, maladies intestinales (BERHAUT, 1971).
- Habitat: Au bord des forêts (BERHAUT, 1971).
- Distribution: Sénégal, Guinée, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Nigéria, Cameroun, Gabon, Centrafrique (BERHAUT, 1971).
- Spécimens: **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Aké Assi & al. 2962* (FR); *Thiombiano & al. 2962* (OUA).

***Gongronema obscurum* Bullock**

- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 161.
- Type biol.: Chaméphyte.
- Habitat: Savanes arbustives denses et forêts claires (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Ghana, Mali, Burkina Faso.
- Notes: Pas assez connue, pourrait être une forme écologique de *G. angolense* (LEBRUN & al., 1991).

***Gymnema sylvestre* (Retz.) Schult.**

- Réfs.: ARBONNIER, 2002: 181(ico.); BERHAUT 1: 540-541(ico.); FWTA 2: 95; LEBRUN & al., 1991: 161.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines: vomitives, épilepsie, morsures de serpent. Fruits ou feuilles: stimulants pour la circulation sanguine (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Feuilles: comestibles en soupe (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Berges et bas-fonds en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Paléotropicale.
- Spécimens: **Comoé.** Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4051* (FR; OUA); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Schmidt & al. 1243* (OUA); **Oubritenga.** Gampéla: *Aké Assi 14278* (UCJ); Gonsé: *Schmidt & al. 6407* (OUA); **Oudalan.** Férériwo: *Krohmer 1114* (FR); **Sissili.** Parc National de Léo: *Guinko 1048* (OUA).

***Holarrhena floribunda* (G.Don) T.Durand & Schinz**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 343(ico.); ARBONNIER, 2002: 165(ico.); BERHAUT 1: 384-385 (ico.); FWTA 2: 68; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 501(ico.), 510-511(ico.); LEBRUN & al., 1991: 156.
- Noms vernac.: Kinkiris-yoabga (Mooré); Faux caoutchouc (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles: hypertension artérielle, entéralgies, spasmes utérins, asthme, diabète, urétrites à trichomonas, vaginite, annexite, stérilité féminine, helminthiases, diarrhée, gonorrhée, coliques, vomissements, insomnie. Ecorces: amibiase, dysenterie, coliques, vomissements, insomnie. Fruits: goutte, hydropisie (NACOUлма-OUÉ-DRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Plante entière: médico-religieux, ornementale. Bois: ustensiles ménagers, sièges, sculpture, canne. Latex: poison de pêche. Graines: cousins. Feuilles: galactagogues pour les bovins (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes arborées et forêts claires, zones soudaniennes à guinéennes, galeries forestières et bords de cours d'eau (nord), collines rocheuses (sud), friches et jachères (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce peu commune, très répandue mais disséminée (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal à la RD Congo.
- Spécimens: **Comoé.** Banfora: *Thiombiano 331* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 921* (FR); *Rohde 7* (FR); Mangodara: *Neumann 869* (FR); Sidéradougou: *Neumann 763* (FR); *801* (FR); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3487* (OUA); *3630* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 848* (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 781* (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 800* (OUA); **Nayala.** Siéna: *Thiombiano & al. 3853* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2033* (OUA); Gampéla: *Aké Assi 14270* (UCJ); **Sissili.** Djalo: *Thiombiano & al. 52* (OUA).

***Landolphia dulcis* (Sabine) Pichon**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 345; BERHAUT 1: 392-393(ico.); FWTA 2: 56; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 501(ico.), 526-527(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines et rameaux: arthrite, rhumatismes, anorexie. Tiges feuillées et écorces: blessures graves. Racines: galactagogues (KERHARO & ADAM, 1974).

Alimentation: Fruits: comestibles.

Habitat: Forêts et savanes arborées, zones guinéennes et régions soudaniennes le long des galeries forestières et dans les vallées humides (KERHARO & ADAM, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique de l'Ouest et centrale jusqu'à l'Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kéné Dougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3062* (FR; OUA); Samogohiri: *Aké Assi & al. 4151* (FR; OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6017* (OUA).

***Landolphia heudelotii* A.DC.**

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 166(ico.); BERHAUT 1: 396-397(ico.); FWTA 2: 56; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 524; LEBRUN & al., 1991: 155.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Médecine: Racines ou feuilles: coliques. Racines et fruits (pulpe): fatigue. Rameaux et feuilles: carie dentaire (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruits: comestibles.

Autres util.: Latex: succédané du caoutchouc, vulcanisation des chambres à air de vélo, fixation des pointes de flèche. Fruits: teinture (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Bosquets et savanes boisées des zones soudaniennes et soudano-guinéennes, sur sols drainés, sableux, sur cuirasses fissurées, ravins (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce assez commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Des îles du Cap-Vert au Ghana.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko 2124* (OUA); *Neumann 706* (FR); *706a* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 24* (OUA); *Rohde 10* (FR); Sidéradougou: *Neumann 725* (FR); *738* (FR); **Kéné Dougou**. Diolé: *Schmidt & al. 918* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi 10734* (UCJ); *Thiombiano & al. 2486* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Ouédraogo, A. 330* (OUA); **Poni**. Banogo: *Thiombiano & al. 307* (OUA); Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5085* (OUA).

***Landolphia hirsuta* (Hua) Pichon**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 345; BERHAUT 1: 400-401(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 501(ico.), 526-527(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Alimentation: Fruits: comestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Latex: glu (BERHAUT, 1971).

Habitat: Forêts galeries et savanes arborées (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnoumou 17* (OUA).

***Landolphia owariensis* P.Beauv.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 35.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Habitat: Forêts, forêts galeries, bosquets en savane (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Afrique tropicale.

***Leptadenia arborea* (Forssk.) Schweinf.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 36.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Habitat: Bosquets, fourrés, haies (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Régions péri-sahariennes, Arabie du Sud.

***Leptadenia hastata* (Pers.) Decne.**

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 182(ico.); BERHAUT 1: 544-545(ico.); FWTA 2: 98; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 494; LEBRUN & al., 1991: 161; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 52.

Noms vernac.: Lolongo (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Médecine: Plante entière: diarrhée verte des nourrissons, varices et hémorroïdes, lèpre. Racines: anurie, constipation, ophtalmie. Feuilles: galactagogues, impuissance sexuelle, fièvre, toux, coliques, gonorrhée, morsures de serpent. Latex: plaies, rhume, céphalées, gonorrhée. Tiges: maux de gorge (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Alimentation: Fleurs: légumes (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: fourrage (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes sahéliennes à soudaniennes, sur tous les types de sols plutôt sableux ou gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Généralement sur les sols secs, pionnière dans la reconstitution de la végétation.

Distribution: Du Sénégal au Kenya.

Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko 846* (OUA); **Comoé**. Logoniégou: *Neumann 958* (FR); Mangodara: *Neumann 1372* (FR); *1372a* (FR); Sidéradougou: *Neumann 762* (FR); *797* (FR); **Gnagna**. Manni: *Thiombiano 254* (OUA); Nagaré: *Tiné & Bambara 24* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 631a* (FR); *794* (FR); *Hahn-Hadjali 1062* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3629* (OUA); *3717* (OUA); **Kéné Dougou**. Diolé: *Schmidt & al. 922* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 1062* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 15109* (UCJ); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2028* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1599* (OUA); Loumbila: *Aké Assi 15096* (UCJ); **Oudalan**. Fadar-Fadar: *Ouédraogo, A. 236* (OUA); Fériwiwo: *Krohmer 423* (FR); *481* (FR); *1984* (FR); Kissi: *Müller 41* (FR); Oursi: *Müller 1* (FR); *5* (FR); *Neumann 1394* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 211* (FR); *Küppers 1371* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 31* (OUA); *32* (OUA); *33* (OUA); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara 48* (OUA).

***Leptadenia pyrotechnica* (Forssk.) Decne.**

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 183(ico.); BERHAUT 1: 544(ico.), 548; FWTA 2: 98; LEBRUN & al., 1991: 162; VON MAYDELL, 1983: 290(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Latex: variole. Graines: ophtalmie. Racines: flatulences (ânes, chevaux, chameaux) (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Jeunes feuilles: légumes. Fleurs: comestibles (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: fixation des dunes. Rameaux: fourrage. Bois: cravache, bois de feu. Ecorces: cordes, filets de pêche, pièges. Rameaux: vannerie, cure-dents. Moelle: amadou pour allumer les feux par frottement (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Espèce des zones sahariennes et sahéliennes, sur sols sableux (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Distribution: De la Mauritanie au Sind; Palestine; Maroc méridional, Algérie méridionale.

Spécimens: **Gourma.** Diapangou: *Krohmer 629* (FR); **Oudalan.** Fériériwo: *Krohmer 431* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5221* (OUA); Mare d' Oursi: *Ouédraogo, A. & al. 3943* (OUA); Mare d'Oursi: *Thiombiano & al. 2751* (OUA); Ménégou: *Höhn 26* (FR); *Küppers 1427* (FR); Oursi: *Guinko 2015* (OUA); Saouga: *Neumann 1386* (FR); *Ouédraogo, A. 227* (OUA); **Séno.** Dori: *Kahlheber 194* (FR); *Küppers 1210* (FR); *Neumann 1431* (FR); *Thiombiano & al. 2212* (OUA).

***Nerium oleander* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 347; BERHAUT 1: 406-407(ico.).

Noms vernac.: Laurier-rose, Oléandre (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Plante ornementale.

Distribution: D'origine des pays de la méditerranée, du Moyen-Orient et jusqu'à la Chine.

Spécimens: **Kadiogo.** Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 36* (OUA).

***Omphalonus calophyllus* Baill.**

Syn.: *Parquetina nigrescens* (Afzel.) Bullock p.p.

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 35-36.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Habitat: Fourrés forestiers, forêts galeries (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Afrique de l'Ouest.

Notes: Habituellement confondu avec *Periploca nigrescens* (CÉSAR & al., 2009).

***Orbea decaisneana* (Lehm.) Bruyns**

Syn.: *Caralluma decaisneana* (Lem.) N.E.Br.; *Pachycymbium decaisneanum* (Lem.) M.G.Gilbert

Réfs.: BERHAUT 1: 492(ico.), 494.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante sans doute vénéneuse (BERHAUT, 1971).

Habitat: Sols calcaires (BERHAUT, 1971).

Distribution: De la Mauritanie à l'Éthiopie, Arabie du Sud.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 6608* (OUA); **Gnagna.** Bilanga: *Schmidt 654* (FR); **Oubritenga.** Forêt Classée de Bissiga: *Guinko 2200* (OUA); Loumbila: *Guinko 1327* (OUA); **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 5238* (OUA).

***Oxystelma bornouense* R.Br.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 369; BERHAUT 1: 556-557(ico.); FWTA 2: 90; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 496; LEBRUN & al., 1991: 159.

Type biol.: Chaméphyte: grimpant.

Habitat: Berges des fleuves et des rivières (BERHAUT, 1971; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à la Somalie.

Spécimens: **Boulgou.** Yakala: *Guinko 2483* (OUA); **Comoé.** Banfora: *Guinko & al. 3638* (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Thiombiano 191* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 18874* (UCJ); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Schmidt & al. 1247* (OUA); **Oubritenga.** Linoghin: *Thiombiano & al. 2478* (OUA); **Tapoa.** Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 300* (OUA); **Tuy.** Bondokui: *Djimadom 192* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 423* (OUA).

***Pachycarpus lineolatus* (Decne.) Bullock**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 370(ico.); BERHAUT 1: 558-559(ico.); CÉSAR & al., 2009: 36; FWTA 2: 93-94(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Racine: spermicide (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes arborées.

Autres ecol.: Individus généralement isolés.

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé.** Fabédougou: *Aké Assi & al. 3992* (FR; OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 103* (OUA); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4034* (OUA).

***Pentatropis nivalis* (J.F.Gmel.) D.V.Field & J.R.I.Wood**

Syn.: *Pentatropis spiralis* auct.

Réfs.: BERHAUT 1: 566 -567(ico.); FWTA 2: 91; LEBRUN & al., 1991: 160.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Habitat: Bas-fonds sableux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal aux Indes; Comores, Madagascar; Iran.

***Pergularia daemia* (Forssk.) Chiov.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 370(ico.); BERHAUT 1: 568-569(ico.); FWTA 2: 90; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 493(ico.), 496; LEBRUN & al., 1991: 159.

Type biol.: Chaméphyte: grimpant.

Médecine: Feuilles: tétanos des enfants, diarrhée des enfants. Tiges (jus): contre la toux. Tiges feuillées: abortives, régulateur du flux menstruel hypertensive (BERHAUT, 1971; AKOËGNINOU & al., 2006).

Alimentation: Feuilles: légume (BERHAUT, 1971).

Habitat: Savanes ou lisières de forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Arabie, Indes.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 356* (FR); **Gourma.** Kikidéni: *Thiombiano 848* (OUA); Namougou: *Thiombiano 791* (OUA); 823 (OUA); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2414* (OUA); **Tapoa.** Arly: *Schmidt 842* (FR); Diapaga: *Schmidt 826* (FR); Partiaga: *Ouédraogo, A. 265* (OUA); **Yagha.** Sebba: *Ouédraogo, A. 264* (OUA).

***Pergularia tomentosa* L.**

Réfs.: FWTA 2: 90; LEBRUN & al., 1991: 159; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 62.

Type biol.: Chaméphyte: grim pant.

Habitat: Sols sableux humides en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Régions péri-sahariennes, Arabie, Palestine, Inde.

Spécimens: **Gnagna**. Manni: *Ataholo 1954* (FR); **Oudalan**. Baliata: *Ouédraogo, A. 225* (OUA); Gorom-Gorom: *Schmidt 272* (FR); Saouga: *Kahlheber 267* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2213* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 905* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1448* (FR); *Neumann 1435* (FR); Karga: *Müller 104* (FR).

***Periploca nigrescens* Afzel.**

Syn.: *Parquetina nigrescens* (Afzel.) Bullock p.p.

Réfs.: BERHAUT 1: 562-563(ico.); FWTA 2: 82; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 478(ico.), 494-495(ico.); LEBRUN & al., 1991: 157.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante entière: maux de reins, maux de ventre graves, constipations rebelles. Feuilles: blennorrhagie. Racines et fruits: affections du foie et des voies urinaires. Ecorce: rhumatismes (BERHAUT, 1971).

Autres util.: Plante entière: cordes, filets de pêche (BERHAUT, 1971).

Habitat: Régions humides, formations ripicoles (BERHAUT, 1971; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique de l'Ouest et centrale, Angola.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1070* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 2993* (FR; OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2837* (OUA).

***Plumeria alba* L. [cult.]**

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Originaires des Antilles, bien répandue autour des tropiques.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 27* (OUA).

***Plumeria rubra* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 349; BERHAUT 1: 414-415(ico.).

Noms vernac.: Frangipane, Frangipanier (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Plante entière: ornementale. Fleurs: odorantes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Jardins et parcs, cimetières, stations ouvertes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Origine des Antilles occidentales, bien répandue autour des tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Raphionacme brownii* Scott-Elliot**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 371; BERHAUT 1: 572-573(ico.); CÉSAR & al., 2009: 36; FWTA 2: 85; VENTER, 2009: 301-302(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Collines basses en savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun.

Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Aké Assi 10448* (UCJ); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 236* (OUA).

***Raphionacme splendens* Schltr**

Syn.: *Brachystelma bingeri* A.Chev.; *Raphionacme bingeri* (A.Chev.) Lebrun & Stork; *Raphionacme daronii* Berhaut; *Raphionacme excisa* Schltr.

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 36; VENTER, 2009: 337.

Type biol.: Géophyte.

Alimentation: Tubercule: lutte contre la soif.

Habitat: Savanes ouvertes sur sols moyennement profonds.

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 813* (FR); **Gourma / Tapoa**. Diapaga à Fada: *Chevalier 24420* (P); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 2294* (OUA); *Thiombiano & al. 2833* (OUA).

***Raphionacme vignei* Bruce**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 158; VENTER, 2009: 341.

Type biol.: Géophyte.

Distribution: Mali, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 947* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Chevalier 24420* (P).

***Rauvolfia vomitoria* Afzel.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 350; BERHAUT 1: 418-419(ico.); FWTA 2: 69; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 502(ico.), 505(ico.), 510-511(ico.); GUINKO, 1984: 366; LEBRUN & al., 1991: 156.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles ou latex: parasitoses de la peau. Racines: blennorrhagie, jaunisses, affections gastro-intestinales, convulsions infantiles, plaie, teigne, gale, fatigue généralisée, rachitisme. Ecorces: œdèmes généralisés, maux de ventre, stérilité féminine, blennorrhagie, ascariis, coliques (BERHAUT, 1971).

Autres util.: Racines (écorces): insecticide.

Habitat: Galeries forestières en zone soudanienne, brousses et forêts secondaires (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale et centrale jusqu'aux grands lacs.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 2601* (OUA); **Houet**. Dindéréso: *Guinko 2098* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al. 994* (OUA); *Thiombiano & al. 2669* (OUA); *2695* (OUA); *2979* (FR; OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi 10733* (UCJ); Tourni: *Schmidt & al. 1105* (OUA).

***Saba comorensis* (Bojer ex A.DC.) Pichon**

- Syn.: *Saba florida* (Benth.) Bullock
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 350-351(ico.); BERHAUT 1: 422-423(ico.); FWTA 2: 61; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 522-523(ico.); LEBRUN & al., 1991: 155.
 Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
 Médecine: Latex: amélioration de la vision, soin des abcès. Racines: maux de ventre, coliques et affections du foie, vermifuge, gonorrhée. Rameaux et feuilles: splénomégalie (BERHAUT, 1971).
 Alimentation: Fruit (pulpe): comestible.
 Autres util.: Latex: colle. Feuilles, rameaux et fleurs: teinture bleue (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Forêts en bordure de rivières et des fourrés, savanes, zones boisées à travers l'Afrique (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
 Distribution: De la Côte d'Ivoire à l'Éthiopie et au Mozambique; Comores, Madagascar.
 Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* & al. 2713 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3681 (OUA); 3685 (OUA); **Poni**. entre Gaoua et Sidéradougou: *Aké Assi 7584* (UCJ); **Tapoa**. Yobri: *Ouédraogo, A. 288* (OUA).

***Saba senegalensis* (A.DC.) Pichon**

- Réfs.: ARBONNIER, 2002: 168(ico.); BERHAUT 1: 426-427(ico.); FWTA 2: 61; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 522; LEBRUN & al., 1991: 155.
 Noms vernac.: Wedga (Mooré).
 Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
 Médecine: Feuilles: anorexie, inappétence, athrepsie, fièvre bilieuse, crise de foie, intoxication alimentaire, tuberculose, vomissement, œdèmes généralisés, adénites suppurantes, soins aux accouchées, agalactie. Fruits (verts): agalactie; (mûrs): anorexie, convalescence, scorbut. Vrilles: diarrhée dysentérique, coliques, ombilic, athrepsie. Latex: affections pulmonaires, tuberculose, intoxication alimentaire. Racines: stérilité féminine (NACOULEMA-OUÉDRAOGO, 1996).
 Alimentation: Fruits (pulpe): condiment ou rafraîchissant (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Latex: colle et glu, poison pour flèche. Rameaux, feuilles et fleurs: teinture bleue (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Sols gravillonnaires et cuirasses en zone soudanienne, termitières (LEBRUN & al., 1991).
 Autres ecol.: Espèce assez commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Du Sénégal au Ghana (manque en Sierra Leone et Libéria).
 Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Aké Assi 15104* (UCJ); Toéssé: *Thiombiano* & al. 2095 (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: *Behlke 7* (FR); Lokpodia: *Behlke 138* (FR); Navielgan: *Behlke 40* (FR); **Comoé**. Banfora: *Neumann 512* (FR); 608 (FR); entre Banfora et Tiefora: *Aké Assi 8620* (UCJ); Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 1* (FR); Sidéradougou: *Neumann 724* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 693* (FR); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* & al. 2713 (OUA); Moami: *Schmidt & al. 892* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1334* (OUA); *Schmidt & al. 6402* (OUA); **Poni**. Gbomblora: *Schmidt & al. 1128* (OUA); Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6000* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3780* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Thiombiano 26* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 962* (FR); 9561 (FR).

***Saba thompsonii* (A.Chev.) Pichon**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 351; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 503(ico.), 522-523(ico.); LEBRUN & al., 1991: 156.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Savanes (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: De Côte d'Ivoire au Nigéria.

***Sarcostemma viminalis* (L.) R.Br.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 372(ico.); ARBONNIER, 2002: 184(ico.); FWTA 2: 93; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 492(ico.); LEBRUN & al., 1991: 161.
 Noms vernac.: Wob-gnaado (Mooré).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Savanes sèches, zones semi-arides (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Comores, Asie tropicale, Australie.
 Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 530* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13480* (UCJ); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 2000* (OUA).

***Secamone afzelii* (Schult.) K.Schum.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 372; BERHAUT 1: 576-577(ico.); CÉSAR & al., 2009: 36; FWTA 2: 88; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 494-495(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Galeries forestières, forêts secondaires.
 Distribution: Du Sénégal à la Tanzanie.
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 909* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 937* (FR); 1130 (FR); Mangodara: *Neumann 1370* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* & al. 2939 (FR; OUA).

***Sphaerocodon caffrum* (Meisn.) Schltr.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 372; FWTA 2: 97.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Bien répandue en Afrique tropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 186* (OUA).

***Strophanthus gratus* (Wall. & Hook.) Bail.**

- Réfs.: BERHAUT 1: 430-431(ico.); FWTA 2: 70; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 503(ico.), 516-517(ico.); GUINKO, 2005: 142.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Autres ecol.: Cultivée et plus ou moins naturalisée ailleurs (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Congo (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

***Strophanthus hispidus* DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 351; BERHAUT 1: 434-435(ico.); FWTA 2: 72; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 503(ico.), 516-517(ico.); LEBRUN & al., 1991: 157.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Médecine: Racines: ver de Guinée et dermatoses, parasitoses, blennorragie. Racines et écorces: agalactie et ascite (KERHARO & ADAM, 1974).

Autres util.: Latex et graines: poison pour les flèches (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Forêts primaires et secondaires, terrains rocheux dans les savanes arbustives (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Parfois cultivée (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda; RD Congo, Cabinda, Gabon.

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 43* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 2701* (OUA); **Kénéoudougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3080* (FR; OUA); **Tapoa**. Logobou: *Ouédraogo, A. 283* (OUA); Tansarga: *Thiombiano 200* (OUA).

***Strophanthus sarmentosus* DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 352(ico.); ARBONNIER, 2002: 169(ico.); BERHAUT 1: 438-439(ico.); FWTA 2: 70-71(ico.); GUINKO, 1984: 366; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 503(ico.), 516-517(ico.); LEBRUN & al., 1991: 157.

Noms vernac.: Yoalga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Médecine: Feuilles, racines: douleurs herniaires, diarrhées infantiles, météorisme intestinal, constipation, blennorragie, rhumatisme articulaire, bradycardie. Latex: plaies, ulcères, ver de Guinée, trachome, conjonctivite. Fruits: stérilité. Graines: rhumatisme. Racines: constipation et flatulences, hernie, trypanosomiase, lèpre (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: rituels de circoncision. Bois: arcs. Ecorces: nattes, cordages. Latex, écorces, graines: poison pour les flèches et les balles de fusil (paralysant cardiaque) (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudano-guinéennes et guinéennes, galeries forestières, collines rocheuses, plantations (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce peu commune, disséminée (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique; Gabon, Cabinda et RD Congo.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1320* (FR); Sidéradougou: *Neumann 787* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2693* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Thiombiano 794* (OUA); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1163* (OUA); **Tapoa**. Arly: *Schmidt 843* (FR); Chaîne de Gobnangou: *Küppers 663* (FR); *961* (FR); *Neumann 489* (FR).

***Tacazzea apiculata* Oliv.**

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 185(ico.); BERHAUT 1: 580-581(ico.); FWTA 2: 83; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 492-493(ico.), 496-497(ico.); LEBRUN & al., 1991: 158.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuille et latex: infections cutanées, plaies, furoncles (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fleurs: comestibles (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles et latex: mordant pour la pêche (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudano-guinéennes et guinéennes, galeries forestières, collines rocheuses, sur sols frais plus ou moins bien drainés, berges des cours d'eau (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Schmidt & al. 1183* (FR; OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3606* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 469* (OUA); **Mouhoun**. Ouéssa: *Guinko 1729* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko 2464* (OUA).

***Telosma africana* (N.E.Br.) N.E.Br.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 373; BERHAUT 1: 584-585(ico.); CÉSAR & al., 2009: 36; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 496.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Forêts ripicoles semi-décidues (BERHAUT, 1971; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce commune.

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1076* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2732* (OUA); *2936* (FR; OUA).

***Tylophora oblonga* N.E.Br.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 374; FWTA 2: 96.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Mares.

Distribution: Afrique de l'Ouest et centrale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 75* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Ouédraogo, A. 188* (OUA).

***Tylophora oculata* N.E.Br.**

Réfs.: BERHAUT 1: 588-589(ico.); FWTA 2: 96.

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: De la Guinée à la RD Congo.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 180* (OUA).

***Voacanga africana* Stapf**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 354(ico.); ARBONNIER, 2002: 171(ico.); BERHAUT 1: 450-451(ico.); FWTA 2: 67; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 503(ico.), 505-507(ico.); LEBRUN & al., 1991: 156.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: hypertension, artériosclérose. Ecorces: hypertension, épilepsie, douleurs, prévention des accouchements avant terme. Feuilles: diarrhée, œdème, lèpre, fièvre infantile, folie. Latex: plaies, caries dentaires (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Cendre: succédané du sel de cuisine.

Autres util.: Plante entière: usages magico-religieux. Ecorces: nattes, cordages. Latex: succédané du caoutchouc (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Galeries forestières soudano-guinéennes et guinéennes (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce localement commune et grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Zones forestières d'Afrique tropicale et jusqu'au Natal.

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 77* (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al. 4011* (FR; OUA); **Houet.** Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 2390* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al. 993* (OUA); *Thiombiano & al. 2710* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3683* (OUA).

***Voacanga thouarsii* Roem. & Schult.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 355; BERHAUT 1: 454-455(ico.); CÉSAR & al., 2009: 35; FWTA 2: 67; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 504(ico.), 506-507(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Stations humides en savanes, forêts galeries et marécages (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 45* (OUA); **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2678* (OUA); *2721* (OUA); *2966* (FR; OUA); **KénéDougou.** Dieri: *Thiombiano & al. 3131* (FR; OUA).

***Xysmalobium heudelotianum* Decne.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 374; BERHAUT 1: 592-593(ico.); FWTA 2: 93; GUINKO, 1984: 366; LEBRUN & al., 1991: 160.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Tubercules: troubles stomacaux (BERHAUT, 1971).

Habitat: Savanes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 69* (OUA); *87* (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 501* (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 126* (OUA); *196* (OUA); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2853* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 1468* (OUA).

ARALIACEAE (1/1)***Cussonia arborea* Hochst. ex A.Rich.**

Syn.: *Cussonia barberi* Seem.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 355(ico.); ARBONNIER, 2002: 172(ico.); BERHAUT 1: 460-461(ico.); FWTA 1: 750; LEBRUN & al., 1991: 151.

Noms vernac.: Arbre candelabre (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: maux de tête, fièvre (KROHMER, 2004).

Autres util.: Bois: confection de statuettes et tam-tams. Cendres: fixateur de colorant, succédané de savon (BERHAUT, 1974).

Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique de l'Ouest à la Tanzanie, Mozambique et Zimbabwe (AKOËGNINOU & al., 2006). Afrique occidentale; Tanzanie, Zambie, Zimbabwe, Malawi, Mozambique (LEBRUN & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Falaise de Banfora: *Thiombiano 909* (OUA); Kerféguéla: *Guinko 2141* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 752* (FR); **Gourma.** Namoungou: *Thiombiano 804* (OUA); **Poni.** Ouo: *Thiombiano & al. 302* (OUA); **Sissili.** Tô: *Hahn-Hadjali 1292* (FR).

ARISTOLOCHIACEAE (1/1)***Aristolochia albida* Duch.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 358(ico.); BERHAUT 1: 470-471(ico.); FWTA 1: 81; LEBRUN & al., 1991: 23; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 17.

Noms vernac.: Aristoloche blanche (Français).

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Médecine: Plante entière: ver de Guinée, dermatoses (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Forêts denses sèches (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Espèce à aire disjointe: Sénégal, Mali, Côte d'Ivoire, Bénin, Nigéria, Cameroun, Tchad, Zaïre, Angola.

Spécimens: **Gourma.** Fada N'Gourma: *Schmidt 823* (FR); Ougarou: *Ouédraogo, A. 58* (OUA); *318* (OUA); **KénéDougou.** Mina: *Aké Assi & al. 4175* (OUA); **Nahouri.** Forêt Classée de Pô: *Aké Assi 13527* (UCJ); **Sanmatenga.** Forêt Classée de Tougri: *Guinko 2260* (OUA); **Tapoa.** Diapaga: *Hahn 277* (FR).

ASTERACEAE (46/95)

Acanthospermum hispidum DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 383(ico.); BERHAUT 2: 418-419(ico.); FWTA 2: 241; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 276-279(ico.); LEBRUN & al., 1991: 180; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 11.

Noms vernac.: Guièma tâabo, Nasar-kurkur goâga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées, feuilles: convulsions, angines, épilepsie, diphtérie, dysenterie, coliques, hémorroïdes, rhumatismes (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Sols sableux (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce rudérale, nitrophile, caractéristique des zones de parcours du bétail (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Espèce pantropicale, originaire d'Amérique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 115* (FR); *413* (FR); *428* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 64c* (FR); *Küppers 178* (FR); Gagaré: *Krohmer 1141* (FR); Kikidéni: *Schmidt 406* (FR); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3400* (OUA); *3415* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1017* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2390* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 364* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1558* (OUA); **Oudalan**. Tas-samakati: *Müller 867* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber 265* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Jantzen 1497* (FR); Dori: *Küppers 1311* (FR); *Müller 795a* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 31* (FR); *122* (FR); *239* (FR); *540* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 7* (OUA).

Acmella caulirhiza Delile

Syn.: *Spilanthus filicaulis* (Schumach. & Thonn.) C.D.Adams

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 383; FWTA 2: 236.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Zones humides ou marécageuses, rizières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et australe, Madagascar, Mascareignes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 722* (FR); Dar Salami: *Ataholo 672* (FR); *673* (FR).

Acmella uliginosa (Sw.) Cass.

Syn.: *Spilanthus uliginosa* Sw.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 383; BERHAUT 2: 408(ico.), 609; FWTA 2: 236; LEBRUN & al., 1991: 178.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: cicatrisant (KERHARO & ADAM, 1974).

Habitat: Friches humides (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 429* (OUA); *3171* (FR); OUA; **Houet**. Sakébougou: *Schmidt & al. 987* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Thiombiano & al. 142* (OUA).

Adenostemma caffrum DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 384; BERHAUT 2: 424-425(ico.); FWTA 2: 286; LEBRUN & al., 1991: 186.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Bords des cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Afrique du Sud.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3191* (OUA); **Tuy**. Doubassahou: *Djimadoum 188* (OUA).

Adenostemma viscosum J.R.Forst. & G.Forst.

Syn.: *Adenostemma perrottetii* DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 384; BERHAUT 2: 426-427(ico.); FWTA 2: 286.

Type biol.: Thérophyte.

Autres ecol.: Espèce parfois envahissante (BERHAUT, 1971).

Distribution: Paléotropicale, Polynésie.

Spécimens: **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 1109* (FR).

Aedesia glabra (Klatt) O.Hoffm.

Syn.: *Aedesia baumannii* O.Hoffm.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 385; BERHAUT 2: 428-429(ico.); FWTA 2: 271.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Savanes, jachère, plaines inondables (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée au Burundi.

Spécimens: **Bougouriba**. Réserve partielle de Bontioli: *Thiombiano & al. 2208* (OUA).

Ageratum conyzoides L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 385(ico.); BERHAUT 2: 430-431(ico.); FWTA 2: 287; GUINKO, 1984: 369; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 280-283(ico.); LEBRUN & al., 1991: 187.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: entéralgies, inflammations, affections du foie, poussée dentaire, brûlures, plaies, blessures, ulcères, troubles utérins, vertiges, douleurs gastro-intestinales, pneumonie, tachycardie, maux et douleurs costales, points pleuraux, jaunisse, hoquet, morsure de serpent, ménorragie, métrorragies. Racines: diarrhée, otite, ophtalmie, céphalalgie, dermatoses prurigineuses, fièvre des enfants, plaies, brûlures, orchites (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Bords de chemins et stations suffisamment humides (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale, originaire d'Amérique tropicale.

Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1266* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5469* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 430* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 5* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 110c* (FR); *113d* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 742* (FR); Dar Salami: *Ataholo 651* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3594* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3371* (OUA); Sakébougou: *Schmidt & al. 988* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1301* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2391* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 369* (FR); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 114* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 26* (FR); *102* (FR); *377* (FR).

***Akeassia grangeoides* J.-P. Lebrun & Stork**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 38-39.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Bords des cours d'eau, dépressions humides (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: Afrique tropicale.

***Ambrosia maritima* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 386; BERHAUT 2: 434-435(ico.); FWTA 2: 268; LEBRUN & al., 1991: 183.
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Feuilles: syphilis, plaies (BERHAUT, 1974).
 Alimentation: Feuilles: légumes, épices (BERHAUT, 1974).
 Habitat: Zones humides (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Région méditerranéenne, Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Séno**. Dori: *Kahlheber 261* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano 557* (OUA).

***Aspilia africana* (Pers.) C.D. Adams**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 387; BERHAUT 2: 438-439(ico.); FWTA 2: 238.
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Feuilles et fleurs: anti-hémorragique, plaies, hémorragies pulmonaires, maux de tête dus à la fièvre. Feuilles: toux infantile, soins pour femme en couche, maladies oculaires (BERHAUT, 1974).
 Habitat: Savanes, bords des routes et jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique centrale, Gabon, Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5460* (OUA); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 859* (FR); *Yao 10* (FR); **Nahouri**. Tiébélé: *Ataholo 404* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 1395* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 239* (FR).

***Aspilia angustifolia* Oliv. & Hiern**

Syn.: *Aspilia mortonii* C.D. Adams
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 387; FWTA 2: 239; LEBRUN & al., 1991: 178.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Zones humides (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Sénégal, Ghana, Côte d'Ivoire, Togo, Nigéria.

***Aspilia bussei* O. Hoffm. & Muschl.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 387; BERHAUT 2: 442-443(ico.); FWTA 2: 240; LEBRUN & al., 1991: 178.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Savanes, forêts, bord de routes, jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale occidentale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5465* (OUA); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 1342* (FR); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 1257* (OUA); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1114* (OUA); **Tapoa**. Parc National du W: *Zwarg 17* (FR).

***Aspilia ciliata* (Schumach.) Wild**

Syn.: *Aspilia multiflora* Fenzl ex Oliv. & Hiern
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 388; LEBRUN & al., 1991: 179.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sols humides et bas-fonds (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Mali, Niger, Togo, Côte d'Ivoire, Centrafrique, Ethiopie.

***Aspilia helianthoides* (Schumach. & Thonn.) Oliv. & Hiern**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 388; BERHAUT 2: 444-445(ico.); FWTA 2: 239; LEBRUN & al., 1991: 178.
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Plante entière: coliques. Feuilles: antiseptique.
 Habitat: Savanes, jachères, forêts de bas-fond et digue (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 648* (FR); **Gourma**. Dacaagu: *Krohmer 1594* (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo 91* (FR); *Ballouche 27* (FR); *Küppers 131* (FR); *161* (FR); *Schmidt 360* (FR); *389* (FR); *568* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1675* (FR); Namoungou: *Thiombiano 413* (OUA); **Houet**. Koumi: *Ataholo 683* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 118* (OUA); **Nahouri**. Vallées des Voltas: *Eichhorn 305* (FR); Zéko-Goré: *Eichhorn 360* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1898* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Schmidt 313* (FR); Kolèl: *Müller 631b* (FR); **Séno**. Bambga: *Müller 789* (FR); **Sissili**. Kayéro: *Guinko 1742* (OUA); Tô: *Kahlheber 35* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 305* (FR); *368* (FR); *444* (FR); *713* (FR); *993* (FR); Diapaga: *Hahn 455* (FR); *Martin 30* (FR); *83* (FR); *Thiombiano 284* (OUA); Namounou: *Hahn 32* (FR); *93* (FR).

***Aspilia kotschy* (Sch. Bip.) Oliv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 388; BERHAUT 2: 446-447(ico.); FWTA 2: 239; LE BRUN & MERLIER, 1995: 284-287(ico.); LEBRUN & al., 1991: 179.
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Feuilles: maux d'yeux, d'oreilles ou de tête, maladies broncho-pulmonaires. Racine: maladies vénériennes.
 Habitat: Sols alluviaux en région soudanienne (LE BRUN & MERLIER, 1995).
 Autres écol.: Espèce ponctuellement abondante en région humide (LE BRUN & MERLIER, 1995).
 Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Tapoa**. Boudiéri: *Schmidt & al. 6296* (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 66* (OUA).

***Aspilia paludosa* Berhaut**

Réfs.: BERHAUT 2: 448-449(ico.); FWTA 2: 239.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Prairies ou bois humides, bambouseraies (BERHAUT, 1974).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria.

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 120* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 931* (FR); **Kadiogo**. Parc urbain Bang-Weogo: *Almoustapha 18* (OUA); 23 (OUA); 24 (OUA); 25 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 268* (FR); 344 (FR); *Hahn 1040* (FR); 1074 (FR); Pendjari: *Thiombiano 304* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 502* (OUA); **Tapoa**. Maadaga: *Hahn 65* (FR); *Martin 387* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 168* (OUA); 225 (OUA); Parc National du W: *Zwarg 71* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 405* (OUA); 406 (OUA).

***Aspilia rudis* Oliv. & Hiern**

Syn.: *Aspilia spenceriana* Muschl.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 389(ico.); FWTA 2: 238; LEBRUN & al., 1991: 179; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 17.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: rhume, toux, paludisme (KROHMER, 2004).

Habitat: Sols gravillonnaires en zones soudaniennes (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Mali à la Centrafrique (LEBRUN & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1064* (OUA); **Gourma**. Dacaagu: *Krohmer 1595* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 237* (OUA); 261 (OUA); **Mouhoun**. Bondoukuy: *Aké Assi 6403* (UCJ); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 667* (OUA); **Poni**. Berigha: *Thiombiano & al. 457* (OUA); **Séno**. Yakouta: *Ouédraogo, A. 103* (OUA); **Sissili**. Tô: *Kahlheber 24* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 262a* (FR); 458 (FR); 991 (FR).

***Bidens barteri* (Oliv. & Hiern) T.G.J.Rayner**

Syn.: *Coreopsis barteri* Oliv. & Hiern
 Réfs.: FWTA 2: 232.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Burkina Faso, Togo, Niger, Cameroun.

Spécimens: **Boulgou**. Bittou: *Guinko 414* (OUA); entre Tenkodogo et Bittou: *Aké Assi 13534* (UCJ); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 153* (OUA).

***Bidens bipinnata* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 389(ico.); FWTA 2: 234; LEBRUN & al., 1991: 176.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Zones humides (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce rudérale.

Distribution: Pays tropicaux et subtropicaux, Europe, d'origine américaine (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 596* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1309* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 479* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 187* (FR); *Schmidt 623* (FR); Gagaré: *Krohmer 1178* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1658* (FR); **Oudalan**. Jerma Koy: *Krohmer 1642b* (FR); Takabangou: *Müller 699* (FR); Tin-Akoff: *Küppers 1529* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 1006* (FR); Namounou: *Hahn 116* (FR).

***Bidens biternata* (Lour.) Merr. & Sherff**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 390; BERHAUT 2: 450-451(ico.); FWTA 2: 234; LEBRUN & al., 1991: 177.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Bas-fonds (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce rarement abondante (BERHAUT, 1971).

Distribution: Afrique tropicale, Afrique du Sud, Asie tropicale, Australie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 267* (OUA); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Tougri: *Guinko 2259* (OUA).

***Bidens borianiana* (Sch.Bip. ex Schweinf. & Asch.) Cufod.**

Syn.: *Coreopsis borianiana* Sch.Bip. ex Schweinf. & Asch.; *Coreopsis guineensis* Oliv. & Hiern

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 390; BERHAUT 2: 480-481(ico.); FWTA 2: 232-233(ico.); LEBRUN & al., 1991: 177.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Domaine soudanien du Sénégal à l'Éthiopie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 2* (OUA); **Boulgou**. Garango: *Guinko 834* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 119* (FR); 218 (FR); 381 (FR); **Gourma**. Natiaboani: *Schmidt 664* (FR); **Mouhoun**. Dédougou: *Aké Assi 6406* (UCJ); **Nahouri**. Pic de Nahouri: *Schmidt & al. 1225* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 333* (FR); 808 (FR); 842 (FR); Diapaga: *Martin 12* (FR); 238 (FR); Namounou: *Hahn 544a* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 200* (OUA).

***Bidens engleri* O.E.Schulz**

Réfs.: BERHAUT 2: 452-453(ico.).
 Noms vernac.: Kinkiris-sâbtulga (Mooré).
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Galeries forestières (BERHAUT, 1974).
 Autres écol.: Peut se retrouver en concentration, formant de petits peuplements (BERHAUT, 1971).

Distribution: Du Sénégal au Soudan.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 155* (OUA); **Sissili**. Léo: *Aké Assi 20974* (UCJ); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 203* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 420* (OUA).

***Bidens pilosa* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 390; FWTA 2: 234; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 288-291(ico.); LEBRUN & al., 1991: 177; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 18.

Noms vernac.: Kinkiris-sâbtul-raaga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: paludisme, dysenterie, otites, conjonctivite.

Habitat: Sols humides en zone sahéenne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Espèce originaire d'Amérique tropicale et largement répandue dans toutes les régions chaudes de l'Afrique, de l'Amérique et de l'Asie (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Spécimens: **Comoé**. Kossara: *Ataholo 792* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 3916* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Hahn-Hadjali 1032* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3806* (OUA).

***Blainvillea acmella* (L.) Philipson**

- Syn.: *Blainvillea gayana* auct.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 390; BERHAUT 2: 454-455(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Savanes sèches, steppes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale: domaine soudanien et oriental (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1119* (FR).

***Blainvillea gayana* Cass.**

- Réfs.: BERHAUT 2: 454-455(ico.); FWTA 2: 237; LEBRUN & al., 1991: 178; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 18.
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Tiges feuillées et graines: affections oculaires. Graine: maladies oculaires (BERHAUT, 1974; KERHARO & ADAM, 1974).
 Habitat: Sols limoneux humides en milieux sahéliens (LEBRUN & al., 1991).
 Autres écol.: Plante commune de la région soudanienne (KERHARO & ADAM, 1974).
 Distribution: Iles du Cap-Vert; du Sénégal au Tchad; Ethiopie, Arabie.
 Spécimens: **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 653* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3474* (OUA).

***Blumea adamsii* J.-P.Lebrun & Stork**

- Syn.: *Laggera gracilis* (O.Hoffm. & Muschl.) C.D.Adams
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 391; BERHAUT 2: 540 -541(ico.); FWTA 2: 263; LEBRUN & al., 1991: 183.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Savanes (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Distribuée du Sénégal à la Centrafrique.

***Blumea axillaris* (Lam.) DC.**

- Syn.: *Blumea solidaginoides* (Poir.) DC.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 391; LEBRUN & al., 1991: 182.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sur cuirasses (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Indes.

***Blumea crispata* (Vahl) Merxm.**

- Syn.: *Laggera alata* (D.Don) Sch.Bip. ex Oliv.; *Laggera pterodonta* (DC.) Sch.Bip. ex Oliv.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 391; FWTA 2: 262; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 300-303(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Bords des chemins dans les villages, champs de cultures annuelles (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).
 Autres écol.: Espèce nitrophile, favorisée par les forts apports d'engrais utilisés dans les systèmes de culture intensive (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).
 Distribution: Afrique tropicale, Afrique du Sud, Madagascar et Asie tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 540* (OUA); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1903* (FR); **Tapoa**. Namounou: *Hahn 121* (FR).

***Blumea heudelotii* (C.D.Adams) Lisowski**

- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 182.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Cultures de coton sur sol argilo-sableux (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Sénégal au Cameroun; Centrafrique, Zaïre, Gabon, Angola.

***Blumea oloptera* DC.**

- Syn.: *Laggera oloptera* (DC.) C.D.Adams
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 392; BERHAUT 2: 544 -545(ico.); FWTA 2: 262.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Autres util.: Plante entière: paille (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Congo.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 167* (OUA); **Kadiogo**. Parc urbain Bangr-Weogo: *Almoustapha 33* (OUA); *34* (OUA); *36* (OUA); **Soum**. Djibo: *Guinko 2345* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano 556* (OUA).

***Centaurea praecox* Oliv. & Hiern**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 393(ico.); FWTA 2: 291; LEBRUN & al., 1991: 188.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Médecine: Feuilles: inflammations de l'anus et des parties génitales infantiles (KROHMER, 2004).
 Habitat: Savanes soudanienne arborées sur sols latéritiques ou gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale: Mali, Afrique Nord Est, au Mozambique et Zimbabwe (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 90* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 440* (OUA); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Thiombiano & al. 303* (OUA); Sangwara: *Ataholo 570* (FR).

***Centaurea senegalensis* DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 393; BERHAUT 2: 468-469(ico.); FWTA 2: 291-292(ico.); TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 24.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Plante entière ou racine: entéralgie, dysurie. Racines: orchite (KERHARO & ADAM, 1974).

Alimentation: Plante entière: fourrage pour chameaux et chevaux (BERHAUT, 1974).

Habitat: Jachère sur sols sableux (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce messicole, parfois très commune dans les jeunes jachères (KERHARO & ADAM, 1974).

Distribution: Afrique tropicale: domaine soudanien (du Sénégal au Soudan) (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 67 (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko* 1897 (OUA); **Oudalan**. Saouga: *Ouédraogo, A. 224* (OUA).

***Ceruana pratensis* Forssk.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 393; BERHAUT 2: 472-473; FWTA 2: 255.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Afrique occidentale, Tchad, Soudan, Egypte. Espèce du domaine soudanien (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13885* (UCJ); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 17924* (UCJ); *18912* (UCJ); *Thiombiano & al. 2059* (OUA).

***Chrysanthellum indicum* DC.**

Syn.: *Chrysanthellum americanum* (L.) Vatke; *Chrysanthellum americanum* auct.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 394(ico.); BERHAUT 2: 474-475(ico.); FWTA 2: 234-235(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 292-295(ico.); LEBRUN & al., 1991: 177.

Noms vernac.: Sileg-nagneesse, Wantugdo (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: blennorragie, fièvre jaune, ictère hématurique, dystonie, alcoolisme, anurie, paludisme, calculs biliaires, calculs salivaires, coliques néphrétiques, lithiase urinaire, dyspepsies, fermentations intestinales (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Plante entière: consommée comme thé.

Habitat: Bas-fonds en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce indicatrice de sols bien structurés et fertiles; préfère généralement les sols à horizons supérieurs sableux (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, originaire de l'Amérique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5464* (OUA); **Gourma**. Fada N° Gourma: *Ataholo 110d* (FR); *Küppers 177* (FR); Gagaré: *Krohmer 1207* (FR); Kikidéni: *Schmidt 409* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 785* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 1006* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 41* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 1464* (OUA); Gampéla:

Guinko 1912 (OUA); **Oudalan**. Beiga: *Müller 673b* (FR); Gorom-Gorom: *Schmidt 202* (FR); Tassamakot: *Müller 869* (FR); **Poni**. Oulmana: *Thiombiano & al. 151* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Kéré 6* (FR); *Martin 187* (FR); Namounou: *Hahn 29* (FR).

***Dicoma tomentosa* Cass.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 398; BERHAUT 2: 498-499(ico.); FWTA 2: 287; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 296-299(ico.); LEBRUN & al., 1991: 187; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 35.

Noms vernac.: Gomtidga, Sakwipéelega (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: paludisme des enfants avec inflammation de la rate, douleurs rhumatismales, entéralgies, plaies (BERHAUT, 1974; NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Savanes, jachères sur rochers et buttes latéritiques (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce assez commune (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 2186* (OUA); **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13559* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 195* (FR); *352* (FR); *440* (FR); *455* (FR); *Madsen 5926* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 818* (FR); *Thiombiano 665* (OUA); Kou: *Thiombiano 672* (OUA); **Kompienga**. Tindangou: *Ataholo 291* (FR); **Nahouri**. Zéko-Goré: *Eichhorn 359* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Martin 413* (FR); Diapaga: *Martin 117* (FR).

***Echinops longifolius* A.Rich.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 398(ico.); FWTA 2: 290(ico.); LEBRUN & al., 1991: 187.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, forêts claires, jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée à la Tanzanie, RD Congo.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 98* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2441* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Ouattara 47* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2731b* (FR); *Thiombiano & al. 2165* (OUA); **Léraba**. Chutes de Tourni: *Aké Assi & al. 4139* (FR; OUA).

***Eclipta prostrata* (L.) L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 398; BERHAUT 2: 500-501(ico.); FWTA 2: 241; LEBRUN & al., 1991: 179.

Noms vernac.: Muso-fiin (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: toux infantile, affections bronchiques, prolapsus du rectum, levures, candidoses, muguet, typhoïde, ictère, hémorragie digestives, brûlures, plaies de circoncision, eczéma, herpès. Racines: affections hépatobiliaires, jaunisse, convulsions infantiles (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Feuilles: légumes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Bords de mares et des rivières, galeries forestières (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1268* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5465* (OUA); **Gnagna**. Manni: *Schmidt 529* (FR); *542* (FR); **Gourma**. Fada N°Gourma: *Ataholo 65c* (FR); *Küppers 175* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 708* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 346b* (FR); *360* (FR); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 251* (FR); Kassira: *Eichhorn 291* (FR); **Oudalan**. Ménégo: *Kahlheber 324* (FR); Oursi: *Kahlheber 144* (FR); **Passoré**. Signiwuse: *Ataholo 1912* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 329* (FR); Mare de Dori: *Küppers 1523* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 618* (FR); Diapaga: *Martin 101* (FR); Maadaga: *Martin 376* (FR).

***Elephantopus mollis* Kunth**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 399; BERHAUT 2: 504-505(ico.); FWTA 2: 268-269(ico.); LEBRUN & al., 1991: 184.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Galeries forestières et berges de cours d'eau, savanes, jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce rudérale.

Distribution: Originaire de l'Amérique tropicale, devenue pantropicale.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 13* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3441* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3385* (OUA).

***Elephantopus senegalensis* (Klatt) Oliv. & Hiern**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 399; BERHAUT 2: 508-509(ico.); CÉSAR & al., 2009: 39; FWTA 2: 269.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Savanes, forêts claires, souvent dans des milieux rocaillieux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale et centrale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 135* (OUA); *164* (OUA).

***Eleutheranthera ruderalis* (Sw.) Sch.Bip.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 399; BERHAUT 2: 510-511(ico.); FWTA 2: 236.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Stations rudérales et ségétales (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale, originaire de l'Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 927* (FR).

***Enydra fluctuans* Lour.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 401(ico.); BERHAUT 2: 514-515(ico.); FWTA 2: 242; GUINKO, 1984: 369.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Marais, prairies aquatiques dans les anses calmes des rivières, rizières inondées (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1303* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 1972* (UCJ).

***Ethulia conyzoides* L.f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 401(ico.); BERHAUT 2: 516-517(ico.); FWTA 2: 284; LEBRUN & al., 1991: 186; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 39.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Bordure de marigots et rivières, marécages en savanes et galeries forestières dans la zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce peu abondante (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Afrique du Sud, Egypte, Asie tropicale.

Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1255* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 309* (FR).

***Grangea ceruanoides* Cass.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 180.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Bords des mares sur sol sableux inondables de la zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Mauritanie, Sénégal, Mali, Nigéria, Cameroun, Tchad, Soudan.

***Grangea maderaspatana* (L.) Desf.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 402; BERHAUT 2: 528-529(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Feuilles: stomachique, antiseptique, toux après les accouchements, facilitent le retour des règles après accouchement (BERHAUT, 1974).

Habitat: Bords des mares sur sols sableux inondables de la zone sahélienne, stations humides et rizières (BERHAUT, 1974; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Asie tropicale.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2613* (OUA); *2614* (OUA); **Kompienga**. Tagou: *Schmidt 724* (FR); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Kahlheber 126* (FR); Mare d'Oursi: *Küppers 1856* (FR); Ménégo: *Müller 26* (FR); Yomboli: *Müller 82b* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 220* (FR).

***Herderia truncata* Cass.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 403; BERHAUT 2: 536-537(ico.); CÉSAR & al., 2009: 39; FWTA 2: 271; GUINKO, 1984: 369.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Milieux humides en savanes sur sols sableux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale occidentale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. entre Ouagadougou et Pô: *Aké Assi 13891* (UCJ); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 617* (OUA); *Thiombiano & al. 2844* (OUA); **Noumbiel**. Batié: *Thiombiano & al. 3808* (OUA); **Poni**. Bambassou: *Schmidt & al. 1137* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko 2467* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 134* (OUA).

***Kinghamia macrocephala* (Oliv. & Hiern) C.Jeffrey**

Syn.: *Gutenbergia macrocephala* Oliv. & Hiern
Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 404; FWTA 2: 284.

Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes, galeries forestières sur les affleurements rocheux (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale: de la Côte d'Ivoire au Nigéria (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 88* (OUA); *Schmidt & al. 1059* (OUA).

***Kinghamia nigritana* (Benth.) C.Jeffrey**

Syn.: *Gutenbergia nigritana* (Benth.) Oliv. & Hiern
Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 404; FWTA 2: 284.

Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes, fourrés, galeries forestières (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Distribution: De la Guinée-Conakry au Gabon (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4038* (OUA).

***Lactuca inermis* Forssk.**

Syn.: *Lactuca capensis* Thunb.
Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 405; BERHAUT 2: 538-539(ico.); FWTA 2: 293; LEBRUN & al., 1991: 188.

Type biol.: Hémicryptophyte.
Médecine: Racines: plaies, ulcères, lèpre, gale (BERHAUT, 1974).

Habitat: Savanes, jachères (AKOËGNINOÛ & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Arabie.

Spécimens: **Poni**. Gbomblora: *Schmidt & al. 1132* (OUA).

***Lactuca praevia* C.D.Adams**

Syn.: *Lactuca tuberosa* A.Chev.
Réfs.: FWTA 2: 293.

Type biol.: Géophyte.
Distribution: Afrique tropicale septentrionale, Moyen-Orient.

Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 322* (OUA).

***Lactuca sativa* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 405(ico.).
Type biol.: Thérophyte.
Autres ecol.: Plante maraîchère, cultivar adapté aux tropiques (AKOËGNINOÛ & al., 2006).
Distribution: Origine du Moyen-Orient et l'Asie Mineure, surtout cultivé dans les pays tempérés. Toute l'Afrique (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

***Launaea brunneri* (Webb) Amin ex Boulos**

Syn.: *Launaea chevalieri* O. Hoffm. & Muschl.
Réfs.: BERHAUT 2: 547(ico.); GUINKO, 1984: 369; KILIAN, 1997: 393, 396(ico.); LEBRUN & al., 1991: 188; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 52.

Type biol.: Hémicryptophyte.
Médecine: Partie aérienne: galactogène (KILIAN, 1997).
Habitat: Sur dunes et autres substrats sablonneux, parfois sur terres cultivées (KILIAN, 1997).

Distribution: Zone sahélienne (KILIAN, 1997).

Spécimens: **Gourma / Kouritenga**. de Fada N Gourma à Koupéla: *Chevalier 24534* (P); **Oudalan**. Bidi: *Toutain 1789* (P); Tin Akoff: *Toutain 726* (P).

***Launaea intybacea* (Jacq.) Beauverd**

Réfs.: BERHAUT 2: 549(ico.); KILIAN, 1997: 248, 251(ico.); LEBRUN & al., 1991: 189.

Type biol.: Thérophyte.
Alimentation: Feuilles: légume (KILIAN, 1997).
Habitat: Stations rudérales ou perturbées (KILIAN, 1997).

Distribution: Afrique subsaharienne, Arabie, Indes, naturalisée aux Caraïbes, Amérique centrale et Nord-ouest de l'Amérique du Sud (KILIAN, 1997).

Spécimens: **Houet**. Dingasso-Bobo-Dioulasso: *Toutain 2444* (P).

***Launaea nana* (Baker) Chiov.**

Syn.: *Sonchus elliotianus* Hiern
Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 406; FWTA 2: 296; KILIAN, 1997: 134, 136(ico.).

Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Savanes, prairies (KILIAN, 1997; AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Distribution: De la Guinée jusqu'à la Tanzanie, Zanzibar et Afrique du Sud (KILIAN, 1997).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 191* (OUA); *Schmidt & al. 1053* (OUA).

***Launaea taraxacifolia* (Willd.) Amin ex C.Jeffrey**

Syn.: *Lactuca taraxacifolia* (Willd.) Schumach. ex Hornem.

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 406; BERHAUT 2: 552-553(ico.); FWTA 2: 293; KILIAN, 1997: 241.

Type biol.: Hémicryptophyte.
Alimentation: Feuilles: légume (KILIAN, 1997).
Habitat: Milieux rudéraux, champs (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Distribution: Mauritanie et Sénégal à Ethiopie et Tanzanie (KILIAN, 1997).

Spécimens: **Oudalan**. Markoy: *Ouédraogo, A. 257* (OUA).

***Linzia nigritiana* (Oliv. & Hiern) Isawumi**

Syn.: *Vernonia nigritiana* Oliv. & Hiern
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 420; BERHAUT 2: 646-647(ico.); FWTA 2: 280; GUINKO, 1984: 369; LEBRUN & al., 1991: 185.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Plante entière: aphrodisiaque, maux des yeux. Racines: émétique, vermifuge, diurétique, antidiysentérique, fébrifuge, antirhumatisme, vermifuge, béchique, antientéralgique, anti-blennorragique, dépuratives vomitives, laxatives (BERHAUT, 1974; KERHARO & ADAM, 1974).

Autres util.: Plante à propriétés emménagogues.

Distribution: Du Sénégal au Tchad.

Spécimens: **Balé.** Parc National des deux Balés: *Guinko 2381* (OUA); **Comoé.** Bounouna: *Thiombiano 679* (OUA); **Houet.** Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3375* (OUA); **KénéDougou.** Orodara: *Thiombiano & al. 3049* (FR; OUA); **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 6131* (OUA); **Poni.** Gaoua: *Thiombiano 18* (OUA); **Tapoa.** Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 20* (OUA); *21* (OUA); *22* (OUA); *23* (OUA); *24* (OUA); **Tuy.** Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 427* (OUA).

***Linzia purpurea* (Sch.Bip. ex Walp.) Isawumi**

Syn.: *Vernonia purpurea* Sch.Bip. ex Walp.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 421(ico.); BERHAUT 2: 660-661(ico.); FWTA 2: 280; GUINKO, 1984: 369; LEBRUN & al., 1991: 186.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, forêts claires (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce rudérale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne.

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 150* (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3164* (FR; OUA); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3017* (FR; OUA); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 879* (OUA); **Poni.** Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1112* (OUA); Sangwara: *Ataholo 572* (FR); **Sanguié.** Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3738* (OUA); **Tapoa.** Chaîne de Gbongangou: *Küppers 445* (FR); Diapaga: *Martin 74* (FR); *Ouédraogo, A. 175* (OUA).

***Litogyne gariepina* (DC.) Anderb.**

Syn.: *Epaltes alata* (Sond.) Steetz; *Epaltes gariepina* (DC.) Steetz; *Epaltes gariepina* (DC.) Steetz

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 407; FWTA 2: 259; LEBRUN & al., 1991: 181.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, bordures argileux de mares et de marigots au Sahel (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce envahissante dans certaines mares, indicatrice de surpâturage (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale: Mali au Soudan, en Afrique du Sud (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1574* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 14250* (UCJ); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 880* (OUA); *Thiombiano & al. 2845* (OUA); **Sanmatenga.** Kaya: *Guinko 1926* (OUA).

***Macleodium sessiliflorum* (Harv.) S.Ortiz**

Syn.: *Dicoma sessiliflora* Harv.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 398; BERHAUT 2: 494-495(ico.); FWTA 2: 287-288(ico.); LEBRUN & al., 1991: 187; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 35.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Plante entière: béchique et antientéralgique (KERHARO & ADAM, 1974).

Autres util.: Racine: aphrodisiaque (BERHAUT, 1974).

Habitat: Savanes boisées soudaniennes, forêts claires, sites rocheux (KERHARO & ADAM, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce peu commune (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Houet.** Forêt Classée de Maro: *Laegaard & al. 18349* (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 175* (OUA); *176* (OUA); *321* (OUA); **Tapoa.** Chaîne de Gbongangou: *Küppers 1095* (FR).

***Melanthera abyssinica* (Sch.Bip. ex A.Rich.) Vatke**

Réfs.: FWTA 2: 241.

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Afrique tropicale, Yémen.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 5388* (OUA); **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2660* (OUA).

***Melanthera elliptica* O.Hoffm.**

Syn.: *Melanthera chevalieri* O. Hoffm.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 407(ico.); FWTA 2: 241.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale occidentale, Tchad, Centrafrique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Balé.** Boromo: *Aké Assi 6469* (UCJ); **Boulgou.** Garango: *Guinko 436* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn 658* (FR); *901* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 816* (OUA); Komatougou: *Schmidt 323* (FR); **Houet.** Moami: *Thiombiano & al. 3031* (FR; OUA); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Guinko 946* (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 180* (OUA); **Nahouri.** Pô: *Schmidt & al. 6381* (OUA); **Tapoa.** Diapaga: *Hahn 499* (FR); *515* (FR); *749* (FR); *997* (FR); *1019b* (FR).

***Melanthera gambica* Hutch. & Dalziel**

Réfs.: BERHAUT 2: 554-555(ico.); FWTA 2: 240.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Racines: antiictérique et antiamarile, purgative, diurétique (KERHARO & ADAM, 1974).

Habitat: Savanes boisées soudaniennes et surtout soudano-guinéennes (KERHARO & ADAM, 1974).

Distribution: Du Sénégal à la Guinée-Bissau; Burkina Faso.
 Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 5388* (AAU).

***Melanthera rhombifolia* O.Hoffm. & Muschl.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 407; FWTA 2: 240; LEBRUN & al., 1991: 179.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Savanes, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique de l'Ouest (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 210* (OUA); **Poni.** Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1113* (OUA).

***Melanthera scandens* (Schumach. & Thonn.) Roberty**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 408; BERHAUT 2: 556-557(ico.); FWTA 2: 240; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 398-399(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Zones humides (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Afrique tropicale (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 338 (OUA).

***Mikania chevalieri* (C.D.Adams) W.C.Holmes & McDaniel**

Syn.: *Mikania cordata* (Burm.f.) B.L.Rob. var. *chevalieri* C.D.Adams

Réfs.: BERHAUT 2: 564-565(ico.); FWTA 2: 286; LEBRUN & al., 1991: 186.

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.

Médecine: Plante entière: fébrifuge, courbature, rhumatisme, maux de ventre, antipsorique. Feuilles: toux, blennorragie, maux d'yeux, migraine, conjonctives, vertiges. Feuilles et racines: morsures de serpents et de scorpions (BERHAUT, 1974).

Autres util.: Feuilles: analgésique, cicatrisant, fourrage. Racines: poison pour les flèches (BERHAUT, 1974).

Habitat: Galeries forestières (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Libéria au Gabon.

Spécimens: **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4121* (FR; OUA); Tourni: *Schmidt & al. 1110* (OUA).

***Pentanema indicum* (L.) Y.Ling**

Syn.: *Vicoa leptoclada* (Webb) Dandy

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 410(ico.); BERHAUT 2: 662-663(ico.); FWTA 2: 259; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 324-327(ico.); LEBRUN & al., 1991: 181.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, milieux rudéraux, jachères, nouveaux champs (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Adventice en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Paléotropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Banwa**. Mahoua: *Djimadoum 8* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 417* (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1237* (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo 226* (FR); Kouaré: *Krohmer 1260* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3584* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 74* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 247* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 212* (OUA); 262 (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 213b* (FR); 323 (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 628* (OUA); **Sissili**. Djalo: *Thiombiano & al. 60* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 529* (FR); 600 (FR); Diapaga: *Hahn 268* (FR); *Küppers 455* (FR); *Martin 106* (FR); 272 (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 394* (OUA).

***Pluchea ovalis* (Pers.) DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 410; LEBRUN & al., 1991: 182.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Sols sableux humides

Distribution: Îles du Cap-Vert; Afrique tropicale.

***Porphyrostemma chevalieri* (O.Hoffm.) Hutch. & Dalziel**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 410; BERHAUT 2: 580-581(ico.); FWTA 2: 260; LEBRUN & al., 1991: 182.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Milieux rudéraux, rizières, sur terrains argileux (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale: région soudano zambézienne (du Sénégal au Mozambique) (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfara: *Ataholo 933* (FR); **Gourma**. s.l.: *Ataholo 458b* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1900* (FR); **Tapoa**. Maadaga: *Martin 103* (FR).

***Pseudoconyza viscosa* (Mill.) D'Arcy**

Syn.: *Blumea aurita* (L.f.) DC.; *Blumea viscosa* (Mill.) V.M.Badillo; *Blumea viscosa* (Mill.) V.M.Badillo

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 392; BERHAUT 2: 458-459(ico.); FWTA 2: 261; LEBRUN & al., 1991: 182.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: plaies et ulcères phagédéniques (KERHARO & ADAM, 1974).

Habitat: Champs des régions de savanes humides (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).

Autres écol.: Mauvaise herbe, adventice (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).

Distribution: Espèce à large distribution sous les tropiques.

Spécimens: **Houet**. Logofurso: *Ataholo 875* (FR); Réserve de Biosphère de Bala: *Thiombiano & al. 284* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 331* (OUA); 641 (OUA); Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 21* (OUA); 22 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 278* (FR); **Oudalan**. Fadar-Fadar: *Krohmer 410* (FR); **Poni**. Kampti: *Thiombiano & al. 184* (OUA).

***Pseudognaphalium luteoalbum* (L.) Hilliard & B.L.Burt**

Syn.: *Gnaphalium luteoalbum* L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 410.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes dégradées, bords des rivières, marais, jachères, champs (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Espèce subcosmopolite (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bazéga**. Bazéga: *Aké Assi 13917* (UCJ); **Boulgou**. Lenga: *Guinko 448* (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 152* (OUA).

***Pulicaria incisa* (Lam.) DC.**

- Syn.: *Pulicaria undulata* auct., sensu FWTA
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 411; LEBRUN & al., 1991: 181.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Sols sableux et sablo-argileux (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie à la Somalie; du Maroc méridional à l'Égypte, Israël, Arabie.

***Pulicaria undulata* (L.) C.A.Mey.**

- Syn.: *Francoeuria undulata* (L.) Lack; *Francoeuria undulata* (L.) Lack; *Pulicaria crispa* (Forssk.) Benth. ex Oliv.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 411; BERHAUT 2: 582-583(ico.), 586-587(ico.); FWTA 2: 258; LEBRUN & al., 1991: 180.
 Noms vernac.: Gâog-bin-peendo (Mooré).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Tiges feuillées: maux de ventre, gastrites, ulcères d'estomac, convulsions, abcès pernicleux palustres, diarrhée, faiblesse cardiaque, fièvres, urticaire (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).
 Habitat: Sols sableux et sablo-argileux (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Sahara, régions péri-sahariennes, Arabie, Palestine.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 447* (FR); *Madsen 5398* (OUA); **Comoé**. Soubakaniédougou: *Aké Assi 6361* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 44* (FR).

***Sclerocarpus africanus* Jacq. ex Murray**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 411; BERHAUT 2: 588-589(ico.); FWTA 2: 235; LEBRUN & al., 1991: 177.
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Feuilles: gonorrhée (BERHAUT, 1974).
 Habitat: Savanes, jachères, champs, bas-fonds ombragés en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale, Arabie du Sud, Inde.
 Spécimens: **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 186* (OUA).

***Sonchus asper* (L.) Hill**

- Réfs.: BERHAUT 2: 594-595(ico.); FWTA 2: 296.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Terres humides et jardins (BERHAUT, 1974).
 Distribution: Cosmopolite.
 Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Martin 420* (FR).

***Sonchus oleraceus* L.**

- Réfs.: BERHAUT 2: 598-599(ico.); FWTA 2: 296; GUINKO, 1984: 369.
 Type biol.: Thérophyte.
 Alimentation: Feuilles et jeunes pousses: légumes (BERHAUT, 1974).
 Autres util.: Fourrage très appréciées par les lapins (BERHAUT, 1974).
 Habitat: Milieux humides et jardins (BERHAUT, 1974).
 Distribution: Cosmopolite.
 Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko 853* (OUA).

***Sphaeranthus angustifolius* DC.**

- Réfs.: BERHAUT 2: 602-603(ico.); FWTA 2: 267; LEBRUN & al., 1991: 183; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 70.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sols humides en zones soudaniennes (LEBRUN & al., 1991).
 Autres ecol.: Espèce peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Sénégal au Soudan; Madagascar.
 Spécimens: **Sanmatenga**. Kaya: *Aké Assi 10425* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 563* (FR).

***Sphaeranthus senegalensis* DC.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 412(ico.); BERHAUT 2: 604-605(ico.); FWTA 2: 267 (ico.); LEBRUN & al., 1991: 183.
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Plante entière: fatigue; (cendre): rhumatisme. Feuilles: furoncles, cicatrisant, fortifie les enfants et accélère leur marche (BERHAUT, 1974; KERHARO & ADAM, 1974).
 Autres util.: Plante pour faire des coussins (BERHAUT, 1974).
 Habitat: Endroits humides, rizières, milieux marécageux parfois un peu saumâtres (KERHARO & ADAM, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique et Asie tropicales.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Thiombiano 349* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Taïta 136* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13884* (UCJ).

***Stomatanthes africanus* (Oliv. & Hiern) R.M.King & H.Rob.**

- Syn.: *Eupatorium africanum* Oliv. & Hiern
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 413; FWTA 2: 285.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce pyrophyte (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6323* (UCJ).

***Struchium sparganophorum* (L.) Kuntze**

- Syn.: *Sparganophorus sparganophora* (L.) C. Jeffrey
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 413; BERHAUT 2: 612-613(ico.); CÉSAR & al., 2009: 39; FWTA 2: 269.
- Type biol.: Chaméphyte.
- Médecine: Feuilles: maux de tête, gale, vertige, évanouissement, installation oculaire (BERHAUT, 1974).
- Habitat: Prairies aquatiques et semi aquatiques, forêts ripicoles et marécageuses (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique, Asie et Amérique tropicales.
- Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3652* (OUA); **Léraba**. Tourmi: *Schmidt & al. 1108* (OUA).

***Synedrella nodiflora* Gaertn.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 413(ico.); BERHAUT 2: 616617(ico.); FWTA 2: 229; GUINKO, 1984: 369; LEBRUN & al., 1991: 176.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Stations rudérales et ségétales, jachères, friches, milieux ombragés humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Adventice des cultures et des pelouses (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).
- Distribution: Pantropicale.
- Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 763* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3439* (OUA); *3515* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 349* (FR); **Nahouri**. Kaya-Navio: *Eichhorn 165* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1498* (OUA); **Poni**. Nako: *Thiombiano & al. 467* (OUA); Sangwara: *Ataholo 508a* (FR); **Sissili**. Lam: *Schmidt & al. 1206* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 515* (FR).

***Tridax procumbens* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 414; BERHAUT 2: 624-625(ico.); FWTA 2: 230-231(ico.); GUINKO, 1984: 369; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 308-311(ico.); LEBRUN & al., 1991: 176.
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Plante entière: ictère rebelle et chronique, hépatite, anurie. Racines: diurétique, cholérétique (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Habitat: Savanes dégradées, friches, milieux rudéraux et postcultureux.
- Distribution: Dans toutes les régions tropicales et subtropicales, d'origine sud américaine (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 85* (FR); *253* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 825* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Kahlheber 15* (FR); *Thiombiano & al. 2358* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 338* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Thiombiano & al. 139* (OUA).

***Vernonia adoensis* Sch.Bip. ex Walp.**

- Syn.: *Vernonia kotschyana* Sch.Bip. ex Walp.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 416; BERHAUT 2: 644-645(ico.); FWTA 2: 276; LEBRUN & al., 1991: 184.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Rameaux feuillés: paludisme, ictère.
- Alimentation: Racines: digestif et excitant (BERHAUT, 1974).
- Habitat: Savanes, jachères, bosquets xérophiles, bas-fonds sableux humides de la zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
- Spécimens: **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3076* (FR; OUA); *5078* (OUA).

***Vernonia ambigua* Kotschy & Peyr.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 417; BERHAUT 2: 628-629(ico.); FWTA 2: 281; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 312-315(ico.).
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Savanes, abords de routes, terrains vagues en bordures de villages, dans les champs, sur sols ferrugineux (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique soudano-zambézienne.
- Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 131* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 274* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 832* (FR); *833* (FR); **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano & al. 257* (OUA).

***Vernonia amygdalina* Delile**

- Syn.: *Gymnanthemum amygdalinum* (Delile) Sch.Bip. ex Walp.
- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 39.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Savanes humides, bords de marigots, parfois plantée (CÉSAR & al., 2009).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Brésil.

***Vernonia chapmanii* C.D.Adams**

- Réfs.: FWTA 2: 279.
- Type biol.: Géophyte.
- Distribution: Burkina Faso, Bénin, Nigéria, Cameroun, Centrafrique, Ethiopie, Burundi.
- Spécimens: **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 460* (OUA).

***Vernonia chthonocephala* O.Hoffm.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 417; FWTA 2: 279.
- Type biol.: Hémicryptophyte.
- Habitat: Savanes, forêts claires (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3150* (FR; OUA).

***Vernonia cinerea* (L.) Less.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 418; BERHAUT 2: 636-637(ico.); FWTA 2: 283; LEBRUN & al., 1991: 184.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: fébrifuge, vermifuge. Feuilles: états fébriles, maux de tête, douleurs intercostales et points pleuraux, herpès humide, eczéma, dartres, blessures, incontinence d'urine. Racine: vermifuge, diarrhée et maux d'estomac. Feuilles: maux des yeux, fièvre légère (BERHAUT, 1974; KERHARO & ADAM, 1974; KROHMER, 2004)

Alimentation: Plante entière: légume (BERHAUT, 1974).

Habitat: Jachères, champs, terrains vagues (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).

Autres ecol.: Espèce rudérale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Kossara: *Ataholo 962b* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 2878* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 543* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 332* (OUA); **Kéné-dougou**. Oro dara: *Ataholo 2741* (FR).

***Vernonia colorata* (Willd.) Drake**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 418; ARBONNIER, 2002: 187; BERHAUT 2: 640-641(ico.); FWTA 2: 277; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 400-401(ico.); LEBRUN & al., 1991: 184; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 76.

Noms vernac.: Koa-safandé (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles, fleurs: gastralgies, fièvre, diarrhée, syncopes, crises épileptiformes, éruptions cutanées, mycoses, pneumonie, agalactie, jaunisse, hydrocèle, blennorragie, ascariodiose. Ecorces, racines: fièvre, diarrhée, bilharziose, stérilité de la femme, frigidité, impuissance de l'homme, dermatoses (NACOUJMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Alimentation: Feuilles: légume (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: arcs, cure-dents. Cendre: sel (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Forêts et savanes soudano-guinéennes et guinéennes, abords de rivières sur sols frais et drainés, galeries forestières, jachères, berges des marigots en zone sahéenne (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Arbuste assez commun, localement abondant et grégaire, souvent planté à proximité des villages et dans les concessions (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.

Spécimens: **Houet**. Matourkou: *Guinko 1989* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 229* (OUA); **Kouplélogo**. Lalgaye: *Thiombiano & al. 2503* (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6102* (OUA).

***Vernonia galamensis* (Cass.) Less.**

Syn.: *Vernonia pauciflora* (Willd.) Less.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 418; BERHAUT 2: 650-651(ico.); FWTA 2: 280; LEBRUN & al., 1991: 185.

Noms vernac.: Kikiris-siili (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: sternutatoire, dartre, eczéma, herpès humide (NACOUJMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Stations ombragées des bas-fonds sur sols humides, jachères, champs de coton, lisières des forêts (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Adventice en zones de savane, dans les cultures de légumineuses et dans les jachères d'Afrique de l'Ouest (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).

Distribution: Afrique tropicale (région soudano-zambézienne).

Spécimens: **Bougouriba**. Diéboougou: *Ataholo 468* (FR); **Boulgou**. Tenkodo: *Kéré 118* (FR); *412* (FR); *448* (FR); *Madsen 6170* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3669* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 831* (FR); *851* (FR); Dar Salami: *Ataholo 637* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3518* (OUA); *Taïta 62* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1015* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2362* (OUA); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 231* (FR); Vallées des Voltas: *Eichhorn 295* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 558* (FR); **Tapoa**. Maadaga: *Martin 474* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 15* (OUA).

***Vernonia gerberiformis* Oliv. & Hiern**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 419; LEBRUN & al., 1991: 185.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Espèce rudérale (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Mali, Nigéria, Cameroun, Zaïre, Burundi, Tanzanie, Zambie; Angola; cultivé en Ouganda.

***Vernonia guineensis* Benth.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 419; FWTA 2: 282.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale et centrale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4105* (FR; OUA).

***Vernonia perrottetii* Sch.Bip. ex Walp.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 420(ico.); BERHAUT 2: 652-653(ico.); FWTA 2: 281; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 320-323(ico.); LEBRUN & al., 1991: 185.

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Feuilles: légume.

Autres util.: Tiges: pour enrouler le coton (BERHAUT, 1974).

Habitat: Champs sur sols sableux, jachères (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce rudérale et adventice des parcelles cultivées régulièrement pendant au moins 10 années, rarement abondante (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé.** Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3266* (FR; OUA); **Houet.** Koumi: *Guinko 2058* (OUA); Matruku: *Ataholo 623* (FR); **Kéné-dougou.** Orodara: *Thiombiano & al. 3058* (OUA); **Léraba.** Pics de Sindou: *Schmidt & al. 1098* (OUA); **Poni.** Galgouli: *Thiombiano & al. 159* (OUA); Sangwara: *Ataholo 560* (FR); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: *Küppers 1017* (FR).

***Vernonia plumbaginifolia* Fenzl ex Oliv. & Hiern**

Réfs.: BERHAUT 2: 654-655(ico.); FWTA 2: 281; LEBRUN & al., 1991: 185.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Savanes de bas de pente (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Daniellia oliveri* (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Guinée, Sénégal, Nigéria, Soudan.

***Vernonia pumila* Kotschy & Peyr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 421(ico.); BERHAUT 2: 658-659(ico.); CÉSAR & al., 2009: 39; FWTA 2: 282.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Racines: gonorrhée (BERHAUT, 1974).

Alimentation: Racines tubéreuses: comestibles (BERHAUT, 1974).

Habitat: Savanes herbeuses, arbustives ou arborescentes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Soudan.

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 195* (OUA).

***Vernonia smithiana* Less.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 39.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Savanes humides, bords de marigots, parfois plantée (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

***Vernoniastrum camporum* (A.Chev.) Isawumi**

Syn.: *Vernonia camporum* A. Chev.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 417; BERHAUT 2: 634-635(ico.); FWTA 2: 280; GUINKO, 1984: 369; LEBRUN & al., 1991: 184.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, forêts claires, terrasses alluviales (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun (LEBRUN ET al., 1991).

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 81* (OUA); **Houet.** Fô: *Thiombiano & al. 2922* (FR; OUA); Forêt Classée de Péni: *Ouattara 39* (OUA); **Kompienga.** Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 91* (OUA).

BALANOPHORACEAE (1/1)***Thonningia sanguinea* Vahl**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 423(ico.); BERHAUT 2: 16-17(ico.); FWTA 1: 667(ico.).

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Plante entière: fièvre des nourrissons, dysenterie infantile. Inflorescences: hémorroïdes, torticolis, rachitisme. Racines et partie souterraine: diarrhée, vermifuge, antidyentérique, antiblennorragique, maux de gorge, dermatoses (BERHAUT, 1974).

Autres util.: Plante entière: poison pour les flèches (BERHAUT, 1974).

Habitat: Forêts humides (Berhaut, 1974; Akoëgninou & al., 2006).

Autres écol.: Espèce parasite de nombreuses plantes forestières, rare en savane (BERHAUT, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Sierra Leone au Soudan et Kenya, vers le sud au Zimbabwe et en Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Mangodara: *Neumann 1366* (FR).

BASELLACEAE (1/1)***Basella alba* L. [cult.]**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 15.

Noms vernac.: Epinard de Malabar (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Feuilles: légumes.

Distribution: Cultivée sous les tropiques.

BIGNONIACEAE (7/7)***Crescentia cujete* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 426(ico.); ARBONNIER, 2002: 191(ico.); BERHAUT 2: 30-31(ico.); CÉSAR & al., 2009: 43; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 419(ico.), 430.

Noms vernac.: Wamd-tiiga (Mooré); Arbre à calebasse, Calebassier (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: diarrhées. Fruits: laxatif, fébrifuge, brûlure (BERHAUT, 1974).

Autres util.: Plante entière: ornement. Fruits: calebasses, vases, ustensiles de ménage (BERHAUT, 1974).

Habitat: Jardins (BERHAUT, 1974).

Distribution: Originaire d'Amérique tropicale, introduite en Afrique et Asie tropicales.

Spécimens: **Kadiogo.** Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2418* (OUA).

***Kigelia africana* (Lam.) Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 427(ico.); ARBONNIER, 2002: 192(ico.); BERHAUT 2: 36-37(ico.); FWTA 2: 384-385(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 414(ico.), 431-432(ico.); GUINKO, 1984: 367; LEBRUN & al., 1991: 209.
- Noms vernac.: Faux baobab, Saucissonier (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces: dysenterie, maux de ventre, maux de reins, morsure de serpent, abcès percés, blennorragie, asthme. Fruits: galactogène. Feuilles: ictères (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Alimentation: Fruits: stimule la fermentation et relève le goût de la bière (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Bois: pirogues, tambours, tabourets, mortiers, poteaux, manches d'outils. Fruits: souricières, teinture noire (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Forêts et savanes soudaniennes et guinéennes, fourrés, galeries forestières, généralement sur sols bien drainés (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce assez commune et disséminée (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
- Spécimens: **Boulgou**. Bagré: *Guinko* 2489 (OUA); **Comoé**. Mangodara: *Neumann* 983 (FR); Sidéradougou: *Neumann* 812 (FR); **Gourma**. Gonri: *Thiombiano* 469 (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3560 (OUA); 3691 (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko* & al. 3805 (OUA); **Tapoa**. Parc National du W: *Thiombiano* & al. 3300 (OUA); 3301 (OUA); 3302 (OUA).

***Markhamia tomentosa* (Benth.) K.Schum. ex Engl.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 427(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 419(ico.), 432-433(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles et écorces: plaies. Ecorces: douleurs intercostales (KERHARO & ADAM, 1974).
- Autres util.: Plante entière: usage magico-religieux, localement ornementale. Fleurs: mellifères. Ecorces: tannage du cuir. Bois: sculptures, feux (BERHAUT, 1974; ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Forêts et galeries forestières des savanes guinéennes, jachères (BERHAUT, 1974).
- Autres ecol.: Forme parfois de petits peuplements dans les jachères du fait de son pouvoir drageonnant (BERHAUT, 1974).
- Distribution: Guinée, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Nigéria, Cameroun, Gabon, Congo, Angola (BERHAUT, 1971).
- Spécimens: **Comoé**. Mont Karou: *Sinsin* & *Thiombiano* 3894 (OUA); **Léraba**. Niansogoni: *Schmidt* & al. 6579 (OUA).

***Newbouldia laevis* (P.Beauv.) Seem. ex Bureau**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 43.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Forêts, forêts secondaires, parfois planté (CÉSAR & al., 2009).
- Distribution: Du Sénégal au Cameroun.

***Stereospermum kunthianum* Cham.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 429(ico.); ARBONNIER, 2002: 195(ico.); BERHAUT 2: 56-57(ico.); FWTA 2: 386(ico.); LEBRUN & al., 1991: 209; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 71; VON MAYDELL, 1983: 354-355(ico.).
- Noms vernac.: Nin-yilenga, Vulga (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Tiges: vertige. Feuilles: asthénie, gastrites, affections respiratoires, masmites, mammites. Ecorces: paludisme, vertiges, menaces d'avortement, bronchite, toux rebelle, pneumonie, parasites intestinaux, morsures de serpent. Racines: anurie, bilharziose, blennorragie, gastrite, ulcères de l'estomac, ictère, ballonnements abdominaux, urétrites purulentes (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).
- Autres util.: Feuilles: flatulences, diarrhée et dysenterie chez les chevaux, fourrage pour le bétail. Bois: construction, mortiers, cure-dents, combustible. Ecorces: teinture brun-rouge pour les lèvres (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes arborées, galeries forestières, jachères en zones sahélo-soudaniennes et guinéennes, sur tout type de sols (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Distribution irrégulière, localement commune, disséminée (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie et au Mozambique.
- Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke* 69 (FR); 88 (FR); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo*, J. 57 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 784 (FR); *Madsen* 5132 (OUA); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann* 727 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn* 892 (FR); *Neumann* 587 (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 393 (FR); 696 (FR); 869 (FR); 874 (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* 834 (OUA); *Thiombiano* & al. 2122 (OUA); **Kouritenga**. Moadia: *Thiombiano* & al. 3316 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko* 1330 (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko* 708 (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer* 471 (FR); *Ouédraogo*, A. 242 (OUA); Tin-Akoff: *Müller* 391 (FR); 396 (FR); 515 (FR); *Neumann* 1447 (FR); 1457 (FR); **Sanmatenga**. Boussouma: *Aké Assi* 10422 (UCJ); Kaya: *Thiombiano* 24 (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann* 1466 (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 398 (FR); 409 (FR); 443 (FR); 605 (FR); 701 (FR); 757 (FR); 844 (FR); 1029 (FR); 1099 (FR); Diapaga: *Hahn* 260a (FR); 352 (FR); 438 (FR); *Küppers* 1086 (FR); Namounou: *Hahn* 589 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 64 (FR).
- Tabebuia impetiginosa* (Mart. ex DC.) Standl. [cult.]**
- Syn.: *Tabebuia avellanadae* Lorentz ex Griseb.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 126(ico.); CÉSAR & al., 2009: 43; LEBRUN & al., 1991: 209.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Plante ornementale.
- Distribution: Originale d'Amérique du Sud.

***Tecoma stans* (L.) Juss. ex Kunth [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 430; BERHAUT 2: 64-65(ico.).
 Noms vernac.: Tecoma (Mooré); Trompette d'or (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Autres util.: Plante ornementale, haies vives (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Jardins et parcs (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Originaire d'Amérique centrale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2639* (OUA).

BIXACEAE (2/3)***Bixa orellana* L. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 430(ico.); FWTA 1: 183; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 316-317(ico.); LEBRUN & al., 1991: 50.
 Noms vernac.: Annato, Roucou, Roucouyer (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Pigment des téguments: colorant de fromages et sauces (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres util.: Plante entière: ornementale. Pigment des téguments: cosmétique;(AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Cultivée dans les pays tropicaux (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Originaire d'Amérique tropicale, cultivée autour des tropiques.
 Spécimens: **Comoé**. Lafermé: *Schmidt & al. 1088* (OUA); **KénéDougou**. Soukouraba: *Thiombiano & al. 3086* (FR; OUA).

***Cochlospermum planchonii* Hook.f.**

- Réfs.: BERHAUT 2: 310-311(ico.); FWTA 1: 184-185(ico.); LEBRUN & al., 1991: 50.
 Noms vernac.: Sons-raaga (Mooré).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Racines: jaunisse, ictère, paludisme (KROHMER, 2004).
 Habitat: Brousses soudaniennes (LEBRUN & al., 1991).
 Autres ecol.: Espèce fréquente (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Sénégal au Cameroun et Tchad.
 Spécimens: **Boulgou**. Niaogho: *Guinko 57* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 792* (FR); *972* (FR); *Madsen 5340* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann 525* (FR); **Gourma**. Bugi: *Ataholo 2027a* (FR); Kouaré: *Krohmer 1163* (FR); **Houet**. Moami: *Schmidt & al. 846* (OUA); **Oubritenga**. Boudtenga: *Guinko 738* (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann 1462* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 353* (FR); Namounou: *Hahn 616* (FR); Parc National du W: *Zwarg 83* (FR).

***Cochlospermum tinctorium* Perr. ex A.Rich.**

- Réfs.: BERHAUT 2: 314-315(ico.); FWTA 1: 184-185(ico.); LEBRUN & al., 1991: 50.
 Noms vernac.: Sôasga (Mooré).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Racines: affections hépatobiliaires, coliques, dyspepsies, gastralgies, rachitisme, helminthiase, ascite, bérubéri, hémorroïdes, orchite, bilharziase, chancre syphilitique, bronchite, convulsions, épilepsie, fièvre, adénite, rougeole, paludisme, furonculose, rectorragie, abcès des dents, blépharite, brûlures. Tiges et racines: blennorrhagie (BERHAUT, 1974).

Alimentation: Racines: comestibles.

Autres util.: Racines: teinture jaune pour les étoffes, cuirs ou corbeilles.

Habitat: Brousses soudaniennes sur sols gravillonnaires, compacts, argileux (BERHAUT, 1974; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Distribution du Sénégal à l'Ouganda.

Spécimens: **Boulgou**. Pousouaka: *Kéré 138* (FR); **Boulkiemdé**. Poa: *Aké Assi 6442* (UCJ); *6443* (UCJ); **Comoé**. Lafermé: *Schmidt & al. 1083* (OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6318* (UCJ); **Gourma**. Kikidéni: *Thiombiano 851* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2801* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 274* (OUA); **Oubritenga**. Linoghin: *Guinko 759* (OUA); **Poni**. entre Kampti et Gaoua: *Aké Assi 7540* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 346* (FR); *432* (FR); Namounou: *Hahn 30* (FR); *585* (FR); Parc National d'Arly: *Thiombiano & al. 3282* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 19* (OUA); *Djimadoum 30* (OUA).

BORAGINACEAE (5/11)***Coldenia procumbens* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 435(ico.); BERHAUT 2: 90-91(ico.); FWTA 2: 321; GUINKO, 1984: 367; LEBRUN & al., 1991: 193.
 Noms vernac.: Kwil-pusa (Mooré); Coldénia couché (Français).
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Plante entière: gastralgies, nausées, paludisme, lithiases urinaires, furoncle, panaris (NACOUJMA-OUÉDRAOGO, 1996).
 Habitat: Fond des mares desséchées et craquelées (BERHAUT, 1974).
 Distribution: Paléotropicale.
 Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 1291* (OUA); **Nahouri**. entre Ouagadougou et Pô: *Aké Assi 13894* (UCJ); Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 18911* (UCJ); *Guinko 612* (OUA); *Thiombiano & al. 2040* (OUA); *2847* (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Aké Assi 10418* (UCJ); **Oudalan**. Dar-koy: *Müller 142b* (FR); **Poni**. Malba: *Aké Assi 7555* (UCJ); **Sanmatenga**. Kaya: *Aké Assi 10423* (UCJ); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 137* (OUA); *138* (OUA); *139* (OUA).

***Cordia myxa* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 436(ico.); ARBONNIER, 2002: 201(ico.); BERHAUT 2: 94-95(ico.); FWTA 2: 320; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 402; LEBRUN & al., 1991: 192.
 Noms vernac.: Cordia visqueux, Sébestier (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Rameaux: soins des accouchées. Feuilles: trypanosomiase, céphalées, néphrite, diarrhée. Fruits: aphtes, angines, dysenterie, catarrhe vésicale et pulmonaire, tuberculose, furoncle et panaris. Graines: dartres.
 Alimentation: Fleurs: légume. Fruits: comestibles. Graines: boisson sucrée (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Bois: petite menuiserie, ustensiles de cuisine, combustible. Ecorces: cordages et fibres. Fruits: glu pour pièges à oiseaux (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes soudano-guinéennes à guinéennes, sur sols frais et profonds, abords de rivière (ARBONNIER, 2002).

Autres écol.: Espèce peu commune, disséminée (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Originaire de l'Asie tropicale et de la Palestine, cette plante s'est naturalisée en Afrique occidentale.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Behlke 1a* (FR); *1b* (FR); *Guïngo 1724* (OUA); Djikologo: *Thiombiano & al. 99* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 36* (OUA); Mangodara: *Neumann 992* (FR); **Poni**. Hemkoa: *Aké Assi 7570* (UCJ); Sangwara: *Ataholo 507* (FR).

***Cordia sebestena* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 436; CÉSAR & al., 2009: 40; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 402-403(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Ornementale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Parcs, jardins, le long des rues (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaire des Antilles, Floride et Venezuela (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 38* (OUA); *Thiombiano & al. 2602* (OUA).

***Cordia sinensis* Lam.**

Syn.: *Cordia gharaf* (Forssk.) Ehrenb. ex Asch.; *Cordia rothii* Roem. & Schult.

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 202; BERHAUT 2: 100-101(ico.); FWTA 2: 320; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 402; LEBRUN & al., 1991: 192; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 30.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: employées en gargarisme. Feuilles: fébrifuge et antipaludique. Racines: abortives (BERHAUT, 1974; KERHARO & ADAM, 1974).

Alimentation: Fruits (pulpes): comestibles et astringentes (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Ecorces: fibres de cordage. Bois: flèches, bâtons de marche, piquets de hutte. Plante ornementale à fleurs odorantes (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Vallées, à proximité des mares; divers sols secs sur les rives de plans d'eau ou en zones inondées (BERHAUT, 1971).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Palestine.

Spécimens: **Oudalan**. Darkoy: *Ouédraogo, A. 332* (OUA); Yomboli: *Müller 961* (FR).

***Euploca ovalifolia* (Forssk.) Diane & Hilger**

Syn.: *Heliotropium ovalifolium* Forssk.

Réfs.: BERHAUT 2: 112-113(ico.); FWTA 2: 322; LEBRUN & al., 1991: 193; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 44.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: tumeurs syphilitiques (BERHAUT, 1974).

Habitat: Abords des mares et des marigots desséchés, sols sablonneux noirs (BERHAUT, 1974).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Egypte, Australie.

Spécimens: **Balé**. Parc National des deux Balés: *Guïngo 2375* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 156* (FR); Kissi: *Müller 343* (FR); Oursi: *Kahlheber 149* (FR); s.l.: *Müller 75* (FR).

***Euploca strigosa* (Willd.) Diane & Hilger**

Syn.: *Heliotropium strigosum* Willd.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 438; BERHAUT 2: 114-115(ico.); FWTA 2: 322; LEBRUN & al., 1991: 194; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 45.

Noms vernac.: Héliotrope étriqué (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: morsures de serpents, piqûres venimeuses (BERHAUT, 1974).

Habitat: Sols sableux plutôt humides (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce envahissante au Sahel dans les pâturages sur dunes.

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Arabie, Asie tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Thiombiano & al. 2497* (OUA); Tenkodogo: *Madsen 5364* (OUA); Zabré: *Ataholo 2716* (FR); **Comoé**. Banfora: *Küppers 215* (FR); **Gnagna**. Manni: *Ataholo 1952b* (FR); **Gourma**. Fada N°Gourma: *Schmidt 572* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 819* (FR); 823 (FR); Moami: *Porembski 3827* (FR); *Schmidt & al. 865* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 250* (FR); *Mbayngone 331* (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: *Ataholo 1848* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi & al. 3849* (OUA); *Thiombiano & al. 2849* (OUA); **Oubritenga**. Linoghin: *Guïngo 750* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Küppers 1808* (FR); Gangani: *Müller 166* (FR); Gorom-Gorom: *Müller 564b* (FR); Kissi: *Müller 905* (FR); Labka: *Müller 888* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2222* (OUA); **Poni**. Bamako: *Thiombiano & al. 2209* (OUA); **Séno**. Djigo: *Küppers & Jantzen 1502* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 318* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 76* (OUA); 77 (OUA); 165 (OUA); 170 (OUA); 174 (OUA); 367 (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 12* (OUA); Houndé: *Djimadoum 117* (OUA).

***Heliotropium bacciferum* Forssk.**

Réfs.: BERHAUT 2: 102-103(ico.); FWTA 2: 322.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Plante entière: maux de tête, gonorrhée (BERHAUT, 1974).

Habitat: Sols sablonneux, défriches, autour des villages, abords de chemins, tout milieux anthropisés (BERHAUT, 1974).

Distribution: Afrique de l'Ouest et du Nord; Arabie; Comores; Madagascar.

Spécimens: **Gourma**. Fada N°Gourma: *Thiombiano 351* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 423* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard & al. 18217* (OUA); **Oudalan**. Gangani: *Müller 639* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5618* (OUA); Goutoure Iribidi: *Müller 119* (FR); Saouga: *Ataholo 1821b* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2226* (OUA); **Séno**. Djigo: *Küppers & Engel 1485* (FR); Dori: *Kahlheber 117* (FR); 226 (FR); *Küppers 1310* (FR); Mare de Djigo: *Küppers 1291* (FR).

***Heliotropium crispum* Desf.**

Syn.: *Heliotropium bacciferum* var. *crispum* (Desf.) Maire; *Heliotropium ramosissimum* (Lehm.) DC.

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 193; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 44.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Plante entière: maux de tête, gonorrhée, gale de la tête des enfants, morsure de serpent, syphilis (BERHAUT, 1974).

Habitat: Sols sableux et dunes sahéliens (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Régions péri-sahariennes et méditerranéennes, Moyen-Orient.

***Heliotropium indicum* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 438(ico.); BERHAUT 2: 108-109(ico.); FWTA 2: 321; GUINKO, 1984: 367; LEBRUN & al., 1991: 193.
- Noms vernac.: Gomtiug-zuré (Mooré); Crête de coq, Hélio-trope de l'Inde, Herbe à verrues, Tournesol de l'Inde (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Feuilles, graines: fièvres éruptives, rougeole, varicelle, rhumatisme, hoquet, épilepsie, névralgie, convulsions, maux de ventre, coliques, cirrhose du foie, blennorragie, hémorragie de grossesse, diarrhées infantiles, dysenterie, diabète insipide, géophagie, œdèmes, paludisme, asthme, splénomégalie (BERHAUT, 1974).
- Habitat: Jachères sur sols sableux, milieux humides ouverts (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 1292 (OUA); Ouagadougou: *Küppers* 1870 (FR); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo* 2783 (FR); **Kompienga**. Tagou: *Schmidt* 723 (FR); **Nahouri**. Tié-bélé: *Guinko* 654 (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, *O. 90* (OUA); *91* (OUA); *92* (OUA).

***Heliotropium zeylanicum* (Burm.f.) Lam.**

- Syn.: *Heliotropium subulatum* (Hochst. ex A.DC.) Vatke
- Réfs.: BERHAUT 2: 116-117(ico.); FWTA 2: 322; LEBRUN & al., 1991: 194.
- Type biol.: Hémicryptophyte.
- Médecine: Plante entière: maladies de poitrine, piqûres de scorpions (BERHAUT, 1974).
- Alimentation: Plante entière: tonifiante à goût amer (BERHAUT, 1974).
- Habitat: Sols sableux en zones sahéliennes (LEBRUN & al., 1991).
- Autres ecol.: Espèce assez fréquente (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Yémen, Sri Lanka.
- Spécimens: **Séno**. Dori: *Kahlheber* 63 (FR).

***Rotula aquatica* Lour.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 439; ARBONNIER, 2002: 203(ico.); BERHAUT 2: 120-121(ico.); FWTA 2: 318; GUINKO, 1984: 367; LEBRUN & al., 1991: 192.
- Noms vernac.: Rotula aquatique (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Rameaux: cure-dents (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Rives, bancs et lits des cours d'eau, eaux courantes (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce peu commune et localisée, supportant la submersion pendant les crues (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Pantropicale.
- Spécimens: **Séno**. Djigo: *Küppers* 1397 (FR).

BRASSICACEAE (4/4)***Brassica oleracea* L. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 439-440(ico.).
- Noms vernac.: Chou-fleur (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Alimentation: Plante entière: légume (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres util.: Feuilles et bourgeons: commercialisés (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Jardins maraîchers (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Espèce d'origine européenne, avec des cultivars adaptés aux tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Farsetia stenoptera* Hochst.**

- Réfs.: FWTA 1: 97; LEBRUN & al., 1991: 28; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 40.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Sols limoneux humides (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: De la Mauritanie à l'Éthiopie, Somalie, Kenya, Ouganda, Tanzanie. Deux sous-espèces en Somalie et au Kenya (LEBRUN & al., 1991).

***Lepidium sativum* L. [cult.]**

- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 29.
- Type biol.: Thérophyte.
- Autres util.: Graines: commercialisées (LEBRUN & al., 1991).
- Alimentation: Peut-être cultivée comme plante alimentaire (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Probablement spontanée en Éthiopie et dans des pays voisins.

***Schouwia purpurea* (Forssk.) Schweinf.**

- Syn.: *Schouwia thebaica* Webb
- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 29.
- Type biol.: Thérophyte.
- Distribution: Algérie méridionale; Sahara occidental; Mauritanie; Soudan; Égypte; Arabie.

BURSERACEAE (3/4)

***Boswellia dalzielii* Hutch.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 441(ico.); ARBONNIER, 2002: 204(ico.); BERHAUT 1: 126127(ico.); FWTA 1: 694-695(ico.); LEBRUN & al., 1991: 145; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 20.
- Noms vernac.: Gondregneogo, Kondregneogo (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Tiges feuillées: anti-inflammatoires, antalgiques, fébrifuges, adénites cervicales, migraines, myalgies. Ecorces: antispasmodiques, anticatarrhal, antiprotozoaire, antiseptique, cicatrisant, dysenterie bacillaire, hémorroïdes, asthme, pleurésie, appendicite, paludisme avec douleurs gastro-intestinales, dartres, ulcères. Résine: désinfectant, cicatrisant, antioxydant, antalgique.
- Autres util.: Résine: insecticide. Feuilles: assaisonnement des boissons (thé).
- Habitat: Savanes sahélo-soudaniennes à soudano-guinéennes à saison sèche très marquée, sur sols secs, souvent sur les collines ou affleurements rocheux granitiques ou latéritiques (BERHAUT, 1974).
- Autres ecol.: Espèce disséminée, distribuée irrégulièrement, souvent grégaire.
- Distribution: De la Côte d'Ivoire en Centrafrique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Ganzourgou.** Kougri: *Guinko* 462 (OUA); **Gnagna.** Nagaré: *Tiné & Bambara* 15 (OUA); Nanin: *Ouédraogo, A. 13* (OUA); Pougoubila: *Ouédraogo, A. 14* (OUA); **Gourma.** Nassougou: *Ouédraogo, A. 169* (OUA); **Kouritenga.** Colline de Kougri: *Guinko* 762 (OUA); **Nayala.** Siéna: *Thiombiano & al. 3867* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano* 14 (OUA); *Thiombiano & al. 2032* (OUA); *3810* (OUA).

***Canarium schweinfurthii* Engl.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 442(ico.); BERHAUT 2: 130-131(ico.); FWTA 1: 697; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 716-717(ico.); LEBRUN & al., 1991: 145.
- Noms vernac.: Elémi de l'Ouganda, Eléminier d'Afrique, Résine de Moahum (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces: coliques, hémorroïdes, maux de ventre, intoxications alimentaires, dysenterie, ictère, troubles ovariens, rétention placentaire, gale, rhumatismes. Sève: affections pulmonaires. Racine: en cataplasme sur les adénites.
- Alimentation: Fruits: comestibles.
- Autres util.: Résine: bougie, droguerie, pour chasser les mouches et les moustiques. Bois: mortiers, embarcations, planches, chauffage, menuiserie (BERHAUT, 1974).
- Habitat: Forêts secondaires (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
- Distribution: Du Libéria vers le bassin du Congo à la Tanzanie.
- Spécimens: **Comoé.** Mont Karou: *Aké Assi & al. 4013* (FR; OUA).

***Commiphora africana* (A.Rich.) Engl.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 442; ARBONNIER, 2002: 206(ico.); BERHAUT 2: 134-135(ico.); FWTA 1: 695; LEBRUN & al., 1991: 145.
- Noms vernac.: Saag-noabga (Mooré); Bdelium d'Afrique, Myrrhe d'Afrique (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces: piqûre de scorpion, rhumatismes, conjonctivite, dermatose, paludisme. Rameaux et feuilles: blennorragie. Feuilles: stérilité masculine. Graines: vermifuges et purgatives. Résine: toux. Racine: mal de ventre (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
- Alimentation: Racines: comestibles. Résine: succédané du chewing-gum. Fruit: pulpe comestible. Feuilles: appréciées (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Bois: péripneumonie bovine, cure-dents, cadre de lits, manches d'outils, ustensiles de cuisine. Ecorces et résine: parfum, désinfectant, vernis et cosmétique. Fruits: collier (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Zones sahéliennes et sahélo-soudanienne sur glaci sableux.
- Phytosociologie: Espèces associées: *Acacia ataxacantha*, *Grewia villosa*, *Acacia senegal*, *Cissus quadrangularis* (OUÉDRAOGO, 2006).
- Autres ecol.: Espèce localement commune et plus ou moins grégaire (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Zones sèches de l'Afrique tropicale et du Sud; RD Congo.
- Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré* 566 (FR); *Madsen* 6166 (OUA); **Gnagna.** Nagaré: *Tiné & Bambara* 37 (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn* 759 (FR); *Neumann* 407 (FR); *Schmidt* 820 (FR); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 771 (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi* 13476 (UCJ); *Gampéla: Aké Assi* 14274 (UCJ); **Oudalan.** Férériwo: *Krohmer* 488 (FR); *1097* (FR); *Salmossi: Müller* 125 (FR); **Sanmatenga.** Kaya: *Neumann* 1485 (FR); *Korsimoro: Guinko* 1923 (OUA); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 1018 (FR).

***Commiphora pedunculata* (Kotschy & Peyr.) Engl.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 443; ARBONNIER, 2002: 208; LEBRUN & al., 1991: 145.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Distribution: Du Sénégal au Soudan; Zambie (LEBRUN & al., 1991), Tanzanie.

CAMPANULACEAE (2/4)

Lobelia djurensis Engl. & Diels

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 445; BERHAUT 6: 16-17(ico.); FWTA 2: 313; LEBRUN & al., 1991: 191.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes marécageuses, abords des rizières, étangs, anciennes carrières (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Soudan; République du Congo.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Ataholo 932* (FR).

Wahlenbergia hirsuta (Edgew.) Tuyn

Syn.: *Lightfootia hirsuta* (Edgew.) Wimm. ex Hepper

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 446(ico.); BERHAUT 2: 158-159(ico.); FWTA 2: 311; LEBRUN & al., 1991: 190.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes arborées (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Mauvaise herbe des champs (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Inde.

Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3016* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 376* (OUA).

Wahlenbergia lobelioides (L.f.) Link

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 191.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Zones temporairement inondées, rives de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Tchad.

Wahlenbergia perrottetii (A.DC.) Thulin

Syn.: *Cephalostigma perrottetii* A.DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 446; BERHAUT 2: 154-155(ico.); CÉSAR & al., 2009: 40; FWTA 2: 310-311(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: soins des femmes allaitante, fortifiant pour bébés.

Habitat: Savanes parfois inondées, retenues d'eau, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à l'Afrique de l'Est, Comores et Amérique du Sud tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3659* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 14* (OUA); *Djimadoum 159* (OUA).

CANNABACEAE (2/2)

Celtis toka (Forssk.) Hepper & J.R.I.Wood

Syn.: *Celtis integrifolia* Lam.

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 503(ico.); FWTA 1: 590(ico.), 592; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 260; LEBRUN & al., 1991: 132; VON MAYDELL, 1983: 208-209(ico.).

Noms vernac.: Pargandé, Silsaka (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: folie.

Autres util.: Plante entière: usages magico-religieux.

Habitat: Galeries forestières, forêts denses sèches, savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à la Somalie, Yémen.

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 111* (FR); **Boulgou**. Garango: *Guinko 856* (OUA); Lergo: *Aké Assi 13568* (UCJ); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 11* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2949* (FR; OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Guinko 930* (OUA); **Oudalan**. Fadar-Fadar: *Krohmer 415* (FR); Gandefabou: *Müller 614c* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1265* (FR); *1416* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 957* (FR); *Neumann 682* (FR); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara 44* (OUA).

Trema orientalis (L.) Blume

Syn.: *Trema guineensis* (Schumach. & Thonn.) Ficalho

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 504(ico.); FWTA 1: 592; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 258(ico.), 262-263(ico.); LEBRUN & al., 1991: 133.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: stérilité. Rameaux feuillés: paludisme. Racines: maux de bas-ventre (KROHMER, 2004; AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Lisières de forêts et de galeries forestières, savanes, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Ancien Monde, inclus les îles Pacifiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Doudou: *Thiombiano & al. 138* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann 505* (FR); *Thiombiano & al. 2169* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde 44* (FR); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4036* (FR; OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Sinsin & Thiombiano 3872* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al. 1000* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 861* (OUA); **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3104* (FR; OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 788* (FR); *947* (FR); *960* (FR); Maadaga: *Ouédraogo, A. 280* (OUA); Yirini: *Ouédraogo, A. 298* (OUA).

CAPPARACEAE (7/24)

***Boscia angustifolia* A.Rich.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 448; ARBONNIER, 2002: 209(ico.); BERHAUT 2: 168-169(ico.); FWTA 1: 93; LEBRUN & al., 1991: 24; VON MAYDELL, 1983: 176-178(ico.).

Noms vernac.: *Boscia* à feuilles courtes (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: céphalées, raideurs de la nuque, maux de rein, ophtalmies, pieds gonflés, blennorrhagie, bilharziose, diarrhée, ulcère phagédénique. Racines: impuissance sexuelle. Feuille cholagogue (KERHARO & ADAM, 1974; ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Bois: succédané de sucre. Ecorce: assaisonnement des soupes. Fruits ou graines: condiments. Feuilles: fourrage. Rameaux et feuilles: pasteurillose du bétail (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: manche d'outils, charbon de bois, poudre à fusil (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Stations sèches, collines, éboulis, sols latéritiques, sur sols limoneux aux abords des bas-fonds temporairement inondés, glacis sahéliens (ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Espèces associées: *Grewia flavescens*, *Commiphora africana*, *Maerua crassifolia* (OUÉDRAOGO, 2006).

Autres ecol.: Espèce soudano-sahélienne et soudanienne, fréquente mais jamais abondante, semble liée aux termitières (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne, Arabie.

Spécimens: **Gnagna**. Bogandé: *Thiombiano* 592 (OUA); 593 (OUA); *Thiombiano* & al. 776 (OUA); Manni: *Schmidt* 533 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ouédraogo*, A. 79 (OUA); *Thiombiano* 598 (OUA); Kikidéni: *Langewiesche* 254 (OUA); *Thiombiano* 859 (OUA); **Komondjari**. Banikidini: *Ouédraogo*, A. 126 (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Thiombiano* & al. 2021 (OUA); **Oudalan**. Béldiabé: *Müller* 379 (FR); Férériwo: *Krohmer* 493 (FR); 1014 (FR); Hondo Tchiri: *Schmidt* 299 (FR); Tin-Akoff: *Neumann* 1446 (FR); Zamarkoye: *Schmidt* 243 (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Thiombiano* 22 (OUA); 30 (OUA); **Séno**. Dori: *Neumann* 1486 (FR); Karga: *Müller* 101 (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Thiombiano* 587 (OUA); Kantchari: *Neumann* 660 (FR); Parc National du W: *Thiombiano* & al. 3297 (OUA); 3298 (OUA); 3299 (OUA); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara* 51 (OUA).

***Boscia salicifolia* Oliv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 448; ARBONNIER, 2002: 210(ico.); BERHAUT 2: 172-173(ico.); FWTA 1: 93; LEBRUN & al., 1991: 24; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 20.

Noms vernac.: *Boscia* à feuilles de saule (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines et écorces: aphrodisiaques. Ecorces: conjonctivite, rhumatisme. Rameaux et feuilles: galactogènes. Feuilles: hémorroïdes, plaies, éruptions cutanées (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Ecorce et feuilles: légumes dans les soupes. Racines: féculent en période de disette. Feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: combustible (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Stations sèches, collines, éboulis, sur sols latéritiques et sableux, souvent sur termitières (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce soudano-sahélienne et soudanienne, peu commune; peu fréquente de savanes sèches (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie, Afrique orientale jusqu'au Botswana; RD Congo; Égypte (Gebel Elba).

Spécimens: **Gourma**. Diapangou: *Krohmer* 1235 (FR); **Namentenga**. Taparko: *Ouédraogo*, A. 329 (OUA); *Schmidt* 537 (FR); **Oudalan**. Tin-Akoff: *Müller* 747 (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 28 (OUA); 29 (OUA); 30 (OUA).

***Boscia senegalensis* (Pers.) Lam.**

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 211(ico.); BERHAUT 2: 174-175(ico.); FWTA 1: 93-94(ico.); LEBRUN & al., 1991: 25; VON MAYDELL, 1983: 180-181(ico.).

Noms vernac.: Lambwetga, Nabré (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: asthénie, coliques, entéralgies, fièvre hémogloburique, ictère, accès pernicieux, bilharziose, spasmes stomacaux, ménorragies, jaunisse, arthrose, ulcères, enflures, ophtalmies, névralgies, ver de Guinée, gonarthrose. Racines: parasites intestinaux, asthénie sexuelle, impuissance, frigidité, agalactie. Ecorces: névralgie, paludisme, dépuratif, analgésique. Graines: entéralgies, coliques sèches, spasmes de l'estomac (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Feuilles: légumes. Fruit (pulpe): comestible. Graines: succédané du café (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Stations sèches, sols rocheux, latéritiques, compacts sablo-argileux et vieilles termitières (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce assez commune, localement abondante et grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Zones sèches entre le Sénégal et l'Éthiopie.

Spécimens: **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko* 723 (OUA); **Komondjari**. Gayeri: *Ouédraogo*, A. 137 (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Thiombiano* & al. 2021 (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Müller* 42 (FR); *Ouédraogo*, A. 228 (OUA); Fadar-Fadar: *Ouédraogo*, A. 232 (OUA); Férériwo: *Krohmer* 486 (FR); 489 (FR); Forage Christine: *Müller* 251 (FR); Gande-fabou: *Müller* 258 (FR); Gorom-Gorom: *Madsen* 6054 (OUA); 6064 (OUA); Oursi: *Neumann* 1381 (FR); **Sanmatenga**. Boussouma: *Aké Assi* 10424 (UCJ); Tougri: *Ouédraogo*, O. 73 (OUA); 74 (OUA); 75 (OUA); **Séno**. Sempelga: *Thiombiano* & al. 2429 (OUA); **Soum**. Aribinda: *Guinko* 2025 (OUA); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara* 38 (OUA).

Cadaba farinosa Forssk.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 448(ico.); ARBONNIER, 2002: 212(ico.); BERHAUT 2: 178-179(ico.); FWTA 1: 90; LEBRUN & al., 1991: 25; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 22; VON MAYDELL, 1983: 188-189(ico.).

Noms vernac.: Kiensga (Mooré); Cadaba farineux (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: paludisme, états fébriles, maladies des voies respiratoires, dysenterie, vers intestinaux, rhume, toux, agalactie, entéralgies, anthrax, dermatoses, rhumatisme, piqûre de scorpion. Racines: impuissance, coliques gastro-intestinales, palpitations. Rameaux et feuilles: pasteurellose (NACOUKMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Alimentation: Ecorces et feuilles: condiments et aromates. Fleurs: succédané du sucre utilisé en pâtisserie. Feuilles: fourrage (LEBRUN & al., 1991).

Autres util.: Ecorces: liens et cordages (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Terrains secs et arides, spécialement au pied des termitières (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Espèces associées: *Acacia laeta*, *Boscia angustifolia*, *Boscia senegalensis*, *Capparis sepiaria*, *Maerua crassifolia*, *Hoslundia opposita* (OUÉDRAOGO, 2006; NACOUKMA 2012).

Autres écol.: Espèce assez fréquente et répandue (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à la Somalie et l'Arabie du Sud, vers le Sud jusqu'à la Tanzanie.

Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13560* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 184* (FR); 737 (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 1* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ouédraogo, A. 86* (OUA); **Kadiogo**. Kamboinsé: *Aké Assi 13899* (UCJ); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1095* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 703* (OUA); Linoghin: *Guinko 756* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Ouédraogo, A. 328* (OUA); Férériwo: *Krohmer 402* (FR); Forage Christine: *Kahlheber 338* (FR); *Krohmer 1646* (FR); Goutoure Iribidi: *Müller 1074* (FR); **Yagha**. Sebba: *Ouédraogo, A. 265* (OUA).

Cadaba glandulosa Forssk.

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 213(ico.); FWTA 1: 90; LEBRUN & al., 1991: 25; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 22; VON MAYDELL, 1983: 188-189(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: début de lèpre (KROHMER, 2004).

Alimentation: Feuilles: thé (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Termitières sahéliennes et diverses formations sur sols gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce peu répandue (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: De la Mauritanie à l'Ethiopie; Ouganda, Kenya, Tanzanie; Arabie (LEBRUN & al., 2006).

Spécimens: **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 425* (FR); 437 (FR); Forage Christine: *Kahlheber 339* (FR); Markoy: *Ouédraogo, A. 251* (OUA); Salmossi: *Müller 509* (FR).

Capparis erythrocarpos Isert

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 449; FWTA 1: 89; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 332-333(ico.), 336(ico.).

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Alimentation: Fruits: comestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Forêts, savanes.

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 2994* (OUA).

Capparis fascicularis DC.

Syn.: *Capparis rothii* Oliv.

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 215(ico.); BERHAUT 2: 192-193(ico.); FWTA 1: 90.

Type biol.: Phanérophyte.

Alimentation: Feuilles: condiment (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Zones sahélienne et soudanienne, termitières (ARBONNIER, 2002).

Autres écol.: Espèce disséminée, localement commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: De la Gambie à l'Afrique Orientale (Ethiopie) (BERHAUT, 1974).

Spécimens: **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1687* (FR); **Oudalan**. Jerma Koy: *Krohmer 1080* (FR); Tassamakot: *Müller 517* (FR).

Capparis sepiaria L.

Syn.: *Capparis corymbosa* Lam.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 449; ARBONNIER, 2002: 216(ico.); BERHAUT 2: 182-183(ico.); FWTA 1: 90; LEBRUN & al., 1991: 25; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 22; VON MAYDELL, 1983: 194-195(ico.).

Noms vernac.: Sil-koré (Mooré); Câpier à fleurs en corymbe (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: diarrhée, menaces d'avortement, dermatoses, parasites intestinaux, incontinence urinaire, blennorragie, syphilis, chancres, orchites, rhumatisme, tuberculose, paludisme, myalgies, carie dentaire, stérilité, ulcères, début de folie, rhume. Tiges feuillées et boutons floraux: anorexie, oligoménorrhées, carie dentaire, règles irrégulières, tuberculose. Fruit (pulpe): aphrodisiaque (NACOUKMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruit (pulpe): comestible. Feuilles: légumes dans les soupes (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles: fourrage. Bois: combustible. Racines: poison de chasse (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes, termitières à proximité des zones humides (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: *Boscia senegalensis*, *Cadaba farinosa*.

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Balé**. Boromo: *Aké Assi 6465* (UCJ); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 918* (FR); 956 (FR); *Madsen 5116* (OUA); 5133 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 637* (FR); Kikidéni: *Krohmer 620* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 164* (OUA); **Oubritenga**. Massili: *Thiombiano & al. 2017* (OUA); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara 53* (OUA).

***Capparis tomentosa* Lam.**

Syn.: *Capparis polymorpha* A.Rich.; *Capparis puberula* DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 450; ARBONNIER, 2002: 217(ico.); BERHAUT 2: 194-195(ico.); FWTA 1: 90; GUINKO, 1984: 367; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 332-333(ico.); LEBRUN & al., 1991: 26.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante entière: bronchite, paludisme, ictère. Racines: plaie de morsure de serpent, chancre syphilitique, orchite, gastrite, angine, ophtalmie et conjonctivite. Rameaux et feuilles: plaie, blennorragie, syphilis et chancre, empoisonnement, ophtalmie, otite (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: usages médico-magiques (folie, empoisonnement, protections ou maléfices). Feuilles: fourrage pour les chameaux (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes arbustives sur gravillons, souvent sur termitières (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce disséminée, assez commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 895* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 206* (OUA); Mangodara: *Neumann 978* (FR); Sidéradougou: *Neumann 835* (FR); *836* (FR); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 809* (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1234* (FR); *1245* (FR); **Sanmatenga**. Lac Dem: *Guinko 2277* (OUA).

***Cleome gynandra* L.**

Syn.: *Gynandropsis gynandra* (L.) Briq.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 450(ico.); BERHAUT 2: 214-215(ico.); FWTA 1: 88; LEBRUN & al., 1991: 26; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 26.

Noms vernac.: Kiennebdo (Mooré); Moustache de chat (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées, fleuries et racines: indigestion, intoxications alimentaires, courbatures, fatigue, cachexie sénile, spasme, convulsions nerveuses, paludisme, fièvre, impuissance, asthénie sexuelle, dystocies, céphalées, parasites intestinaux, rhumatismes, vers de Guinée, pian, lombalgies. Graines (huile): phtiriase capillaire (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Feuilles: légumes (LEBRUN & al., 1991).

Autres util.: Feuilles: fourrage (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Sols sablonneux en zone sahélienne (KERRHARO & ADAM, 1974).

Autres ecol.: Plante cultivée aux alentours des concessions et dans les jardins.

Distribution: Pantropicale, largement cultivée en Afrique intertropicale et spontanée (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 151* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 9c* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 51* (OUA); *132* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 272* (OUA); *Thiombiano & al. 2480* (OUA); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 345* (FR); Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 151b* (FR); **Oudalan**. Déou: *Müller 56* (FR); Mare de Ménégo: *Madsen 5246* (OUA); Oursi: *Kahlheber 148* (FR); Saouga: *Kahlheber 288* (FR); Yomboli: *Müller 85* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Engel 1488* (FR); Dori: *Küppers 1306* (FR); Yakouta: *Küppers 1351* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 136* (FR); *249* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 16* (OUA).

***Cleome monophylla* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 451; BERHAUT 2: 198-199(ico.); FWTA 1: 87; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 340-343(ico.); LEBRUN & al., 1991: 26; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 27.

Noms vernac.: Cléome à feuilles simples (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Régions sahélo-soudaniennes, sur sol argileux à limono-argileux (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Autres ecol.: Espèce nitrophile, bon indicateur de fertilité et d'humidité du sol (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 301* (FR); *523* (FR); *593* (FR); *Madsen 5473* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 11* (FR); *111b* (FR); *112b* (FR); *Schmidt 630* (FR); *Thiombiano & al. 2740* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 770a* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 158* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13505* (UCJ); *14261* (UCJ); **Mouhoun**. Souri: *Ataholo 1838a* (FR); **Nahouri**. Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 146* (FR); **Oudalan**. Gandefabou: *Müller 260* (FR); Gorom-Gorom: *Schmidt 281* (FR); Salmossi: *Müller 137* (FR); Zamarkoye: *Müller 954b* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Ataholo 2730* (FR); *Guinko 1936* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 164* (FR); *Schmidt 436* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 283* (FR); *432b* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 81* (OUA).

***Cleome polyanthera* Schweinf. & Gilg**

Réfs.: FWTA 1: 87.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Burkina Faso, du Nigéria au Soudan.

Spécimens: **Gnagna**. Manni: *Schmidt 540* (FR); **Oudalan**. Saouga: *Küppers 1304* (FR).

***Cleome scaposa* DC.**

Réfs.: BERHAUT 2: 202-203(ico.); FWTA 1: 87; LEBRUN & al., 1991: 26; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 27.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Rochers en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Des îles du Cap-Vert et de la Mauritanie à l'Éthiopie, Somalie, Kenya, Arabie et jusqu'à l'Inde (atteint le Punjab).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano & al. 2448* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Müller 46* (FR); Férériwo: *Krohmer 434* (FR); *1003* (FR); *1121a* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 334* (FR); Kolèl: *Schmidt 285* (FR); **Séno**. Bamga: *Schmidt 452* (FR); Dori: *Guinko 2010* (OUA); Karga: *Müller 100* (FR).

***Cleome tenella* L.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 27.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sols sableux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie à la Somalie, Kenya; Socotra; Indes; Madagascar.

***Cleome viscosa* L.**

Réfs.: AKOËGNINO & al., 2006: 451; BERHAUT 2: 206-207(ico.); FWTA 1: 87; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 344-347(ico.); LEBRUN & al., 1991: 27; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 27.

Noms vernac.: Kiennbdo-raaga (Mooré); Cléome visqueuse, Moutarde sauvage (Français).

Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Tiges feuillées: maux de tête, hyperthermies infantile, stérilité féminine, convulsions infantiles, coliques, dysenterie, paludisme, retard de règles, cauchmares. Graines: vermifuges, parasites intestinaux, otite, plaies, irritation, dermatoses (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Plante entière: fourrage.
 Habitat: Stations humides en zones sahélienne et soudanienne, jeunes jachères, sur sol sableux ou caillouteux mais aussi sur les alluvions périodiquement inondées (LEBRUN & al., 1991; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Autres écol.: Espèce rudérale, répandue dans toute l'Afrique tropicale sub-saharienne (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Pantropicale, probablement originaire d'Asie.
 Spécimens: **Balé**. Parc National des deux Balés: *Guinko 2374* (OUA); **Boulgou**. Lergo: *Thiombiano & al. 2500* (OUA); Tenkodogo: *Madsen 5939* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 9d* (FR); *Küppers 195* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Kahlheber 9* (FR); *10* (FR); **Kompienga**. Kompianbiga: *Schmidt 714* (FR); **Nahouri**. Vallées des Voltas: *Eichhorn 149* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1113* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1846* (FR); Kolèl: *Müller 174* (FR); *Schmidt 216* (FR); Oursi: *Küppers 1753* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 877* (FR); Diapaga: *Martin 263* (FR); *431* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoun 77* (OUA); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara 50* (OUA).

***Crateva adansonii* DC.**

Syn.: *Crateva religiosa* G.Forst. sensu FWTA
 Réfs.: AKOËGNINO & al., 2006: 451; ARBONNIER, 2002: 218(ico.); BERHAUT 2: 210(ico.)-211; FWTA 1: 90; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 330; LEBRUN & al., 1991: 27; VON MAYDELL, 1983: 222-223(ico.).

Noms vernac.: Kalguem-tohèga (Mooré); *Crateva sacré* (Français).

Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles, écorces, racines: jaunisse, stérilité féminine, fièvre jaune, cancer, héméralopie, maladies oculaires, kystes filariens, convulsions, shigellose, troubles gastriques, fièvre, lèpre, rhumatisme, stérilité féminine, enflures (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Feuilles: légume; Fruits et graines: comestibles (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: usages médico-religieux (arbre sacré), ornementale et soutien de clôture; Rameaux et feuilles: teinture. Bois: selles, manches d'outils, menuiserie, charpente. Feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Berges des grands marigots en zone sahélienne, bas-fonds en zone soudanienne, sur sols légers et assez profonds (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Espèces associées: *Loeseneriella africana*, *Securinea virosa*, *Mitragyna inermis* (OUÉDRAOGO, 2006).

Autres écol.: Espèce peu fréquente à distribution irrégulière, localement commune et grégaire (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique et Asie tropicales.
 Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Hahn-Hadjali 1924* (FR); Lokpodia: *Behlke 135* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Schmidt & al. 1239* (OUA); **Oudalan**. Béli: *Krohmer 414* (FR); Férériwo: *Krohmer 394* (FR); *Müller 803* (FR); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Tougri: *Guinko 2258* (OUA); **Séno**. Yakouta: *Küppers 1331* (FR); *Müller 425b* (FR); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara 52* (OUA).

***Maerua angolensis* DC.**

Réfs.: AKOËGNINO & al., 2006: 452-453(ico.); ARBONNIER, 2002: 219(ico.); BERHAUT 2: 218-219(ico.); FWTA 1: 88; LEBRUN & al., 1991: 27; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 54.

Noms vernac.: Zilogo (Mooré).
 Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: asthénies, anorexie, troubles digestifs, fatigue, parasites intestinaux (ankylostomes), enflure, rhumatisme, céphalées avec œdèmes du visage, furoncle, gingivite, abcès. Racines, bois et écorces: carie dentaire, conjonctivite, hydrocèle, grippe, lumbago, aphrodisiaques, ankylostomes inflammations d'oreille (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Alimentation: Feuilles et graines: condiment (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: ornementale. Bois: manches d'outils, petite ébénisterie, combustible. Feuilles: fourrage pour les moutons et les chèvres. Fruits: maquillage masculin, vermifuge pour les chevaux, contre le piétin des bovins (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes des zones sud-sahélienne et nord-soudanienne sur sols sableux (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINO & al., 2006).

Autres écol.: Espèce assez fréquente mais toujours isolée (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6603* (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Ouédraogo, A. 20* (OUA); Nagaré: *Tiné & Bambara 40* (OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 605* (FR); Jabaate: *Krohmer 1253* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 639* (OUA); Kossodo: *Thiombiano & al. 2608* (OUA); Ouagadougou: *Taita 165* (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3875* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 697* (OUA); **Oudalan**. Lapka: *Ouédraogo, A. 246* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 705* (FR).

***Maerua crassifolia* Forssk.**

- Réfs.: ARBONNIER, 2002: 220(ico.); BERHAUT 2: 222-223(ico.); FWTA 1: 88; LEBRUN & al., 1991: 28; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 55; VON MAYDELL, 1983: 296-297(ico.).
- Noms vernac.: Kesgha (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles et écorces: maux de ventre, asthénie, anorexie, dyspepsie, carie dentaire, nausée, gastrite, fièvre, infection cutanée. Racines: maux de cœur (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
- Alimentation: Feuilles: légume apprécié et localement commercialisé. Fruits: comestibles (LEBRUN & al., 1991).
- Autres util.: Feuilles: très bon fourrage. Bois: poteaux, abreuvoirs, manches d'outils et de charrues. Rameaux: cure-dents. Ecorces: purification de l'eau. Cendre: teinture noire. Fruits: fourrage (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes sèches sahélo-soudaniennes et soudaniennes, sur sols sableux (ARBONNIER, 2002).
- Phytosociologie: Espèces associées: *Acacia laeta*, *Cadaba farinosa*, *Boscia angustifolia* (OUÉDRAOGO, 2006).
- Autres ecol.: Espèce fréquente dans le Sahel burkinabè.
- Distribution: Régions sèches de l'Afrique, Arabie, Palestine.
- Spécimens: **Oudalan.** Férériwo: *Krohmer 476* (FR); *491* (FR); Forage Christine: *Krohmer 1647* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1798* (FR); Oursi: *Guinko 2021* (OUA); Neumann *1379* (FR); Sirkangou: *Müller 2032* (FR); Soum. Djibo: *Guinko 2350* (OUA).

***Maerua de-waillyi* Aubrév. & Pellegr.**

- Réfs.: FWTA 1: 88.
- Type biol.: Chaméphyte.
- Distribution: Mali, Burkina Faso.
- Spécimens: **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1623bis* (OUA).

***Maerua oblongifolia* (Forssk.) A.Rich.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 453; BERHAUT 2: 226-227(ico.); FWTA 1: 89; LEBRUN & al., 1991: 28.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Savanes sèches sahélo-soudaniennes et soudaniennes sur tout type de sols (BERHAUT, 1974).
- Autres ecol.: Répandue et disséminée mais peu commune (BERHAUT, 1974).
- Distribution: De la Mauritanie à la Somalie (BERHAUT, 1974).
- Spécimens: **Tapoa.** Parc National d'Arly: *Ouedraogo, O. 191* (OUA).

***Maerua pseudopetalosa* (Gilg & Gilg-Ben.) DeWolf**

- Syn.: *Courbonia virgata* Brongn.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 453; BERHAUT 2: 208-209(ico.); FWTA 1: 95.
- Type biol.: Chaméphyte.
- Habitat: Savanes, galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Du Sénégal jusqu'en Ethiopie, en Ouganda et en Tanzanie (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3707* (OUA).

***Ritchiea capparoides* (Andrews) Britten**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 454(ico.); BERHAUT 2: 228-229(ico.); FWTA 1: 92; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 330-331(ico.), 336(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Tiges feuillées et racines: stérilité féminine, rhumatisme (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Forêts et jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Du Sénégal à la Tanzanie.
- Spécimens: **Tapoa.** Parc National du W: *Thiombiano & al. 3311* (OUA); *3312* (OUA); *3313* (OUA).

***Ritchiea erecta* Hook.f.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 454; FWTA 1: 91.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Forêts parfois inondables, jachères en zone forestière (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Bénin, Nigéria, Cameroun et Gabon (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Poni.** Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5091* (OUA).

***Ritchiea reflexa* (Thonn.) Gilg & Gilg-Ben.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 454; CÉSAR & al., 2009: 13; FWTA 1: 92; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 330-331(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Guinée, au Ghana et au Togo (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Comoé.** Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4074* (FR; OUA); Sidéradougou: *Neumann 723* (FR); *742* (FR); *742a* (FR); *774* (FR); *809* (FR); *844* (FR); *857* (FR); *866* (FR).

CARICACEAE (1/1)

***Carica papaya* L. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 455(ico.); BERHAUT 2: 232-233(ico.); CÉSAR & al., 2009: 17; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 318.
- Noms vernac.: Bog-firé, Ma-taam (Mooré); Arbre à melon, Papayer (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Fruit et graine: infection urinaire à *Pseudomonas aeruginosa*. Latex: hypotensif et stomachique. Feuilles et graines: tuberculose, jaunisse, paludisme. Graines: vermifuges. Fruit vert et latex: action abortive (KROHMER, 2004; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Alimentation: Fruit: comestible, riche en vitamines A et C (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres util.: Latex: rend la viande tendre (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Jardins, près des maisons (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Origine d'Amérique tropicale, répandue par les espagnols au XVIème siècle autour du monde tropical (AKOËGNINOU & al., 2006).

CARYOPHYLLACEAE (2/6)

***Polycarpaea billei* J.-P.Lebrun**

- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 33.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Sols gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Endémique ouest-africaine. Sénégal, Mali, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo.
- Spécimens: **Comoé.** Niangoloko: *Adam 15208* (P); **Léraba.** Pics de Sindou: *Adam 15181* (P).

***Polycarpaea corymbosa* (L.) Lam.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 456; BERHAUT 2: 238-239(ico.); FWTA 1: 132; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 348-351(ico.); LEBRUN & al., 1991: 34; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 64.
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Plante entière: morsures de serpents (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Alimentation: Inflorescences et tiges feuillées: émollient, astringent (BERHAUT, 1974).
- Autres util.: Ornementale.
- Habitat: Savanes, terres en friches, bowal, sur sols gravillonnaires, cuirassés et sablonneux (BERHAUT, 1974; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Pantropicale.
- Spécimens: **Balé.** Forêt Classée du Bounou: *Taïta 5* (OUA); *Thiombiano 618* (OUA); **Bougouriba.** Diébougou: *Ataholo 422* (FR); *462* (FR); **Bougou.** Lergo: *Aké Assi 13272* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 426* (FR); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ataholo 11c* (FR); *Hahn 646* (FR); *1025* (FR); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Ataholo 754* (FR); *768* (FR); Koumi: *Ataholo 689* (FR); *692* (FR); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Aké Assi 14295* (UCJ); *Guinko 1790* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 90* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Ataholo 371a* (FR); **Nahouri.** Kampala: *Eichhorn 74a* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1485* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano &*

al. 485 (OUA); Vallées des Voltas: *Eichhorn 297* (FR); **Oudalan.** Fériériou: *Krohmer 467* (FR); *1010* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 6044* (OUA); *Müller 219* (FR); *295* (FR); Oursi: *Kahlheber 139* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2227* (OUA); **Poni.** Houlmana: *Schmidt & al. 1153* (OUA); **Sanmatenga.** Silmiougou: *Guinko 1968* (OUA); **Séno.** Bamga: *Schmidt 458* (FR); Gangaol: *Küppers 1237* (FR); **Tapoa.** Diapaga: *Hahn 200* (FR); *Kéré 8* (FR); *Martin 37* (FR); *213* (FR); Namounou: *Hahn 562* (FR); Parc National du W: *Zwarg 40* (FR); **Tuy.** Bondokui: *Djimadom 18* (OUA).

***Polycarpaea eriantha* Hochst. ex A.Rich.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 456; BERHAUT 2: 242-243(ico.); FWTA 1: 132; LEBRUN & al., 1991: 34.
- Type biol.: Thérophyte.
- Autres util.: Ornementale.
- Habitat: Savanes, bowal, sur sols sableux (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce rudérale.
- Phytosociologie: Souvent en association avec *Polycarpaea linearifolia*.
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
- Spécimens: **Balé.** Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 14* (OUA); *25* (OUA); *Thiombiano 617* (OUA); *624* (OUA); **Bougou.** Lergo: *Aké Assi 13571* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 87* (FR); *264* (FR); *387* (FR); *Madsen 5514* (OUA); *5935* (OUA); *6162* (OUA); **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 64* (OUA); Kossara: *Ataholo 786* (FR); **Gnagna.** Thion: *Schmidt 500* (FR); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn 1024* (FR); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Ataholo 824* (FR); Forêt Classée du Babolo: *Taïta 1* (OUA); Koundougou: *Schmidt & al. 977* (OUA); **Kéné Dougou.** Orodara: *Ataholo 2762* (FR); **Kompienga.** Pama: *Ataholo 241a* (FR); *279* (FR); *Schmidt 695* (FR); *Thiombiano 331* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 170* (OUA); *284* (OUA); **Léraba.** Pics de Sindou: *Schmidt & al. 1089* (OUA); **Nahouri.** Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 482* (OUA); *Zéko-Goré: Eichhorn 358* (FR); **Sanmatenga.** Forêt Classée du lac Dèm: *Guinko 2276* (OUA); Silmiougou: *Guinko 1967* (OUA); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: *Küppers 789* (FR); Namounou: *Hahn 56* (FR).

***Polycarpaea linearifolia* (DC.) DC.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 456(ico.); BERHAUT 2: 244-245(ico.); FWTA 1: 132(ico.); LEBRUN & al., 1991: 34; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 64.
- Noms vernac.: Wom-ligidi (Mooré).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Tiges feuillées: diarrhée, paludisme, sénescence (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Autres util.: Plante entière: fourrage, prévention médico-magique des maladies virales (BERHAUT, 1974; NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Habitat: Savanes, terres en friche, inselbergs granitiques sur sols sableux, humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Phytosociologie: Souvent associée à *Polycarpaea eriantha*.
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **Balé.** Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 13* (OUA); **Bougou.** Tenkodogo: *Kéré 86* (FR); *309* (FR); *386* (FR); *Madsen 5341* (OUA); **Comoé.** Banfora: *Küppers 110* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 92* (OUA); *Taïta 22* (OUA); **Gourma.** Jabaate: *Krohmer 1255* (FR); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Küppers 228* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3485* (OUA); **Kadiogo.** Parc botanique du CVRS: *Guinko 56* (OUA); **Kéné Dougou.** Mahon: *Porembski 3820* (FR); **Kompienga.** Pama: *Hahn 716* (FR); *Schmidt 696* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 168* (OUA); *346* (OUA); *Thiombiano 348* (OUA); *425* (OUA); *781* (OUA); *Thiombiano & al. 2324* (OUA); **Nahouri.** Kampala: *Eichhorn 73* (FR); Kampala-Dongo: *Eichhorn 176* (FR); *283* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 623* (OUA); **Oubritenga.** Gampéla: *Guinko 962* (OUA); **Oudalan.**

Markoy: Müller 716 (FR); Oursi: Müller 722a (FR); Séno. Dori: Kahlheber 66 (FR); Küppers 1206 (FR); Schmidt 435 (FR); Yakouta: Müller 425 (FR); Sissili. Djalo: Thiombiano & al. 58 (OUA); Taré: Thiombiano & al. 39 (OUA); Tapoa. Chaîne de Gobnangou: Küppers 753 (FR); Martin 80a (FR); Parc National d'Arly: Ouédraogo, O. 221 (OUA); 244 (OUA); 328 (OUA); Tuy. Bondokui: Bilgo 17 (OUA); Djimadoum 116 (OUA).

Polycarpaea tenuifolia (Willd.) DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 457; BERHAUT 2: 250-251(ico.); FWTA 1: 132.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes, inselbergs sur dalles latéritiques (BERHAUT, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: Küppers 214 (FR); Sidéradougou: Neumann 1334 (FR); **Poni**. entre Gaoua et Kampti: Aké Assi 20963 (UCJ); Gaoua: Thiombiano & al. 140 (OUA); 141 (OUA).

Polycarpon prostratum (Forssk.) Asch. & Schweinf.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 457(ico.); BERHAUT 2: 252-253(ico.); FWTA 1: 131; LEBRUN & al., 1991: 34.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: toux suivie de fièvre (BERHAUT, 1974).
Habitat: Zones humides et rizières envahies par l'eau saumâtre, berges sableuses ou boue des lits de cours d'eau, sols argileux (LEBRUN & al., 1991; BERHAUT, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).
Distribution: Paléotropicale.
Spécimens: **Boulgou**. Lenga: Guinko 449 (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: Thiombiano & al. 2817 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: Thiombiano & al. 2060 (OUA); Ranch de Nazinga: Thiombiano & al. 3817 (OUA); **Oudalan**. Darkoy: Müller 660 (FR); **Tuy**. Doubassaho: Djimadoum 88 (OUA).

CASUARINACEAE (1/1)

Casuarina equisetifolia L. [cult.]

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 457(ico.); BERHAUT 2: 258-259(ico.).
Noms vernac.: Filao (Mooré); Filao (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: stabilisateur des dunes de sables, contrôle de l'érosion. Bois: énergétique, construction (COATES PALGRAVE, 2005; AKOËGNINOU & al., 2006).
Distribution: D'origine asiatique et océanique, maintenant plantée sous tous les tropiques surtout près des côtes (AKOËGNINOU & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: Ouédraogo, H. 2 (OUA).

CELASTRACEAE (4/7)

Apodostigma pallens (Planch. ex Oliv.) R. Wilczek

Syn.: *Hippocratea pallens* Planch. ex Oliv.
Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 460(ico.); BERHAUT 2: 262-263(ico.); CÉSAR & al., 2009: 30; FWTA 1: 627; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 682(ico.), 690-691(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: asthénies. Ecorce: rhumatisme et maux de tête.
Habitat: Forêts, savanes arborées denses et végétation sèche arbustive, abords de cours d'eau (BERHAUT, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal en RD Congo et Angola, en Afrique de l'Est au Mozambique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: Ouoba 196 (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: Thiombiano & al. 3148 (FR; OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: Aké Assi & al. 4110 (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: Thiombiano & al. 2716 (OUA); 2719 (OUA).

Gymnosporia senegalensis (Lam.) Loes.

Syn.: *Maytenus senegalensis* (Lam.) Exell
Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 461(ico.); ARBONNIER, 2002: 223(ico.); BERHAUT 2: 270-271(ico.); FWTA 1: 624-625(ico.); LEBRUN & al., 1991: 136; VON MAYDELL, 1983: 302-303(ico.).
Noms vernac.: Tok-vugri (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: jambes lourdes, aphtes, toux, bronchites, tuberculose, dentition des enfants. Ecorces: paludisme, ictère, douleurs intercostales. Racines: diarrhées infantiles, coliques, helminthiases, anorexie, aménorrhée, dysménorrhée, bilharziose, ulcères gastriques, néphrite, blennorragie, œdème, rhumatisme, asthme, leucémie, tumeurs glandulaires (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
Alimentation: Feuilles et fleurs: légumes. Cendre: succédané du sel (ARBONNIER, 2002).
Autres util.: Rameaux et feuilles: fourrage. Bois: manches de lances et d'outils, combustible. Branches: clôtures de parc à bétail. Graines: perles (ARBONNIER, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes et guinéennes, sur tout type de sol (ARBONNIER, 2002).
Phytosociologie: Généralement en association avec *Annona senegalensis*, *Piliostigma thonningii*, *Flueggea virosa*.
Autres ecol.: Espèce commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).
Distribution: Presque toute l'Afrique, sauf l'extrême Sud, Madagascar, Espagne, Arabie et Inde.

Spécimens: **Bazéga**. Rakay: *Thiombiano & al. 2441* (OUA); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 46* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 338* (FR); **Gourma**. Fada N°Gourma: *Müller 805* (FR); *Neumann 471* (FR); *563* (FR); *582* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3451* (OUA); *3486* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 108* (OUA); **Kénédougou**. Diolé: *Schmidt & al. 912* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ouédraogo, A. 95* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 196* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2029* (OUA); *2583* (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Aké Assi 15073* (UCJ); **Sissili**. Nébou: *Thiombiano & al. 2437* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 393* (FR); *582* (FR); *825* (FR); Namounou: *Hahn 59* (FR); Parc National du W: *Zwarg 103* (FR).

Loeseneriella africana (Willd.) N.Hallé

- Syn.: *Hippocratea africana* (Willd.) Loes.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 462(ico.); ARBONNIER, 2002: 338(ico.); BERHAUT 2: 266-267(ico.); FWTA 1: 628(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 682(ico.), 688-689(ico.); LEBRUN & al., 1991: 137.
- Noms vernac.: Zibri (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
- Médecine: Tiges feuillées, racines, vrilles: athrepsie, arthritisme, embarras gastriques, toux, diarrhée, dysenterie, fièvre, rhumatisme, décalcification, sang chargé, paludisme, empoisonnement. Feuilles: maux d'abdomen et d'estomac, contre le rhume, sinusites et saignement de nez (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres util.: Tige: cordages (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Zones humides, galeries forestières, bas-fonds, fourrés, milieux ombragés en zones sahélienne et soudanienne dans les abords de mares temporaires, sur sols lourds ou collines rocheuses (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
- Autres ecol.: Espèce commune (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 918* (FR); *1122* (FR); Mangodara: *Neumann 957* (FR); *970* (FR); *971* (FR); *1364* (FR); Sidéradougou: *Neumann 816* (FR); *842* (FR); **Gnagna**. Bilanga: *Ouédraogo, A. 152* (OUA); **Gourma**. Kikidéni: *Ouédraogo, A. 85* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2662* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 10427* (UCJ); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 20993* (UCJ); *Guinko 886* (OUA); *Thiombiano 184* (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3864* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano 292* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 67* (OUA); *68* (OUA); *69* (OUA).

Salacia owabiensis Hoyle

- Réfs.: HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 683(ico.), 694-695(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Berges des cours d'eau en zone sahélo-soudanienne.
- Distribution: De la Guinée au Ghana (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
- Spécimens: **Tapoa**. Arly: *Ouédraogo, A. 315* (OUA).

Salacia pallescens Oliv.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 465; CÉSAR & al., 2009: 30-31; FWTA 1: 632; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 692.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Dans les régions arrosées du Burkina Faso ou dans les galeries forestières à proximité de cours d'eau importants.
- Distribution: De la Guinée au Cameroun, et en RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Comoé**. Logoniégué: *Neumann 1007* (FR); Ouangolodougou: *Thiombiano & al. 3331* (OUA).

Salacia pyriformis (Sabine) Steud.

- Réfs.: FWTA 1: 632; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 694-695(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Distribution: De la Guinée au Ghana (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
- Spécimens: **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3356* (OUA).

Salacia stuhlmanniana Loes.

- Syn.: *Salacia lomensis* Loes.
- Réfs.: FWTA 1: 632; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 694-695(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Distribution: De Côte d'Ivoire au Togo (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
- Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4043* (FR; OUA).

CERATOPHYLLACEAE (1/1)

Ceratophyllum demersum L.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 469-470(ico.); CÉSAR & al., 2009: 13; FWTA 1: 65; GUINKO, 1984: 368.
- Type biol.: Hydrophyte.
- Habitat: Rivières à courant modéré, eaux douce (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Cosmopolite.
- Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3673* (OUA); Lac de Tengréla: *Aké Assi 8618* (UCJ); Lac Tengréla: *Thiombiano & al. 3217* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3526* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3410* (OUA); **Poni**. Bousséra: *Aké Assi 7550* (UCJ); **Séno**. Dori: *Küppers 1229* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 499* (FR).

CHRYSOBALANACEAE (2/4)

***Maranthes polyandra* (Benth.) Prance**

- Syn.: *Parinari polyandra* Benth.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 472; ARBONNIER, 2002: 250(ico.); LEBRUN & al., 1991: 85.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Racines: syphilis, ulcère, folie. Ecorce: kwashiorkor, aphrodisiaque, lavage des plaies et massage des fractures, fièvre. Feuilles: lavages et massages des fractures, douleurs abdominales infantiles (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Fruits comestibles (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Cendre: succédané du sel. Bois: construction, poteaux de clôture, charbon. Feuilles: colorant rouge pour les dents ou en maquillage. Graines: oléagineuses (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes boisées guinéennes et soudano-guinéennes, sur sols moyens, bowé (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Mali au Soudan.

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 44* (FR); 60 (FR); Lokpodia: *Behlke 145* (FR); Navielgan: *Behlke 102* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 28* (FR); Logoniégué: *Neumann 886* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1677* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2694* (OUA); **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al. 921* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5092* (OUA).

***Parinari congensis* Didr.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 473; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 208-209(ico.); LEBRUN & al., 1991: 86.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Galeries forestières et formations ripicoles (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Mali et de la Sierra Leone au Congo.

Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Schmidt & al. 6333* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 118* (OUA); 119 (OUA); 120 (OUA); *Thiombiano & al. 3287* (OUA); Pendjari: *Ouédraogo, A. 29* (OUA).

***Parinari curatellifolia* Planch. ex Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 473(ico.); ARBONNIER, 2002: 252(ico.); LEBRUN & al., 1991: 86.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Racines: carie dentaire, otite. Ecorce: fêbrifuge, bronchite, rhinite, plaie, aménorrhée, hydrocèle, paludisme, ankylostomes, traitement des fractures, stérilité féminine. Ecorce et feuilles: traitement des fractures, morsures de serpent (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Fruits (pulpe et amande): comestibles, boissons fermentées (ARBONNIER, 2002).

- Autres util.: Bois: construction, poteaux, mortiers, pirogues, petite menuiserie, cure dents, bois de feu. Ecorce: tannage. Feuilles: teinture rouge pour les dents ou le maquillage, poudre à fusil. Graines: oléagineux (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Forêts sèches, savanes soudano-sahéliennes et soudano-guinéennes, sur sols sableux, argileux (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Afrique soudano-zambézienne, Madagascar, Seychelles.

Spécimens: **Boulgou**. Zabré: *Guinko 119* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann 506* (FR); Bérégadougou: *Thiombiano & al. 2644* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 29* (FR); *Thiombiano & al. 2025* (OUA); Logoniégué: *Neumann 892* (FR); Ouangolodougou: *Thiombiano & al. 3333* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 940* (FR); 1022 (FR); Kouaré: *Ouédraogo, A. 22* (OUA); Ougarou: *Ouédraogo, A. 170* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3622* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 723* (FR); 865 (FR); **Nahouri**. Tiakané: *Thiombiano & al. 69* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6029* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1241* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 528* (FR); 631 (FR); 804 (FR); 1044 (FR); 1075 (FR); 1080 (FR); Falaise de Mahadaga: *Guinko 1872* (OUA); Pendjari: *Thiombiano 2037* (OUA).

***Parinari excelsa* Sabine**

- Réfs.: HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 203(ico.), 208-209(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Forêts humides (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
 Distribution: Sénégal en Afrique de l'Est (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3697* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3745* (OUA); 3761 (OUA).

CLUSIACEAE (2/3)

***Garcinia livingstonei* T.Anderson**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 475(ico.); ARBONNIER, 2002: 332(ico.); BERHAUT 4: 82-83(ico.); FWTA 1: 294; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 464; LEBRUN & al., 1991: 63.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Galeries forestières, berges des fleuves (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Boulgou**. Zabré: *Thiombiano 189* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 2565* (OUA); 2566 (OUA); **Tapoa**. Kondjo: *Schmidt & al. 6131* (OUA).

***Garcinia ovalifolia* Oliv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 476; ARBONNIER, 2002: 333(ico.); BERHAUT 4: 86-87(ico.); CÉSAR & al., 2009: 20; FWTA 1: 295; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 464.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée au Cameroun, Gabon et RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 3272* (FR; OUA); **KénéDougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al. 4162* (FR; OUA); **Kompienga**. Tambarga: *Ouédraogo, A. 307* (OUA).

***Pentadesma butyracea* Sabine**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 477; CÉSAR & al., 2009: 20; FWTA 1: 291-292(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 459-460(ico.), 462-463(ico.).

Noms vernac.: Arbre à beurre, Arbre à chandelle, Arbre à suif (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: anthelminthique. Ecorce: dysenterie et diarrhée (AKOËGNINOU & al., 2006).

Alimentation: Graines: comestibles.

Habitat: Forêts riveraines, forêts galeries suffisamment humides (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée au Gabon, Sao Tomé.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 2453* (OUA); 3267 (FR; OUA).

COMBRETACEAE (5/28)***Anogeissus leiocarpa* (DC.) Guill. & Perr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 481-482(ico.); ARBONNIER, 2002: 253(ico.); FWTA 1: 280(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 198-199(ico.); LEBRUN & al., 1991: 57; VON MAYDELL, 1983: 154(ico.).

Noms vernac.: Siiga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: astringent, dépuratif, diurétique, antibactérien, dépressur du système nerveux, fébrifuge, diarrhée, dysenterie, diabète, ictère, jaunisse, névralgie, mastites, mammites. Ecorces: plaies, ulcères, brûlures, otites, hémorroïdes. Racines: rhumatisme, faiblesse sexuelle, grippe. Graines: ténifuges (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Rameaux: thé. Gomme: comestible (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Fruits: déparasitants pour bovins. Bois: construction, outils, bon combustible. Racines: cure-dents. Ecorces: tannage des cuirs. Feuilles: fourrage, teinture pour les tissus et les cuirs (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Galeries forestières, forêts sèches, savanes en zone soudano-sahéliennes à soudano-guinéennes, sur sols généralement compacts (ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Espèces associées: *Pterocarpus erinaceus*, *Combretum micranthum*, *Combretum molle*, *Combretum nigricans*, *Acacia seyal* (GUINKO, 1984; THIOMBIANO, 2005).

Autres ecol.: Espèce commune à large distribution, localement abondante et grégaire, pouvant former des peuplements purs, tolère les inondations (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; THIOMBIANO, 2005).

Distribution: De la Mauritanie à l'Éthiopie, du Sahara jusqu'au Golfe de Guinée.

Spécimens: **Balé**. Baporo: *Thiombiano & al. 2182* (OUA); **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 14* (FR); Navielgan: *Behlke 10* (FR); Tianskoura: *Schmidt & al. 1186* (FR; OUA); **Boulogou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 26* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 84* (FR); *Madsen 5362* (OUA); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 3* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 653* (FR); *Thiombiano 359* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Neumann 403* (FR); *403a* (FR); **Kompienga**. Bonou-Diabiga: *Schmidt & al. 6351* (OUA); *6354* (OUA); *6356* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Schmidt & al. 6301* (OUA); *6302* (OUA); *6303* (OUA); *6324* (OUA); *6325* (OUA); *6331* (OUA); *Thiombiano & al. 793* (OUA); *2525* (OUA); **Koulpélogo**. Kampoaga: *Thiombiano & al. 2509* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 621* (OUA); *Schmidt & al. 6398* (OUA); *6401* (OUA); *6403* (OUA); *Pô: Schmidt & al. 6382* (OUA); *6384* (OUA); *6385* (OUA); Tiébélé: *Küppers 1169* (FR); *1170* (FR); *1182* (FR); *Thiombiano 43* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2519* (OUA); Gonsé: *Schmidt & al. 6410* (OUA); *6411* (OUA); *6412* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 391* (FR); Gorom-Gorom: *Müller 1094* (FR); Ménégou: *Müller 365b* (FR); Takabangou: *Müller 185* (FR); Tin-Akoff: *Neumann 1455* (FR); **Sanmatenga**. Pissila: *Ouédraogo, A. 38* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1460* (FR); *Thiombiano 987* (OUA); Séla: *Müller 801b* (FR); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6094* (OUA); *6098* (OUA); *6100* (OUA); Boakoungou: *Schmidt & al. 6148* (OUA); *6152* (OUA); *6162* (OUA); Boudiéri: *Schmidt & al. 6297* (OUA); *6298* (OUA); *6299* (OUA); Chaîne de Gobnangou: *Küppers 512* (FR); *933* (FR); *941* (FR); Diapaga: *Hahn 339* (FR); *Martin 24b* (FR); *Schmidt & al. 6187* (OUA); *6189* (OUA); *6190* (OUA); Kondjo: *Schmidt & al. 6051* (OUA); *6052* (OUA); *6053* (OUA); *6138* (OUA); *6139* (OUA); *6143* (OUA); Mamango: *Schmidt & al. 6117* (OUA); *6122* (OUA); *6124* (OUA); Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6255* (OUA); *6256* (OUA); *6269* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 129* (FR).

***Combretum aculeatum* Vent.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 483; ARBONNIER, 2002: 256(ico.); BERHAUT 2: 322-323(ico.); FWTA 1: 273; LEBRUN & al., 1991: 58; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 27; VON MAYDELL, 1983: 210-211(ico.).

Noms vernac.: Kodin-tâabre (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante entière: purgative, diurétique. Racines: gastrite, colique, catarrhe, lèpre. Rameaux: dentition infantile, troubles oculaires. Feuilles: blennorragie, gonorrhée (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Plante entière: fourrage. Graines: comestibles mais en faible quantité (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: usages médico-magiques et magico-religieux (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Zone sahéenne dans les bas-fonds et en zone sahélo-soudanienne sur les termitières (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Espèces associées: *Balanites aegyptiaca*, *Combretum nigricans*, *Pterocarpus lucens* dans la zone sahéenne (THIOMBIANO, 2005).

Autres écol.: Espèce vivant en colonie ou en individus isolés (THIOMBIANO, 2005).

Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie à la Tanzanie, dans toutes les régions sèches.

Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Guinko* 1379 (OUA); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo*, *J. 42* (OUA); *60* (OUA); Tenkodogo: *Madsen* 5554 (OUA); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt* 485 (FR); Léoura: *Thiombiano* 259 (OUA); Nagaré: *Tiné & Bambara* 35 (OUA); Pougoubila: *Ouédraogo*, *A. 15* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann* 408 (FR); *408a* (FR); Kikidéni: *Thiombiano* 1068 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi* 13489 (UCJ); *18869* (UCJ); *Neumann* 404 (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano* 7 (OUA); *Thiombiano & al.* 2482 (OUA); Loumbila: *Aké Assi* 10416 (UCJ); **Oudalan**. Béldiabé: *Müller* 389 (FR); Bossey Dogabé: *Müller* 91 (FR); Djalafanka: *Schmidt* 208 (FR); Férériwo: *Krohmer* 398 (FR); *1061* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen* 5709 (OUA); Goutoure Iribidi: *Müller* 62 (FR); *64* (FR); Mare de Darkoy: *Küppers* 1551 (FR); Pétoy: *Thiombiano & al.* 2230 (OUA); Salmossi: *Müller* 128 (FR); **Séno**. Dori: *Küppers* 1213 (FR); *1463* (FR); *1473* (FR); Yakouta: *Küppers* 1332 (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi* 6411 (UCJ); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 820 (FR); *907* (FR); Diapaga: *Hahn* 248 (FR); *323* (FR).

Combretum acutum M.A.Lawson

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 484; FWTA 1: 273; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 416-417(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Rives de la rivière Pendjari et de ses affluents, sur des sols sableux à proximité des rivières dans les savanes, régions forestières sous forme de fourrés denses entre la saison sèche et pluvieuse (THIOMBIANO, 2005; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Ghana, Bénin, Nigéria.

Spécimens: **Kompienga**. Pendjari: *Thiombiano & al.* 2587 (OUA); *2588* (OUA); *2589* (OUA); *2590* (OUA); *2617* (OUA); *2618* (OUA); *2619* (OUA); *2620* (OUA); *2621* (OUA); *2622* (OUA); *2623* (OUA); *2624* (OUA); *2625* (OUA); *2626* (OUA); *2827* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, *O. 95* (OUA); *96* (OUA); *97* (OUA); Pendjari: *Thiombiano* 2058 (OUA).

Combretum adenogonium Steud. ex A.Rich.

Syn.: *Combretum fragrans* F.Hoffm.; *Combretum ghasalense* Engl. & Diels

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 484; ARBONNIER, 2002: 258(ico.); FWTA 1: 271; LEBRUN & al., 1991: 58.

Noms vernac.: Kwiguin daaga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: maladies du foie, rhume, bronchite, paludisme, anémie, saignements et épanchements sanguins, dysenterie, diarrhée, hépatite, ictère grave, fièvre jaune, oxyure, asthénie. Ecorces: faiblesse sexuelle, vomissements, antiémétique. Fruits verts: blessures, syphilis. Racines: maladies de l'estomac, toux, parasites intestinaux, syncope, antiabortif (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Gomme: comestibles. Feuilles: fourrage. Racines: consommées par les éléphants (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: construction, outils, combustible (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes, forêts claires soudaniennes et guinéennes sur sols limono-sableux ou limono-argileux hydromorphes, quelquefois gravillonnaires et squelettiques (ARBONNIER, 2002; THIOMBIANO, 2005).

Phytosociologie: Espèces associées: *Terminalia glaucescens*, *Acacia sieberiana*, *Ficus gnaphalocarpa*, *Acacia gourmaensis*, *Lannea microcarpa* (THIOMBIANO, 2005; NACOUUMA, 2012).

Autres écol.: Espèce répandue, commune et disséminée dans la zone sud-soudanienne (ARBONNIER, 2002; THIOMBIANO, 2005).

Distribution: De la Guinée-Bissau au Yémen dans l'Est et au Mozambique dans le Sud (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke* 52 (FR); *66* (FR); Diébougou: *Thiombiano* 729 (OUA); *730* (OUA); *731* (OUA); *732* (OUA); *733* (OUA); **Boulgou**. Cinkinsé: *Thiombiano & al.* 2513 (OUA); Lenga: *Guinko* 456 (OUA); Tenkodogo: *Madsen* 5158 (OUA); Zabré: *Guinko* 126 (OUA); **Comoé**. Banfora: *Guinko & al.* 6041 (OUA); *6042* (OUA); *6043* (OUA); Cascades de Banfora: *Thiombiano & al.* 2557 (OUA); *2558* (OUA); Falaise de Banfora: *Thiombiano* 917 (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde* 41 (FR); Niangoloko: *Thiombiano* 900 (OUA); *901* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al.* 4072 (FR); OUA; Toussiana: *Thiombiano & al.* 2546 (OUA); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara* 47 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn* 785 (FR); *904* (FR); *906a* (FR); *927* (FR); *Neumann* 561 (FR); *Thiombiano* 25 (OUA); *Thiombiano & al.* 2596 (OUA); Gagaré: *Krohmer* 1171 (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano* 316 (OUA); Nakpaliangou: *Thiombiano* 143 (OUA); *144* (OUA); Niendouga: *Thiombiano* 169 (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al.* 950 (OUA); *953* (OUA); F6: *Thiombiano & al.* 1249 (OUA); Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al.* 939 (OUA); Péni: *Thiombiano & al.* 2545 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 720 (FR); *Neumann* 487 (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 249 (OUA); *349* (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: *Thiombiano & al.* 2001 (OUA); *2004* (OUA); *2005* (OUA); *2006* (OUA); *2007* (OUA); *2014* (OUA); *2015* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko* 1624 (OUA); *Thiombiano & al.* 2048 (OUA); *2049* (OUA); *2098* (OUA); *2107* (OUA); *2835* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al.* 2068 (OUA); *2077* (OUA); Tiébélé: *Thiombiano* 38 (OUA); **Tapoa**. Namounou: *Hahn* 89 (FR); *101* (FR); *545* (FR); *606* (FR); Parc National d'Arly: *Thiombiano & al.* 2047 (OUA).

Combretum collinum Fresen.

Syn.: *Combretum crotonoides* Hutch. & Dalziel; *Combretum geitonophyllum* Diels; *Combretum hypopilinum* Diels; *Combretum lamprocarpum* Diels

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 484; ARBONNIER, 2002: 257(ico.); BERHAUT 2: 329, 342-343(ico.); FWTA 1: 265(ico.), 271; LEBRUN & al., 1991: 58; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 28.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: gastralgie. Ecorces: purgative. Rameaux: béchique. Toux, maux de poitrine. Feuilles: cholagogues, défatigantes, purgatives et diurétiques, diarrhée. Gomme: carie dentaire (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Gomme: localement consommée (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles: fourrage. Gomme: usages magico-religieux. Bois: construction, combustible (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes arbustives ou arborées en zone soudaniennes, sur sols moyennement profonds (THIOMBIANO, 2005).

Phytosociologie: Espèces associées: *Annona senegalensis*, *Combretum adenogonium*, *Terminalia avicennioides*, *Terminalia laxiflora* (THIOMBIANO, 2005).

Autres ecol.: Espèce très répandue, assez commune et rarement grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Bougouriba.** Navielgan: *Behlke 42* (FR); **Boulgou.** Bittou: *Guinko 1069* (OUA); Cinkinsé: *Thiombiano & al. 2515* (OUA); **Comoé.** Banfora: *Thiombiano & al. 2163* (OUA); Forêt Classée de Boulon: *Thiombiano & al. 2491* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 113* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde 42* (FR); *48* (FR); **Gnagna.** Bogandé: *Thiombiano 302* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Guinko 1815* (OUA); *2312* (OUA); *Hahn 644* (FR); *647* (FR); *648* (FR); *757* (FR); *782* (FR); *792* (FR); *795* (FR); *800* (FR); *821* (FR); *827* (FR); *832* (FR); *882* (FR); *889* (FR); *Neumann 572* (FR); *572a* (FR); *Thiombiano 93* (OUA); *94* (OUA); *95* (OUA); *133* (OUA); *137* (OUA); *138* (OUA); *153* (OUA); *174* (OUA); *181* (OUA); *301* (OUA); *306* (OUA); *307* (OUA); *320* (OUA); *596* (OUA); *875* (OUA); Kikidéni: *Korbéogo 9* (OUA); *Krohmer 1187* (FR); *Thiombiano & al. 2303* (OUA); Kouaré: *Thiombiano 10* (OUA); *24* (OUA); *29* (OUA); *48* (OUA); *120* (OUA); *406* (OUA); *Thiombiano & al. 260* (OUA); Koulmoudéni: *Thiombiano 35* (OUA); *46* (OUA); Mariam Djoali: *Thiombiano 322* (OUA); Nakpaliangou: *Thiombiano 53* (OUA); *59* (OUA); *60* (OUA); *63* (OUA); Namougou: *Thiombiano 408* (OUA); Napkaliangou: *Thiombiano 131* (OUA); Natiaboani: *Thiombiano 71* (OUA); *75* (OUA); *89* (OUA); *125* (OUA); Niendougou: *Thiombiano 321* (OUA); Tiergoni: *Guinko 1818* (OUA); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Ballouche 26a* (FR); *Thiombiano 904* (OUA); *908* (OUA); *923* (OUA); *963* (OUA); *964* (OUA); *967* (OUA); *971* (OUA); Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1693* (OUA); Forêt Classée de Péni: *Thiombiano 937* (OUA); *945* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2813* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3724* (OUA); *3729* (OUA); **Ioba.** Dano: *Guinko 1712* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Hahn 689* (FR); *724* (FR); *725* (FR); *864* (FR); *Neumann 486* (FR); *Thiombiano 136* (OUA); Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 96* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 350* (OUA); *Thiombiano 150* (OUA); *496* (OUA); *811* (OUA); *876* (OUA); *877* (OUA); *885* (OUA); *Thiombiano & al. 192* (OUA); *2057* (OUA); *2115* (OUA); *2325* (OUA); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 14315* (UCJ); *Guinko 635* (OUA); *861* (OUA); *881* (OUA); *1331* (OUA); *Thiombiano & al. 2105* (OUA); *2109* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano 375* (OUA); *Thiombiano & al. 2026* (OUA); *2030* (OUA); *2064* (OUA); *2065* (OUA); *2069* (OUA); *2072* (OUA); *2576* (OUA); *3820* (OUA); *3823* (OUA); *3825* (OUA); Tiébélé: *Guinko 651* (OUA); *661* (OUA); *Thiombiano 39* (OUA); *40* (OUA); *41* (OUA); Ziou: *Thiombiano 37* (OUA); **Poni.** Dakoura: *Thiombiano & al. 2148* (OUA); **Sanguié.** Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3759* (OUA); *3762* (OUA); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: *Küppers 394* (FR); *424* (FR); *496* (FR); *509* (FR); *539* (FR); *573* (FR); *574* (FR); *578* (FR); *579* (FR); *671* (FR); *672* (FR); *673* (FR); *674* (FR); *711* (FR); *887* (FR); *904* (FR); *915* (FR); *1024* (FR); *1030* (FR); *1056* (FR); *1123* (FR); Diapaga: *Hahn 39* (FR); *243* (FR); *263* (FR); *297* (FR); *314* (FR); *317* (FR); *330* (FR); *332* (FR); *343* (FR); *447* (FR); *520* (FR); *745* (FR); *Neumann 663* (FR); *664* (FR); Kabougou: *Küppers 467* (FR); Namounou: *Hahn 24* (FR); *99* (FR); *100* (FR); *574* (FR); *582* (FR); *598* (FR); *600* (FR); *Thiombiano 219* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 16* (FR); **Tuy.** Koumbia: *Thiombiano & al. 2463* (OUA); Parah: *Thiombiano & al. 2202* (OUA); *2203* (OUA); *2206* (OUA).

Combretum glutinosum Perr. ex DC.

Syn.: *Combretum passargei* Engl. & Diels

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 485; ARBONNIER, 2002: 259(ico.); BERHAUT 2: 334-335(ico.); FWTA 1: 271; LEBRUN & al., 1991: 59; TOUTAIN & DE WISPÉLAERE, 1977: 28; VON MAYDELL, 1983: 212-213(ico.).

Noms vernac.: Kogn'ga, Kutr-wagle (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: blennorragie, maux de ventre, vers intestinaux, toux, syncope. Ecorces: asthénie sexuelle, morsure de serpent. Rameaux: aphrodisiaques, anémie, gastrite infantile, conjonctivite. Feuilles: diarrhée, diurétiques, cholagogues, expectorantes et laxatives, affection hépatobiliaire, hématurie, vomissement, toux, bronchite, coryza, constipation, colique, plaie. Fruits: syphilis, plaie (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Autres util.: Feuilles: fourrage. Racines: bronchite, toux et pneumonie du bétail. Feuilles, écorces et racines: teinture jaune. Bois: construction, clôture, outils, combustible (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Zones sahélienne et sahélo-soudanienne sur les sols squelettiques et sableux; en zone soudanienne sur les sols latéritiques (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce localement envahissante dans les jachères soudanaises (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: De la Mauritanie et du Sénégal au Soudan et à l'Ouganda.

Spécimens: **Bazéga.** Rakay: *Thiombiano & al. 2442* (OUA); Saponé: *Guinko 1379* (OUA); **Bougouriba.** Navielgan: *Behlke 107* (FR); **Boulgou.** Bittou: *Guinko 423* (OUA); Niaogho: *Guinko 31* (OUA); *Ouédraogo, J. 3* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 65* (FR); *552* (FR); *Madsen 5107* (OUA); *5121* (OUA); **Comoé.** Banfora: *Guinko & al. 6037* (OUA); *6038* (OUA); **Gnagna.** Nagaré: *Tiné & Bambara 12* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn-Hadjali 1058* (OUA); *Neumann 529* (FR); *546* (FR); *549* (FR); *Thiombiano 80* (OUA); *134* (OUA); Komin-Yanga: *Thiombiano 142* (OUA); *146* (OUA); Kouaré: *Thiombiano 30* (OUA); *308* (OUA); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3725* (OUA); *Taita 206* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3359* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Hahn 839* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 1058* (OUA); **Mouhoun.** Dédougou: *Thiombiano & al. 2003* (OUA); **Nahouri.** Kampala: *Thiombiano & al. 2099* (OUA); Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 15107* (UCJ); *Thiombiano & al. 2107* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2067* (OUA); *2578* (OUA); *2584* (OUA); *3821* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 2149* (OUA); *Thiombiano 10* (OUA); *Thiombiano & al. 2036* (OUA); **Oudalan.** Beiga: *Müller 37* (FR); *39* (FR); Férériwo: *Krohmer 477* (FR); *1995* (FR); Mare de Darkoy: *Küppers 1552* (FR); Oursi: *Müller 67* (FR); *Neumann 1382* (FR); *1385* (FR); Saouga: *Küppers 1402* (FR); Tin-Akoff: *Müller 393* (FR); **Sissili.** Léo: *Thiombiano & al. 2435* (OUA); Tô: *Thiombiano & al. 2434* (OUA); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: *Küppers 383* (FR); *395* (FR); *402* (FR); *438* (FR); *486* (FR); *495* (FR); *560* (FR); *632* (FR); Diapaga: *Hahn 152* (FR); *262* (FR); *338* (FR); *Martin 337* (FR); Kabougou: *Küppers 468* (FR); Kantchari: *Neumann 642* (FR); **Tuy.** Forêt Classée de Bansié: *Thiombiano 178* (OUA).

Combretum indicum (L.) Jongkind [cult.]

Syn.: *Quisqualis indica* L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 485-486(ico.); BERHAUT 2: 388-389(ico.); FWTA 1: 275; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 409-411(ico.); LEBRUN & al., 1991: 61.

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Ornementale (THIOMBIANO, 2005).

Autres ecol.: Espèce exigeante en eau (THIOMBIANO, 2005).

Distribution: Pantropicale, introduite au Burkina Faso (THIOMBIANO, 2005).

Spécimens: **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 2175* (OUA); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 44* (OUA); *Thiombiano & al. 2526* (OUA); *2626* (OUA); Parc urbain Bangr-Weogo: *Thiombiano & al. 2603* (OUA); *2604* (OUA); *2605* (OUA); *2606* (OUA); *2607* (OUA); Zogona: *Thiombiano & al. 2540* (OUA); *2541* (OUA); **Poni.** Malba: *Aké Assi 7556* (UCJ).

***Combretum lecardii* Engl. & Diels**

- Réfs.: ARBONNIER, 2002: 260(ico.); BERHAUT 2: 344-345(ico.); FWTA 1: 273; LEBRUN & al., 1991: 59.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Plante entière: usages médico-magiques. Ecorces: liens et cordages (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes soudaniennes et guinéennes, sur sols moyens, talus (ARBONNIER, 2002).
- Autres ecol.: Espèce peu commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: De Guinée, Sénégal, Gambie, Sierra Leone, Mali.
- Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Madsen 5157* (OUA); *Thiombiano 938* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13881* (UCJ); **Poni**. Malba: *Aké Assi 7562* (UCJ).

***Combretum micranthum* G.Don**

- Syn.: *Combretum altum* Perr.; *Combretum floribundum* Engl. & Diels
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 486; ARBONNIER, 2002: 261(ico.); BERHAUT 2: 346-347(ico.); FWTA 1: 271; LEBRUN & al., 1991: 59; VON MAYDELL, 1983: 214-215(ico.).
- Noms vernac.: Randga (Mooré); Vrai kinkéliba (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles: cholagogue, antispasmodique, fébrifuge, astringent, vermifuge, antibiotique, hypotenseur, antiabortif, antilaiteux, diarrhée, dysenterie, hémorragie digestive, colique, nausée, paludisme, bérubéri, parasites intestinaux, toux, asthénie, bronchite, blennorragie, énurésie, masmine lumbago, hémostatique, épistaxis. Racines: vermifuge, stimulant, diurétique, stérilité féminine, syphilis, énurésie, parasites intestinaux. Fruits: hypotenseur. Graines: antiseptique, cicatrisant, antibactérien, blessure, abcès, furoncle, leucorrhées, candidoses, blépharite, muguet des enfants. Ecorces: défatigant, contusion, entorses, lumbago (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Feuilles et fruits: thé (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Feuilles: fourrage. Ecorces, fruits: ténifuges pour les chevaux et les ânes. Bois: rotin, construction, meubles, ustensiles de ménage, combustible. Ecorces: liens et cordage (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Sols squelettiques sahéliens, sur les gravillons en zone soudanienne, termitières dégradées quasi imperméables (LEBRUN & al., 1991; THIOMBIANO, 2005).
- Phytosociologie: Espèces associées: *Pterocarpus lucens*, *Acacia seyal*, *Acacia pennata*, *Ziziphus mauritiana*, *Guiera senegalensis*, *Lannea microcarpa* (THIOMBIANO, 2005).
- Autres ecol.: Imprime la physiologie des formations de buttes cuirassées et des fourrés dans la zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991; THIOMBIANO, 2005).
- Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie au Nigéria.

Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Guinko 1378* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 915* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Thiombiano 594* (OUA); Nagaré: *Tiné & Bambara 6* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 655* (FR); *779* (FR); *Neumann 526* (FR); *Thiombiano & al. 2473* (OUA); Kikidéni: *Thiombiano 869* (OUA); *870* (OUA); Niendouga: *Thiombiano 108* (OUA); *109* (OUA); *167* (OUA); *310* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 960* (OUA); *Thiombiano & al. 951* (OUA); *952* (OUA); Fô: *Thiombiano & al. 2461* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2707* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 885* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Thiombiano 190* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13509* (UCJ); *13881* (UCJ); *18871* (UCJ); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3856* (OUA); **Oubritenga**. Boudtenga: *Guinko 735* (OUA); Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 6* (OUA); *8* (OUA); *9* (OUA); *Thiombiano & al. 2249* (OUA); *2483* (OUA); Gampéla: *Mbayngone 41* (OUA); Massili: *Thiombiano & al. 2018* (OUA); **Oudalan**. Béldiabé: *Müller 385* (FR); Fériwo: *Krohmer 469a* (FR); *469b* (FR); *496* (FR); Gandefabou: *Müller 233* (FR); Saouga: *Küppers 1408* (FR); Takabangou: *Müller 192* (FR); Tin-Akoff: *Höhn 43* (FR); *Müller 392* (FR); *394* (FR); *Neumann 1453* (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Thiombiano & al. 2078* (OUA); **Sanmatenga**. Pissila: *Ouédraogo, A. 37* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1377* (FR); *Thiombiano & al. 989* (OUA); *990* (OUA); *2425* (OUA); Fellowol: *Ouédraogo, A. 216* (OUA); Karga: *Müller 99* (FR); Sampelga: *Thiombiano & al. 2432* (OUA); Yakouta: *Müller 54* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 659* (FR); *679* (FR); *698* (FR); *754* (FR); *793* (FR); *896* (FR); *921* (FR); *Rohde 52* (FR); *Thiombiano 215* (OUA); *230* (OUA); Diapaga: *Hahn 37* (FR); *209* (FR); *219* (FR); *326* (FR); *327* (FR); *Martin 408* (FR); *552* (FR); Kantchari: *Neumann 650* (FR); *656* (FR); Parc National du W: *Zwarg 120* (FR).

***Combretum molle* R.Br. ex G.Don**

- Syn.: *Combretum sokodense* Engl.; *Combretum trichanthum* Fres.; *Combretum velutinum* DC.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 486; ARBONNIER, 2002: 263(ico.); BERHAUT 2: 352-353(ico.); FWTA 1: 270; LEBRUN & al., 1991: 59.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines (écorces): convulsions infantiles. Ecorces: blessures, toux. Ecorce et gomme: angine. Racines et feuilles: asthme. Feuilles: ascite, hydropisie, œdèmes, blessures, céphalées, pneumonie, douleur de poitrine, diarrhée, fortifiantes (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
- Alimentation: Feuilles: fourrage.
- Autres util.: Bois: construction de hangars et clôtures. Feuilles: teinture noire (ARBONNIER, 2002; THIOMBIANO, 2005).
- Habitat: Savanes arbustives et arborées, sur sols gravillonnaires et limono-sableux (THIOMBIANO, 2005).
- Phytosociologie: Espèces associées: *Combretum nigricans*, *Anogeissus leiocarpa*, *Acacia dudgeoni*, *Entada africana*, *Combretum collinum*, *Crossopteryx febrifuga* (THIOMBIANO, 2005).
- Autres ecol.: Espèce répandue, mais peu commune, rarement abondante et grégaire (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
- Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 644* (OUA); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 72* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 215* (FR); *360* (FR); *719* (FR); *744* (FR); *783* (FR); *Madsen 6602* (OUA); **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4071* (FR); OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 476* (FR); *478* (FR); *540* (FR); *593* (FR); *Thiombiano 84* (OUA); *178* (OUA); *Thiombiano & al. 2474* (OUA); Kikidéni: *Korbéogo 8* (OUA); *Thiombiano 155* (OUA); *Thiombiano & al. 2328* (OUA); *2523* (OUA); Komin-Yanga: *Thiombiano 140* (OUA); Koulmoudéni: *Thiombiano 83* (OUA); Niendouga: *Thiombiano 136* (OUA); Pentouangou: *Thiombiano 151* (OUA); Tiergoni: *Guinko 1816* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames

de Bala: *Taïta* 207 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko* 883 (OUA); Ziou: *Thiombiano* 32 (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko* & al. 3764 (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 519 (FR); 523 (FR); 538 (FR); 643 (FR); 826 (FR); 1047 (FR); Diapaga: *Hahn* 47 (FR); 140 (FR); 179 (FR); 287 (FR); 304 (FR); *Martin* 394 (FR); *Thiombiano* 243 (OUA); Kantchari: *Neumann* 655 (FR); Parc National d'Arly: *Thiombiano* & al. 2011 (OUA); Parc National du W: *Zwarg* 91 (FR).

***Combretum nigricans* Lepr. ex Guill. & Perr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 487; ARBONNIER, 2002: 263(ico.); BERHAUT 2: 354-355(ico.); FWTA 1: 265(ico.), 270; LEBRUN & al., 1991: 60; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 28; VON MAYDELL, 1983: 216-217(ico.).

Noms vernac.: Kouyi-miiga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: diarrhée, folie. Feuilles: colique, hématurie, paludisme, maux de tête, toux. Ecorce: céphalées, coliques, troubles intestinaux, rhumatisme, névralgie (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Alimentation: Gomme: comestible, succédané de la gomme arabique (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles: fourrage. Bois: outils, construction, pilon, combustible. Rameaux: poison pour les crocodiles et les poissons. Gomme: localement très commercialisée, tannage, encre et teinture pour cuir, amidon pour les habits (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Espèce très commune en zone nord-soudanienne sur les sols squelettiques (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Espèces associées: *Combretum molle*, *Pterocarpus lucens*, *Acacia macrostachya*, *Combretum collinum* (THIOMBIANO, 2005).

Autres écol.: Forme quelquefois des peuplements purs sur les sols gravillonnaires à cuirasse peu profonde (THIOMBIANO, 2005).

Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie au Soudan.

Spécimens: **Balé**. Tita: *Thiombiano* & al. 2465 (OUA); **Bougouriba**. Navilgan: *Behlke* 110 (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 208 (FR); 283 (FR); **Comoé**. Banfora: *Guinko* & al. 3649 (OUA); 3667 (OUA); Sidéradougou: *Neumann* 717 (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara* 16 (OUA); **Gourma**. Bougué: *Thiombiano* 822 (OUA); 827 (OUA); Dacagu: *Krohmer* 1587 (FR); Fada N'Gourma: *Hahn* 666 (FR); 758 (FR); 778 (FR); *Neumann* 527 (FR); 534 (FR); 576 (FR); *Thiombiano* 3 (OUA); 309 (OUA); 821 (OUA); *Thiombiano* & al. 2475 (OUA); Gagaré: *Krohmer* 1170 (FR); Kikidéni: *Thiombiano* 867 (OUA); 868 (OUA); 878 (OUA); *Thiombiano* & al. 2131 (OUA); 2305 (OUA); 2311 (OUA); 2327 (OUA); 2522 (OUA); Kouaré: *Thiombiano* 364 (OUA); Namoungou: *Thiombiano* 411 (OUA); 412 (OUA); 911 (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano* & al. 448 (OUA); 948 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 687 (FR); 694 (FR); 698 (FR); 726 (FR); 727 (FR); 728 (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* & al. 2326 (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: *Thiombiano* & al. 2008 (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano* & al. 3855 (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen* 5672 (OUA); Takabangou: *Müller* 194 (FR); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko* & al. 6003 (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko* & al. 3771 (OUA); *Thiombiano* & al. 2080 (OUA); **Sissili**. Boura: *Guinko* 1739 (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 499 (FR); 607 (FR); 654 (FR); 685 (FR); 696 (FR); 697 (FR); 726 (FR); 735 (FR); 794 (FR); 876 (FR); 886 (FR); 898 (FR); 905 (FR); 912 (FR); 913 (FR); 929 (FR); 1014 (FR); 1021 (FR); 1039 (FR); 1081 (FR); Diapaga: *Hahn* 17 (FR); 38 (FR); 40 (FR); 146 (FR); 158 (FR); 215 (FR); 230 (FR); 239 (FR); 245 (FR); 288 (FR); 359 (FR); *Martin* 342 (FR); *Thiombiano* 287 (OUA); Namounou: *Hahn* 102 (FR); 113 (FR); 172 (FR); 599 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 15 (FR).

***Combretum niroense* Aubrév. ex Keay**

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 264(ico.); BERHAUT 2: 358-359(ico.); CÉSAR & al., 2009: 19; FWTA 1: 272.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante entière: fortifiant des nourrissons, paludisme et fièvre (THIOMBIANO, 2005).

Autres util.: Rameaux: construction des toitures de cases, confection de lits et chaises (THIOMBIANO, 2005).

Habitat: Infractuosités des substrats gréseux (THIOMBIANO, 2005).

Phytosociologie: Souvent associée à *Euphorbia sudanica*, *Lananea microcarpa* et *Cissus quadrangularis* (THIOMBIANO, 2005).

Autres écol.: Disséminée, peu répandue mais localement commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal au Burkina Faso.

Spécimens: **Houet**. Fô: *Thiombiano* & al. 2456 (OUA); 2472 (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Thiombiano* 988 (OUA); **Tapoa**. Arly: *Thiombiano* & al. 2009 (OUA); Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 559 (FR); 684 (FR); 897 (FR); 928 (FR); 939 (FR); 1125 (FR); 1148 (FR); 10601 (FR); 10602 (FR); *Thiombiano* 213 (OUA); 214 (OUA); 215 (OUA); 237 (OUA); 588 (OUA); 589 (OUA); 590 (OUA); 591 (OUA); Diapaga: *Schmidt* 832 (FR); Kpadanfiani: *Ouédraogo, A.* 193 (OUA); Namounou: *Hahn* 114 (FR).

***Combretum paniculatum* Vent.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 487; ARBONNIER, 2002: 265(ico.); BERHAUT 2: 360-361(ico.); FWTA 1: 273; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 409(ico.), 414-415(ico.); LEBRUN & al., 1991: 60; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 28; VON MAYDELL, 1983: 218-219(ico.).

Noms vernac.: Kudgu-lungu (Mooré); Combrétum paniculé, Kérinédo (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: antispasmodique, analgésique, sédatif, coliques, douleurs herniaires, fortifiant, rachitisme, paludisme, toux, blessures, hémorroïdes. Racines: astringent, anti-inflammatoire, diarrhée, paludisme. Fleurs: antitumoral, cyto-statique (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996) (KROHMER, 2004).

Alimentation: Feuilles et fleurs: légumes (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: ornement. Feuilles: fourrage. Bois: outils, vannerie. Racines: cordages (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes, galeries forestières et sur les berges des cours d'eau (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Espèces associées: *Diospyros mespiliformis*, *Mitragyna inermis*, *Acacia polyacantha*, *Acacia sieberiana*, *Securinega virosa* (THIOMBIANO, 2005).

Autres écol.: Très répandue et commune, localement abondante et grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Thiombiano & al.* 2003 (OUA); 2100 (OUA); 2102 (OUA); 2103 (OUA); Toéssé: *Thiombiano & al.* 2106 (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5151* (OUA); Zabré: *Guinko 458* (OUA); **Comoé**. Mangodara: *Neumann 999* (FR); 1005 (FR); Ouangolodougou: *Aké Assi & al.* 4058 (FR); OUA); **Gourma**. Bougui: *Thiombiano 2* (OUA); 129 (OUA); Fada N'Gourma: *Hahn 781* (FR); Gagaré: *Krohmer 1184* (FR); 1209 (FR); 1302 (FR); Jabaate: *Krohmer 1280* (FR); Kouaré: *Thiombiano 154* (OUA); 311 (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 643* (OUA); Kossodo: *Thiombiano & al.* 2609 (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Thiombiano & al.* 2104 (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al.* 2575 (OUA); **Sissili**. Léo: *Thiombiano & al.* 2436 (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Neumann 1395* (FR); Namounou: *Thiombiano 201* (OUA).

***Combretum racemosum* P.Beauv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 488(ico.); BERHAUT 2: 364-365(ico.); CÉSAR & al., 2009: 19; FWTA 1: 272; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 409(ico.), 414-415(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Rameaux feuillés: parasiticide interne (KERHARO & ADAM, 1974).

Habitat: Le long des cours d'eau des formations ripicoles (THIOMBIANO, 2005).

Distribution: De la Gambie à l'Ouganda et au sud vers l'Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko 2136* (OUA); Cascades de Banfora: *Thiombiano & al.* 2551 (OUA); 2552 (OUA); 2553 (OUA); 2554 (OUA); 2555 (OUA); 2556 (OUA); 2561 (OUA); 2562 (OUA); 2563 (OUA); 2564 (OUA); 3175 (FR); OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 28* (OUA).

***Combretum sericeum* G.Don**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 488; FWTA 1: 270; LEBRUN & al., 1991: 60.

Noms vernac.: Barika-wili (Mooré).

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Plante entière: fortifiant des nourrissons, hémorroïdes infantiles. Tige feuillée: paludisme, retards staturo-pondéraux, retards locomoteurs, fractures ouvertes (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996; THIOMBIANO, 2005).

Habitat: Savanes sur sols gravillonnaires, champs et jachères sur sols sabelux du sud-ouest du Burkina Faso (LEBRUN & al., 1991; THIOMBIANO, 2005).

Distribution: De la Guinée à la Centrafrique et entre Angola, Zimbabwe et Tanzanie.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Thiombiano 607* (OUA); 704 (OUA); 705 (OUA); 706 (OUA); 707 (OUA); 708 (OUA); 709 (OUA); 715 (OUA); 716 (OUA); 717 (OUA); 718 (OUA); 719 (OUA); 720 (OUA); 721 (OUA); 722 (OUA); 723 (OUA); 724 (OUA); 725 (OUA); Dissin: *Boussim 21* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 615* (OUA); *Thiombiano & al.* 2164 (OUA); 2447 (OUA); 2547 (OUA); 2548 (OUA); 2549 (OUA); 2550 (OUA); Falaise de Banfora: *Thiombiano 944* (OUA); 946 (OUA); 947 (OUA); Taga: *Thiombiano & al.* 2542 (OUA); 2543 (OUA); 2544 (OUA); Toussiana: *Thiombiano & al.* 2450 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano & al.* 2610 (OUA); 2611 (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1982* (OUA); **Kompienga**. Pendjari: *Thiombiano & al.* 2512 (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Thiombiano & al.* 2108 (OUA); **Poni**. Gaua: *Thiombiano 602* (OUA); Loropéni: *Aké Assi 7579* (UCJ); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 108* (OUA); 109 (OUA).

***Combretum tomentosum* G.Don**

Réfs.: BERHAUT 2: 370-371(ico.); FWTA 1: 270.

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Sénégal, Mali, Guinée-Bissau, Sierra Leone.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 934* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Pêni: *Thiombiano 3845* (OUA).

***Guiera senegalensis* J.F.Gmel.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 489-490(ico.); ARBONNIER, 2002: 267(ico.); BERHAUT 2: 378-379(ico.); FWTA 1: 275-276(ico.); LEBRUN & al., 1991: 60; VON MAYDELL, 1983: 278-279(ico.).

Noms vernac.: Wilin-wiiga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Jeunes rameaux feuillés: toux, dysenterie, asthénie, ballonnements, paludisme, pneumonie, coliques, syphilis, bérubéri, fièvre, hernie inguinale, épilepsie, folie. Racines: diarrhées, bronchite, bilharziose, dermatoses. Galles: oligurie, anurie, accès pernicieux, muguet, varicelle, rougeole (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Feuilles: stimulant la digestion, la reproduction et la lactation chez les chevaux. Feuilles et fruits: fourrage. Bois: combustible, construction, cure-dents (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes arborées et herbeuses, surtout en zone sahélo-soudanienne, sur sols sableux, lessivés ou épuisés, jachères (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Plante pionnière disséminée par le bétail dans les jachères, indicatrice de surpâturage; forme souvent des peuplements presque monospécifiques (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal au Soudan (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 27* (FR); 30 (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 176* (FR); 367 (FR); *Madsen 5952* (OUA); **Comoé**. entre Banfora et Tiefora: *Aké Assi 8622* (UCJ); Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 13* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 9* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 406* (FR); *Thiombiano 121* (OUA); Kouaré: *Thiombiano 126* (OUA); 159 (OUA); 160 (OUA); Nayouri: *Thiombiano 318* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Taïta 208* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 193* (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Thiombiano & al.* 2198 (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Aké Assi 7569* (UCJ); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 11* (OUA); *Thiombiano & al.* 2517 (OUA); Gampéla: *Aké Assi 14272* (UCJ); *Lamien 1* (OUA); **Oudalan**. Fadar-Fadar: *Ouédraogo, A. 239* (OUA); Férériwo: *Krohmer 468* (FR); 494 (FR); 1996 (FR); Gandefabou: *Müller 235* (FR); 274b (FR); Goutoure Iribidi: *Müller 61* (FR); Mare de Ménégo: *Madsen 6065* (OUA); Oursi: *Müller 55* (FR); Saouga: *Küppers 1401* (FR); Takabangou: *Müller 187* (FR); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al.* 5090 (OUA); **Séno**. Dori: *Thiombiano & al.* 2427 (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 729* (FR); 736 (FR); Diapaga: *Hahn 16* (FR); *Martin 338* (FR); 389 (FR); Parc National du W: *Zwarg 79* (FR).

***Pteleopsis habeensis* Aubrév. ex Keay**

- Réfs.: HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 195(ico.), 198-199(ico.); LEBRUN & al., 1991: 61.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Savanes soudaniennes (LEBRUN & al., 1991).
- Phytosociologie: En fourrés avec *Combretum micranthum* (FWTA).
- Distribution: Du Mali et Ghana au Nigéria.

***Pteleopsis suberosa* Engl. & Diels**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 490; ARBONNIER, 2002: 268(ico.); BERHAUT 2: 386-387(ico.); CÉSAR & al., 2009: 19; FWTA 1: 275; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 65.
- Noms vernac.: Guirga (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces et racines: empoisonnement, dysenterie, hémorroïdes, prolapsus du rectum, bilharziose intestinale, géophagie, blennorragie, syphilis, épilepsie, toux, dystocie, dermatoses. Feuilles: nervosité, spermatorrhée, éjaculation précoce, fièvre éruptive, pyodermes (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Autres util.: Bois: usages magico-religieux pour la fertilité des champs et la protection des récoltes, petite charpenterie, vannerie. Feuilles: teinture jaune. Ecorces: cordages (ARBONNIER, 2002; THIOMBIANO, 2005).
- Habitat: Savanes soudaniennes sur limon près des mares temporaires et sur sols moyens, sols rocheux ou gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; OUÉDRAOGO, 2006).
- Phytosociologie: En association avec *Maranthes polyandra* dans la partie sud-ouest du Burkina Faso, dans la région de Banfora (THIOMBIANO, 2005).
- Autres écol.: Souvent sous forme d'arbuste et grégaire (THIOMBIANO, 2005).
- Distribution: Du Sénégal au Cameroun.

Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Thiombiano & al.* 2440 (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 325 (FR); 358 (FR); 679 (FR); 761 (FR); 781 (FR); 906 (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde* 39 (FR); Logoniégué: *Neumann* 887 (FR); **Gourma**. Bougué: *Thiombiano* 161 (OUA); Bougui: *Thiombiano* 133 (OUA); 168 (OUA); Fada N'Gourma: *Neumann* 594 (FR); 594a (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano* 155 (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Taïta* 209 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 691 (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* 151 (OUA); 152 (OUA); *Thiombiano & al.* 2530 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano* 185 (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al.* 3789 (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko* 1537 (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 396 (FR); 492 (FR); 527 (FR); 599 (FR); 633 (FR); 635 (FR); 786 (FR); 795 (FR); 847 (FR); 911 (FR); 1073 (FR); Diapaga: *Hahn* 228 (FR); 342 (FR); *Martin* 404 (FR); *Thiombiano* 207 (OUA); Namounou: *Hahn* 575 (FR); 603 (FR); Parc National d'Arly: *Thiombiano & al.* 3284 (OUA); Parc National du W: *Zwarg* 95 (FR).

***Terminalia albida* Scott-Elliot**

- Réfs.: ARBONNIER, 2002: 270(ico.); BERHAUT 2: 392-393(ico.); FWTA 1: 279.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines: diarrhées, dysenterie, coliques, ictères.
- Habitat: Savanes arborées et arbustives sur sols bien drainés.
- Autres écol.: Se trouve dans les zones bien arrosées.
- Distribution: Du Sénégal au Burkina Faso.
- Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde* 38 (FR); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko* 1684 (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Sinsin & Thiombiano* 3889 (OUA); 3891 (OUA).

***Terminalia avicennioides* Guill. & Perr.**

- Syn.: *Terminalia dictyoneura* Diels; *Terminalia lecardii* Engl. et Diels
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 491; ARBONNIER, 2002: 271(ico.); BERHAUT 2: 394-395(ico.); FWTA 1: 278-279(ico.); LEBRUN & al., 1991: 61; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 74; VON MAYDELL, 1983: 368-369(ico.).
- Noms vernac.: Koondré (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Tiges feuillées: toux, entéralgies, cardialgies, dysenterie, épilepsie, vomissements. Racines: syphilis, hydropisie, ascite, œdème, ankylostomes, insomnie, diarrhée, cataracte, ulcères phagédéniques, plaies. Ecorces: empoisonnements, prolapsus du rectum, hémorragie, alcoolisme, vieilles plaies, brûlures. Fruits (cendre): rhumatisme, douleurs articulaires, brûlures (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Autres util.: Bois: construction, combustible, outils, encens. Racines: cure-dents, teinture. Feuilles et écorces: teinture. Jeunes feuilles et fleurs: fourrage (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes soudaniennes sur sols ferrugineux, souvent sur sols sableux ou sablo-limoneux (LEBRUN & al., 1991; THIOMBIANO, 2005).
- Phytosociologie: En association avec *Gymnosporia senegalensis*, *Combretum collinum*, *Crossopteryx febrifuga* (THIOMBIANO, 2005).
- Autres écol.: Espèce à distribution irrégulière, localement abondante et commune (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique.

Spécimens: **Bazéga**. Toéssé: *Thiombiano & al.* 2038 (OUA); **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke* 15 (FR); Navielgan: *Behlke* 32 (FR); **Boulgou**. Bagré: *Guinko* 2495 (OUA); Cella: *Thiombiano & al.* 2514 (OUA); entre Tenkodogo et Bittou: *Aké Assi* 13538 (UCJ); Niaogho: *Guinko* 36 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 153 (FR); 359 (FR); 563 (FR); 763 (FR); *Madsen* 5118 (OUA); 5385 (OUA); 5547 (OUA); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano* 613 (OUA); Lafermé: *Thiombiano & al.* 2487 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Müller* 806 (FR); *Neumann* 467 (FR); 467a (FR); 467b (FR); 483 (FR); 583 (FR); *Thiombiano* 143 (OUA); 873 (OUA); 874 (OUA); Komin-Yanga: *Thiombiano* 87 (OUA); Nayouari: *Thiombiano* 307 (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano* 932 (OUA); *Thiombiano & al.* 927 (OUA); 928 (OUA); 929 (OUA); 930 (OUA); 931 (OUA); Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko* 1684 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3718 (OUA); 3719 (OUA); 3720 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 388 (FR); *Küppers* 1131 (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* 497 (OUA); *Thiombiano & al.* 2111 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al.* 2046 (OUA); 2061 (OUA); 2086 (OUA); 2094 (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al.* 2031 (OUA); 2070 (OUA); 2073 (OUA); 3818 (OUA);

3826 (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al.* 3865 (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al.* 2020 (OUA); Gampéla: *Guinko* 712 (OUA); **Séno**. Dori: *Thiombiano & al.* 2428 (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 387 (FR); 388 (FR); 526 (FR); 5801 (FR); 5802 (FR); *Thiombiano* 234 (OUA); Diapaga: *Hahn* 258a (FR); 269 (FR); 300 (FR); *Martin* 335 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O.* 163 (OUA); 186 (OUA); Tambaaga: *Schmidt & al.* 6194 (OUA).

***Terminalia catappa* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 491; ARBONNIER, 2002: 273; BERHAUT 2: 398-399(ico.); FWTA 1: 277; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 195(ico.).

Noms vernac.: Amandier de Gambie, Badamier (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Alimentation: Fruits: comestibles (COATES PALGRAVE, 2005; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Originaire de Nouvelle-Guinée, plantée dans de nombreuses régions tropicales.

Spécimens: **Kadiogo**. Zogona: *Thiombiano & al.* 2534 (OUA); 2535 (OUA); 2536 (OUA).

***Terminalia ivorensis* A.Chev.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 492; BERHAUT 2: 402-403(ico.); FWTA 1: 279; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 195(ico.), 198-199(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: blessures (BERHAUT, 1974).

Autres util.: Bois: menuiserie, ébénisterie, charpenterie. Plante entière: ornement (BERHAUT, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Plante cultivée (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke* 80 (FR).

***Terminalia laxiflora* Engl. & Diels**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 492; ARBONNIER, 2002: 275(ico.); BERHAUT 2: 404405(ico.); FWTA 1: 278-279(ico.); LEBRUN & al., 1991: 62.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante entière: dysenterie, diarrhée, coliques, ictère et gingivites. Feuilles et racines: hémorroïdes, dysenterie, blennorragie. Ecorce: calmantes et hémostatiques (ARBONNIER, 2002; THIOMBIANO, 2005).

Autres util.: Bois: construction, combustible. Racines et écorce: colorant (ARBONNIER, 2002; THIOMBIANO, 2005).

Habitat: Savanes arborées, stations humides dans le nord-soudanien et tous types de sols dans le sud-soudanien y compris les sols grés-rocheux des falaises (THIOMBIANO, 2005; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Souvent associée à *Daniellia oliveri* (THIOMBIANO, 2005).

Autres écol.: Espèce très répandue, commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie, RD Congo, Ouganda, Tanzanie.

Spécimens: **Balé**. Baporo: *Thiombiano & al.* 2135 (OUA); Tita: *Thiombiano & al.* 2464 (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: *Thiombiano* 698 (OUA); 735 (OUA); 736 (OUA); **Boulgou**. Bagré: *Thiombiano* 229 (OUA); Niaogho: *Ouédraogo, J.* 63 (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann* 604 (FR); entre Banfora et Tiefora: *Aké Assi* 8621 (UCJ); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko* 2425 (OUA); *Rohde* 37 (FR); Logoniégué: *Neumann* 965 (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Thiombiano* 258 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn* 784 (FR); Kouraré: *Thiombiano* 43 (OUA); 163 (OUA); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al.* 2458 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Thiombiano* 153 (OUA); Tagou: *Guinko* 2313 (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: *Thiombiano & al.* 2012 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano* 209 (OUA); *Thiombiano & al.* 2050 (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al.* 2066 (OUA); 2577 (OUA); 3822 (OUA); 3824 (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Thiombiano & al.* 2079 (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko* 1057 (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 485 (FR); 533 (FR); 581 (FR); 649 (FR); 918 (FR); 1005 (FR); 1006 (FR); 1010 (FR); 1027 (FR); 1041 (FR); 1051 (FR); 1070 (FR); 1091 (FR); 1121 (FR); *Thiombiano* 217 (OUA); 231 (OUA); Namounou: *Hahn* 563 (FR); 573 (FR); 584 (FR); **Tuy**. Hérédougou: *Thiombiano & al.* 2462 (OUA); Parah: *Thiombiano & al.* 2201 (OUA).

***Terminalia macroptera* Guill. & Perr.**

Syn.: *Terminalia adamauensis* Engl. & Diels; *Terminalia chevalieri* Diels

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 493; ARBONNIER, 2002: 276(ico.); BERHAUT 2: 408-409(ico.); FWTA 1: 278-279(ico.); LEBRUN & al., 1991: 62; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 74.

Noms vernac.: Koond-poko (Mooré); Badamier du Sénégal (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: entéralgies, tuberculose, fatigue, ictère, hépatite, dépression nerveuse, fièvre, syphilis, épilepsie, anorexie. Racines: blennorragie, albuminurie, stérilité, hémorroïdes, constipation, anorexie, conjonctivite. Fruits galeux: diarrhée. Graines: dysenterie. Ecorce: coliques, gingivite, carie dentaire (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Ecorce: calmant donné au bétail agressif. Bois: poteaux, pirogues, ruches, combustible, parfum. Racines (écorces) et feuilles: teinture (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Bas-fonds en zones sahélo-soudaniennes et soudaniennes sur sols argileux mal drainés (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Espèces associées: *Combretum collinum*, *Terminalia avicennioides*, *Combretum adenogonium* (THIOMBIANO, 2005).

Autres écol.: Espèce assez commune, disséminée, localement abondante et grégaire (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Distribution: De Sénégal à la Somalie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 188 (FR); 913 (FR); 953 (FR); 954 (FR); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano* 905 (OUA); *Thiombiano & al.* 926 (OUA); Falaise de Banfora: *Thiombiano* 915 (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde* 21 (FR); Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde* 36 (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara* 43 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma:

Hahn 783 (FR); *Thiombiano* 158 (OUA); 162 (OUA); 313 (OUA); 314 (OUA); Kouaré: *Thiombiano* 12 (OUA); 105 (OUA); 155 (OUA); 156 (OUA); 157 (OUA); 164 (OUA); 305 (OUA); 315 (OUA); Ougarou: *Ouédraogo, A. 172* (OUA); Houet. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano* 914 (OUA); 962 (OUA); Fô: *Thiombiano & al. 2457* (OUA); **Loba**. Dano: *Guinko 1711* (OUA); **Kompienga**. Koalou: *Ouédraogo, A. 118* (OUA); Pama: *Hahn 391* (FR); 401 (FR); *Küppers 1128* (FR); 1129 (FR); **Nahouri**. Tiébélé: *Thiombiano* 36 (OUA); **Séno**. Sampelga: *Thiombiano & al. 2431* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 675* (FR); Namounou: *Hahn 611* (FR); Parc National du W: *Zwarg 132* (FR); **Yagha**. Sebba: *Ouédraogo, A. 262* (OUA).

Terminalia mantaly H.Perrier [cult.]

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 493; BERHAUT 2: 412-413(ico.).

Noms vernac.: Etage tiiga (Mooré); Mantaly (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Plante entière: ornementale dans la plupart des pays tropicaux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Bords de routes, parcs et jardins (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: D'origine de Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 39* (OUA); Zogona: *Thiombiano & al. 2537* (OUA); 2538 (OUA); 2539 (OUA).

Terminalia mollis M.A.Lawson

Syn.: *Terminalia dewevrei* De Wild. et T. Durand; *Terminalia kerstingii* Engl.; *Terminalia reticulata* Engl.; *Terminalia torrulosa* F. Hoffm.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 493; ARBONNIER, 2002: 278(ico.); FWTA 1: 279; LEBRUN & al., 1991: 62.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorce: diarrhées, dysenterie, gonorrhée, hépatite aiguë (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: charrettes, poteaux, combustible. Racines: teinture (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudano-guinéennes et guinéennes sur sols sableux ou sablo-limoneux des zones bien arrosées du Burkina Faso (ARBONNIER, 2002; THIOMBIANO, 2005).

Phytosociologie: Espèces associées: *Terminalia macroptera*, *Pteleopsis suberosa*, *Khaya senegalensis*, *Pseudocedrela kotschy* (THIOMBIANO, 2005).

Autres ecol.: Forme souvent des peuplements assez purs (THIOMBIANO, 2005).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Thiombiano* 726 (OUA); 727 (OUA); 728 (OUA); Réserve partielle de Bontioli: *Thiombiano & al. 2520* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Thiombiano* 883 (OUA); 884 (OUA); *Thiombiano & al. 892* (OUA); 2010 (OUA); 2024 (OUA); Logoniégué: *Neumann 964* (FR); 964a (FR); Mangodara: *Neumann 1009* (FR); Niangoloko: *Thiombiano* 896 (OUA); Ouangolodougou: *Thiombiano & al. 3327* (OUA); Houet. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano* 3851 (OUA); Forêt Classée de Péni: *Thiombiano* 910 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3490* (OUA); **Kompienga**. Tindangou: *Thiombiano* 294 (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: *Thiombiano & al. 2010* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1237* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 515* (FR); 828 (FR); 1114 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, A. 33* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Taïta 19* (OUA); *Thiombiano* 961 (OUA); Parah: *Thiombiano & al. 2204* (OUA).

Terminalia schimperiana Hochst.

Syn.: *Terminalia glaucescens* Planch. ex Benth.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 492; ARBONNIER, 2002: 274(ico.); FWTA 1: 278-279(ico.); LEBRUN & al., 1991: 61; LEBRUN & al., 1991: 61.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines (écorces): plaies, brûlures, lèpre, diarrhée infantile, dysenterie, carie dentaire, syphilis, ictère. Feuilles: toux, asthme, céphalées, gastrite. Fruits: vermifuges. Ecorce: purgatives et laxatives (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: poteaux, pirogues, mortier, cure-dent, ruche, combustible. Racines: arcs et bâtons de marche. Ecorce: tanin, teinture (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes arborées, galeries forestières, berges des cours d'eau, sur sols limoneux ou limono-sableux (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; THIOMBIANO, 2005; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Espèces associées: *Combretum paniculatum*, *Acacia sieberiana*, *Ficus gnaphalocarpa*, *Mitragyna inermis* (THIOMBIANO, 2005).

Autres ecol.: Répartition irrégulière, localement abondante, notamment dans les jachères (ARBONNIER, 2002).

Distribution: De la Guinée à l'Éthiopie et à la Tanzanie.

Spécimens: **Balé**. Parc National des deux Balés: *Guinko 2380* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2426* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4114* (FR; OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 947* (FR); Gagaré: *Krohmer 1181* (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano* 224 (OUA); 227 (OUA); 271 (OUA); 306 (OUA); 317 (OUA); Natiaboani: *Thiombiano & al. 2532* (OUA); Houet. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano* 907 (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 225* (OUA); **Kouplélogo**. Lalgaye: *Thiombiano & al. 2507* (OUA); **Nahouri**. Tiébélé: *Thiombiano* 35 (OUA); 42 (OUA); **Poni**. Loropéni: *Thiombiano & al. 2152* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 954* (FR); *Neumann 1296* (FR); Diapaga: *Ouédraogo, A. 184* (OUA); Namounou: *Thiombiano* 200 (OUA); Yobri: *Ouédraogo, A. 290* (OUA).

CONNARACEAE (1/2)

Rourea coccinea (Thonn. ex Schumach.) Benth.

Syn.: *Byrsocarpus coccineus* Thonn. ex Schumach.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 497(ico.); BERHAUT 3: 20-21(ico.); FWTA 1: 741; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 765(ico.), 768-769(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Tige feuillée: oligospermie, asthénie sexuelle, stérilité féminine, blennorragie, furoncles et morsures de serpent. Racines: foulures (KROHMER, 2004; AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes, formations secondaires, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à la RD Congo et l'Angola.

Spécimens: **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1241* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* 809 (OUA).

***Rourea minor* (Gaertn.) Alston**

- Syn.: *Santaloides afzelii* (R.Br. ex Planch.) G.Schellenb.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 497; BERHAUT 3: 40-41(ico.); CÉSAR & al., 2009: 34; FWTA 1: 746; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 765(ico.), 770-771(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Plante médicinale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Alimentation: Fruits: comestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres util.: Ecorces et feuilles: usages médico-magiques pour avoir un foyer conjugal stable (BERHAUT, 1975).
 Habitat: Savanes, forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal à la RD Congo, Tanzanie et Mozambique (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 73 (OUA); 110 (OUA); **Kéné Dougou**. Orodara: *Thiombiano & al.* 3060 (OUA); Samogohiri: *Aké Assi & al.* 4169 (FR; OUA); **Léraba**. Tourni: *Schmidt & al.* 1107 (OUA).

CONVOLVULACEAE (8/48)

***Argyria nervosa* (Burm.f.) Bojer [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 499; BERHAUT 3: 46-47(ico.); CÉSAR & al., 2009: 41; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 390(ico.), 394.
 Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
 Autres util.: Plante entière: ornementale (BERHAUT, 1975).
 Habitat: Jardins (BERHAUT, 1975).
 Distribution: Originaire de l'Inde (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Martin* 383 (FR).

***Convolvulus prostratus* Forssk.**

- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 197.
 Type biol.: Géophyte: grim pant.
 Habitat: Bas-fonds humides (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: De la Mauritanie et du Sénégal au Soudan; Algérie méridionale, Lybie, Egypte; Arabie, Indes.

***Cuscuta australis* R.Br.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 500; FWTA 2: 336.
 Type biol.: Thérophyte: parasitique.
 Habitat: Prairie marécageuse (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres écol.: Fréquente dans les champs et jachères, espèce à tendance rudérale.
 Distribution: Paléotropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al.* 3925 (OUA); **Nahouri**. Pô: *Thiombiano & al.* 72 (OUA).

***Cuscuta campestris* Yunck.**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 41.
 Type biol.: Thérophyte: parasitique.
 Habitat: Savanes et jardins (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: Mauvaise herbe pantropicale, originaire du Sud des Etats-Unis.

***Evolvulus alsinoides* (L.) L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 500; BERHAUT 3: 66-67(ico.); FWTA 2: 339; LEBRUN & al., 1991: 196; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 40.
 Noms vernac.: Soom-bundu (Mooré).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Plante entière: traitement des blessures. Tiges feuillées: constipation, éruptions prurigineuses, dermatoses, asthme, bronchite chronique, toux myalgies, affections buccales, pyodermites, anti-septique, antibactérien, cicatrisant, spasmolytique (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).
 Habitat: Sahel sur sols minces ou sableux, plutôt humides (BERHAUT, 1975; LEBRUN & al., 1991).
 Autres écol.: Espèce rudérale.
 Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.
 Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo* 497 (FR); **Boulogou**. Tenkodogo: *Kéré* 452 (FR); Zabré: *Guinko* 471 (OUA); **Gnagna**. Bogandé: *Ataholo* 1936 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 125a (FR); 125b (FR); Kikidéni: *Thiombiano* 863 (OUA); 864 (OUA); *Thiombiano & al.* 2123 (OUA); 2129 (OUA); **Houet**. Dar Salami: *Ataholo* 642 (FR); 666 (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi* 18888 (UCJ); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* 350 (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn* 267 (FR); Guénon-Gouabié: *Eichhorn* 104 (FR); **Oubritenga**. Boudtenga: *Guinko* 1800 (OUA); Gampéla: *Aké Assi* 14271 (UCJ); **Oudalan**. Baliata: *Müller* 45 (FR); Béldiabé: *Müller* 383 (FR); Férériwo: *Krohmer* 458 (FR); 1050 (FR); 1989 (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber* 330 (FR); *Madsen* 5643 (OUA); 6050 (OUA); Sirkangou: *Müller* 207 (FR); Yomboli: *Schmidt* 179 (FR); Zamarkoye: *Schmidt* 253 (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber* 51 (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber* 167 (FR); Karga: *Müller* 423 (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn* 462 (FR); *Martin* 211 (FR); Namounou: *Hahn* 569 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 101 (FR).

***Evolvulus nummularius* (L.) L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 501; FWTA 2: 339.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Abords de routes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al.* 4067 (FR; OUA).

***Ipomoea aquatica* Forssk.**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 504(ico.); BERHAUT 3: 76-77(ico.); FWTA 2: 349; LEBOURGEOIS & MERLIER, 1995: 352-355(ico.); LEBRUN & al., 1991: 199.

Noms vernac.: Kwilguin-bèguedo (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: constipation, paludisme, insomnie, maux de tête, intoxications, revigorant, stimulant, tonique, laxatif. Suc: empoisonnement à l'opium, à l'arsenic et au mercure, émétique, alexitère (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Feuilles: légumes.

Habitat: Petites rivières, lacs, mares et berges des mares permanentes en zone soudanienne (BERHAUT, 1975; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Bougouriba.** Tianskoura: *Thiombiano & al. 124* (OUA); **Boulgou.** Garango: *Guinko 875* (OUA); **Comoé.** Forêt Classée de Niangolo: *Ouoba 108* (OUA); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Ballouche 24* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3625* (OUA); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Ouédraogo, A. & al. 3938* (OUA); Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 7* (OUA); *8* (OUA); *10* (OUA); **Oudalan.** Fadar-Fadar: *Ouédraogo, A. 230* (OUA); Féléol: *Müller 305* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5725* (OUA); Mare de Ménégou: *Madsen 6068* (OUA); **Séno.** Dori: *Küppers 1225* (FR); **Tapoa.** Diapaga: *Martin 203* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 188* (OUA).

***Ipomoea argentaurata* Hallier f.**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 504; BERHAUT 3: 82-83(ico.); FWTA 2: 347; GUINKO, 1984: 370; LEBRUN & al., 1991: 199.

Type biol.: Thérophyte: grim pant.

Habitat: Savanes boisées, jachères, sur sols sableux ou gravillonnaires (BERHAUT, 1975; LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Plante héliophile (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Tchad et à la Centrafrique.

Spécimens: **Gourma.** Gagaré: *Krohmer 1219* (FR); Kouaré: *Krohmer 1165* (FR); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3601* (OUA); *Thiombiano & al. 2991* (FR; OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 503* (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 319* (OUA); Tagou: *Schmidt 794* (FR); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1438* (OUA); **Poni.** Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1120* (OUA); **Sissili.** Taré: *Thiombiano & al. 40* (OUA); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: *Küppers 759* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 183* (OUA); **Tuy.** Bouahoun: *Thiombiano 620* (OUA); Forêt Classée de Bouahoun: *Ouattara 43* (OUA); *Taïta 11* (OUA).

***Ipomoea asarifolia* (Desr.) Roem. & Schult.**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 505; BERHAUT 3: 84-85(ico.); FWTA 2: 348; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 394-395(ico.); LEBRUN & al., 1991: 199; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 50.

Noms vernac.: Kogol-koom (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.

Médecine: Feuilles: douleurs du corps. Tiges feuillées: albuminurie des femmes enceintes, métrorragies, accouchements dystociques, hémorragies du post-partum, maigreur, entéralgies, ictère, paludisme, asthme, dentition des enfants, œdèmes, convulsions. Racines: rhumatismes, diurétique, anti-inflammatoire (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Habitat: Savanes et steppes dégradées, abords des rivières, routes, sols sableux humides en zones sahéliennes (BERHAUT, 1975; LEBRUN & al., 1991; NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Distribution: Iles du Cap-Vert, du Sénégal au Soudan; Somalie; Asie tropicale, Amérique.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 217* (FR); *793* (FR); *951* (FR); *Madsen 5475* (OUA); **Comoé.** Kossara: *Ataholo 952b* (FR); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ballouche 15* (FR); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 111* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 3920* (OUA); **Séno.** Dori: *Kahlheber 64* (FR); *237* (FR); Yakouta: *Küppers 1333* (FR).

***Ipomoea barteri* Baker**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 505; BERHAUT 3: 88-89(ico.); CÉSAR & al., 2009: 41; FWTA 2: 350.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes boisées (BERHAUT, 1975; AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé.** Takalédougou: *Aké Assi 6378* (UCJ); **Houet.** Forêt Classée de Péni: *Ouattara 49* (OUA); **Kéné Dougou.** Orodara: *Thiombiano & al. 3074* (OUA).

***Ipomoea batatas* (L.) Lam. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 505(ico.); BERHAUT 3: 90-91(ico.); FWTA 2: 350; LEBRUN & al., 1991: 200.

Noms vernac.: Nagnui-noodo (Mooré).

Type biol.: Géophyte.

Médecine: Tubercules: mal de transport, soif, rafraîchissant, astringent, dysenterie amibienne, évacuation du placenta, grossesse nerveuse, brûlures, douleurs des yeux, inflammations de la rate, inflammations du pancréas. Feuilles: ictères, fièvre bilieuse hématurique, pneumonie, diabète, fausse couche, agalactie, dépuratif, cholagogue, diurétique, fébrifuge (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Feuilles: légumes. Tubercule: comestibles, bouillie légère pour les enfants, fabrication d'alcool (BERHAUT, 1975).

Autres util.: Feuilles: fourrage (BERHAUT, 1975).

Habitat: Plante cultivée

Distribution: Originaire de l'Amérique tropicale, actuellement dans les pays tropicaux et subtropicaux; souvent subspontanée (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Spécimens: **Séno.** Djigo: *Küppers & Engel 1486* (FR); **Tapoa.** Diapaga: *Martin 63* (FR); *64* (FR).

***Ipomoea blepharophylla* Hallier f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 506; BERHAUT 3: 94-95(ico.); FWTA 2: 350; GUINKO, 1984: 370; LEBRUN & al., 1991: 200.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Savanes à *Daniellia oliveri* (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne.

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 309* (OUA).

***Ipomoea cairica* (L.) Sweet**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 506; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 392-393(ico.).

Type biol.: Géophyte: grimpant.

Distribution: Pantropicale (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 16* (OUA).

***Ipomoea carnea* Jacq.**

Syn.: *Ipomoea fistulosa* Mart. ex Choisy

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 507; ARBONNIER, 2002: 281(ico.); CÉSAR & al., 2009: 41.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Autres util.: Plante entière: ornementale, nectaires extra-floraux attirant des fourmis (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce des milieux rudéraux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaire d'Amérique tropicale, dans les pays de l'Ancien Monde (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1290* (OUA).

***Ipomoea coptica* (L.) Roth ex Roem. & Schult.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 506; BERHAUT 3: 100-101(ico.); FWTA 2: 350; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 356-359(ico.); LEBRUN & al., 1991: 200; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 50.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, bas-fonds sahéliens, sols sablonneux (BERHAUT, 1975; LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Stations rudérales (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Iles du Cap-Vert; Afrique tropicale et du Sud; Asie; Australie septentrionale.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 3911* (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Müller 862* (FR); Darkoy: *Müller 658* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 284* (FR); *Madsen 6031* (OUA); *Müller 318* (FR); Salmossi: *Ataholo 2726* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 574* (FR).

***Ipomoea chrysochaetia* Hallier f.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 41.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Habitat: Galeries forestières, forêts (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Afrique tropicale.

***Ipomoea coscinosperma* Hochst. ex Choisy**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 507; BERHAUT 3: 102103(ico.); FWTA 2: 350; LEBRUN & al., 1991: 200; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 50.

Type biol.: Thérophyte: grimpant.

Habitat: Savanes, forêts claires sur sols sableux ou limoneux en zone sahélienne (BERHAUT, 1975; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 117* (FR); *254* (FR); *Madsen 5966* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 190* (FR); Kouaré: *Krohmer 1601* (FR); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3416* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13452* (UCJ); *Thiombiano & al. 2375* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 154* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 338* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 139* (OUA); *162* (OUA); *Thiombiano 349* (OUA); *475* (OUA); *485* (OUA); *500* (OUA); **Nahouri**. Guénon-Gouabié: *Eichhorn 215* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1059* (FR); Gangani: *Müller 647* (FR); Gargassa: *Müller 620c* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 281* (FR); *283* (FR); *Müller 290b* (FR); Tin-Akoff: *Müller 970* (FR); **Sanmatenga**. Silmiougou: *Guinko 1965* (OUA); **Séno**. Djigo: *Küppers 1393* (FR); Dori: *Kahlheber 73* (FR); Yakouta: *Küppers 1341* (FR); **Soum**. Aribinda: *Kahlheber 248* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 332* (FR); Diapaga: *Hahn 478* (FR); *Martin 51* (FR); *124* (FR); *262* (FR); Namounou: *Hahn 538* (FR); Parc National du W: *Zwarg 57* (FR).

***Ipomoea dichroa* Choisy**

Syn.: *Ipomoea aitonii* Lindl.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 507; BERHAUT 3: 104-105(ico.); FWTA 2: 352; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 394; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 360-363(ico.); LEBRUN & al., 1991: 200; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 50.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Autres util.: Plante entière: fourrage. Feuilles: amadou indigène (BERHAUT, 1975).

Habitat: Savanes dégradées sur sols latéritiques, abords des routes, bas-fonds argileux (BERHAUT, 1975; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Oman, Inde.

Spécimens: **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1019* (FR); *1040* (FR); *1633* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 14172* (FR).

***Ipomoea eriocarpa* R.Br.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 507; BERHAUT 3: 106-107(ico.); FWTA 2: 350; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 364-367(ico.); LEBRUN & al., 1991: 201.

Noms vernac.: Bulli-biisum (Mooré).

Type biol.: Thérophyte: grimpant.

Médecine: Tiges feuillées: ictère, hépatite, paludisme, agalactie, cholagogue, dépuratif, anti-inflammatoire, fébrifuge. Graines: piqures de scorpion (NACOULEMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Habitat: Savanes, jachères, champs, bas-fonds en zone soudanienne, abords de retenues d'eau (mares, marigots), prairies sablonneuses (BERHAUT, 1975; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Paléotropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 229 (FR); 420 (FR); 502 (FR); Zabré: *Aké Assi* 20981 (UCJ); **Boulkiemdé**. Koudougou: *Aké Assi* 6456 (UCJ); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt* 491 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 6 (FR); *7e* (FR); *Hahn* 650 (FR); *Küppers* 189 (FR); *Schmidt* 622 (FR); 640 (FR); Gagaré: *Krohmer* 1168 (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3536 (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 190 (OUA); 345 (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi* 13451 (UCJ); 13455 (UCJ); 20996 (UCJ); 20997 (UCJ); *Thiombiano & al.* 2374 (OUA); 3921 (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 147 (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn* 243 (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi* 20987 (UCJ); Ranch de Nazinga: *Guinko* 2475 (OUA); Tiébébé-Gorabié: *Eichhorn* 189 (FR); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Kahlheber* 282 (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo* 535 (FR); **Sissili**. Tô: *Kahlheber* 42 (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 378 (FR); 620 (FR); 1083 (FR); 1146 (FR); Diapaga: *Hahn* 257a (FR); 441 (FR); 471 (FR); 512 (FR); *Martin* 119 (FR); 226 (FR); 288 (FR); 318 (FR); 421 (FR); 492 (FR); 509 (FR); Namounou: *Hahn* 131 (FR); 166 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 116 (FR).

***Ipomoea heterotricha* Didr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 508; BERHAUT 3: 110-111(ico.); FWTA 2: 347; LEBRUN & al., 1991: 201.

Type biol.: Thérophyte: grimpant.

Habitat: Savanes boisées, aux alentours des plaines marécageuses, bas-fonds en zone soudanienne (BERHAUT, 1975; LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Plante héliophile (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Soudan, vers le sud elle atteint l'Angola (BERHAUT, 1971; LEBRUN & al., 1991).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 315 (FR); 795 (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3448 (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 324 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Schmidt* 738 (FR); Tindangou: *Thiombiano* 302 (OUA); **Nahouri**. Pic de Nahouri: *Schmidt & al.* 1227 (OUA); **Tapoa**. Bourmi: *Schmidt & al.* 6176 (OUA); Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 428 (FR); 656 (FR); 724 (FR); *Neumann* 1302 (FR); Diapaga: *Hahn* 253 (FR).

***Ipomoea involucrata* P.Beauv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 509(ico.); BERHAUT 3: 112-113(ico.); CÉSAR & al., 2009: 41; FWTA 2: 347-348(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 390(ico.), 394.

Type biol.: Thérophyte: grimpant.

Médecine: Feuilles (jus): œdèmes locaux, filaires, dysménorrhées, favorise l'expulsion du placenta. Tiges: céphalées (BERHAUT, 1975).

Habitat: Savanes, galeries forestières, forêts claires, jachères, abords des routes, prairies marécageuses (BERHAUT, 1971; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Asie tropicale. Spécimens: **KénéDougou**. Dieri: *Thiombiano & al.* 3118 (FR; OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer* 1051 (FR).

***Ipomoea kotschyana* Hochst. ex Choisy**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 509; BERHAUT 3: 116-117(ico.); FWTA 2: 351.

Type biol.: Thérophyte: grimpant.

Habitat: Savanes, stations rudérales sur sols sablonneux (BERHAUT, 1975; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Domaine soudanien, du Sénégal à l'Éthiopie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Oudalan**. Béli: *Ouédraogo, A.* 233 (OUA); Salmossi: *Ataholo* 2728 (FR).

***Ipomoea marginata* (Desr.) Verdc.**

Syn.: *Ipomoea hellebarda* Schweinf. ex Haller f.; *Ipomoea sepiaria* Roxb.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 510; FWTA 2: 349.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Habitat: Savanes, forêts claires, stations rudérales (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Paléotropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann* 575 (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 617 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O.* 280 (OUA); 283 (OUA); 285 (OUA).

***Ipomoea mauritiana* Jacq.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 510; BERHAUT 3: 120-121(ico.); FWTA 2: 351(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 390(ico.), 392-393(ico.); LEBRUN & al., 1991: 201.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Médecine: Racines: purgatives, tonifiantes en cas de débilité et de ménorragie, cholagogues, galactagogues, altérantes, aphrodisiaques, obésité. Tubercules: abortif (BERHAUT, 1975).

Habitat: Forêts denses, galeries forestières, recrus, fourrés, jachères, berges des cours d'eau (BERHAUT, 1975; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al.* 4059 (FR; OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al.* 4091 (FR; OUA); Sidéradougou: *Neumann* 700 (FR); 798 (FR); 864 (FR); *Yao* 14 (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al.* 2727 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Schmidt* 782 (FR).

***Ipomoea nil* (L.) Roth**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 510; BERHAUT 3: 128-129(ico.); CÉSAR & al., 2009: 41; FWTA 2: 351; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 394.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Plante cultivée, ornementale et naturalisée le long des routes (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Pantropicale, originaire de l'Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Léraba**. Outourou: *Aké Assi & al.* 3985 (FR; OUA).

***Ipomoea obscura* (L.) Ker Gawl.**

- Syn.: *Ipomoea acanthocarpa* (Choisy) Asch. & Schweinf.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 510; BERHAUT 3: 72-73(ico.); FWTA 2: 349; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 394; LEBRUN & al., 1991: 199.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Fossés humides et milieux marécageux, basfonds plutôt sableux en zones sahélienne et sud-sahélienne (BERHAUT, 1975; LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique tropicale, Amérique tropicale, Nouvelle Calédonie (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 228* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1111* (FR); Ménéngou: *Madsen 5763* (OUA); **Séno**. Fellowol: *Ouédraogo, A. 215* (OUA).

***Ipomoea ochracea* (Lindl.) G.Don**

- Réfs.: BERHAUT 3: 132-133(ico.); FWTA 2: 349; LEBRUN & al., 1991: 201.
- Type biol.: Thérophyte.
- Distribution: Afrique tropicale; introduite aux Caraïbes.
- Spécimens: **Gnagna**. Manni: *Schmidt 539* (FR).

***Ipomoea pes-tigridis* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 511; LEBRUN & al., 1991: 201; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 50.
- Type biol.: Thérophyte; grim pant.
- Habitat: Sols sableux humides (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique tropicale; Transvaal; Mascareignes; Asie tropicale.

***Ipomoea pileata* Roxb.**

- Syn.: *Ipomoea involucrata* var. *albiflora* Hiern
- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 201.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Bords de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique tropicale (rare en Afrique occidentale) et du Sud; Mascareignes; Asie tropicale.

***Ipomoea quamoclit* L. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 511; BERHAUT 3: 144-145(ico.); CÉSAR & al., 2009: 41; FWTA 2: 347.
- Noms vernac.: Cheveux de Vénus (Français).
- Type biol.: Phanérophyte; grim pant.
- Habitat: Savanes dégradées, milieux rudéralisés, jachères.
- Autres écol.: Plante parfois cultivée en ornement (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Pantropicale; originaire de l'Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Ipomoea rubens* Choisy**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 512; BERHAUT 3: 148-149(ico.); FWTA 2: 348; GUINKO, 1984: 370; LEBRUN & al., 1991: 202.
- Type biol.: Thérophyte; grim pant.
- Habitat: Abords des milieux humides, zones inondables (BERHAUT, 1975; LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique et Amérique tropicales, Madagascar.
- Spécimens: **Houet**. Bala: *Thiombiano & al.* 280 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3454 (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko 2470* (OUA).

***Ipomoea setifera* Poir.**

- Réfs.: BERHAUT 3: 152-153(ico.); FWTA 2: 349.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Plante entière: fourrage (BERHAUT, 1975).
- Distribution: Originaire de l'Amérique tropicale; du Sénégal à la Côte d'Ivoire.
- Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 244* (OUA).

***Ipomoea triloba* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 512; BERHAUT 3: 162-163(ico.); FWTA 2: 350.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Abords des marécages, stations rudérales (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres écol.: Espèce présentant plusieurs variétés en fonction des sites (BERHAUT, 1975).
- Distribution: Pantropicale, originaire de l'Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 234* (OUA).

***Ipomoea turbinata* Lag.**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 41.
- Type biol.: Thérophyte; grim pant.
- Habitat: Galeries forestières, forêts ripicoles (CÉSAR & al., 2009).
- Distribution: Ornementale d'origine neotropicale.

***Ipomoea vagans* Baker**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 512; BERHAUT 3: 168-169(ico.); FWTA 2: 349; LEBRUN & al., 1991: 202.

Type biol.: Thérophyte: grimpant.

Autres util.: Plante entière: fourrage (BERHAUT, 1975).

Habitat: Savanes et jachères sur sols sablonneux (BERHAUT, 1975; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Plante héliophile.

Distribution: Du Sénégal au Soudan.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5416* (OUA); **Gourma**. Gagaré: *Krohmer 1615* (FR); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 963* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 215* (OUA); **320** (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1893* (OUA); *Mbayngone 46* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 472* (FR); *1018* (FR); *1028* (FR); *1046* (FR); *1048* (FR); Markoy: *Müller 719* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 255* (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6420* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 552* (FR); *852* (FR); *971* (FR); Diapaga: *Martin 27* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 231* (OUA); *237* (OUA); Tambaaga: *Schmidt & al. 6212* (OUA).

***Ipomoea verbascoidea* Choisy**

Réfs.: FWTA 2: 348.

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Afrique tropicale et du Sud; Madagascar.

Spécimens: **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 1340* (FR).

***Ipomoea verticillata* Forssk.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 512; BERHAUT 3: 172-173(ico.); FWTA 2: 350; LEBRUN & al., 1991: 202.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, jachères et bas-fonds en zone sahélienne (BERHAUT, 1975; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Plante héliophile.

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 303* (OUA).

***Jacquemontia tamnifolia* (L.) Griseb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 513(ico.); BERHAUT 3: 174-175(ico.); FWTA 2: 340; LEBRUN & al., 1991: 197; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 51.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes sèches, jachères, abords des routes sur sols sablonneux, rocaillieux (BERHAUT, 1975; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originnaire d'Amérique tropicale, naturalisée en Afrique tropicale et du Sud, aux Mascareignes et à Madagascar.

Spécimens: **Oudalan**. Bidi: *Ataholo 1811* (FR); Férériwo: *Krohmer 1071* (FR); *1117* (FR); Gangani: *Müller 649c* (FR); Saouga: *Neumann 1438* (FR); *Schmidt 264* (FR); Takabangou: *Müller 713* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Engel 1493* (FR); Dori: *Kahlheber 65* (FR); *203* (FR); *Küppers 1212* (FR); *Schmidt 440* (FR); Yakouta: *Küppers 1340* (FR).

***Lepistemon owariense* (P.Beauv.) Hallier f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 513-514(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 394-395(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Savanes, recrûs forestiers, jachères, milieux rudéraux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Poni**. entre Gaoua et Sidéradougou: *Aké Assi 7583* (UCJ).

***Merremia aegyptia* (L.) Urb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 514; BERHAUT 3: 180-181(ico.); FWTA 2: 342; LEBRUN & al., 1991: 197.

Type biol.: Thérophyte: grimpant.

Habitat: Jachères, abords des routes et des rivières sur sols sableux en zones sahéliennes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Liane des pays tropicaux, grimpante dans les buissons (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Comoé**. Mangodara: *Neumann 1365* (FR); *1365a* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 340* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 404* (FR); *427* (FR); *480* (FR); *1020* (FR); Ménégo: *Küppers 1423* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 236* (FR); **Séno**. Fellowol: *Ouédraogo, A. 221* (OUA).

***Merremia dissecta* (Jacq.) Hallier f.**

Syn.: *Ipomoea sinuata* Ortega

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 515; BERHAUT 3: 158-159(ico.); FWTA 2: 342; GUINKO, 1984: 370.

Type biol.: Chaméphyte: grimpant.

Autres util.: Plante ornementale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Jachères, milieux rudéraux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale, originaire de l'Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 309* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 699* (OUA).

***Merremia emarginata* (Burm.f.) Hallier f.**

Réfs.: BERHAUT 3: 184-185(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 368-371(ico.); LEBRUN & al., 1991: 198.

Type biol.: Géophyte: grimpant.

Distribution: Afrique et Asie tropicales, Madagascar.

Spécimens: **Séno**. Dori: *Küppers 1474* (FR).

***Merremia hederacea* (Burm.f.) Hallier f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 515; BERHAUT 3: 186187(ico.); FWTA 2: 341; LEBRUN & al., 1991: 198.

Type biol.: Chaméphyte: grimpant.

Habitat: Galeries forestières, abords des rivières et berges de cours d'eau en zone soudanienne sur sols inondables (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Balé.** Boromo: *Guinko 2070* (OUA); **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 208* (OUA); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4057* (FR; OUA); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3499* (OUA); *3525* (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1571* (OUA); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 600* (OUA); *Thiombiano & al. 81* (OUA); **Séno.** Fellowol: *Ouédraogo, A. 219* (OUA); **Tapoa.** Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 164* (OUA); *366* (OUA); *Schmidt & al. 6246* (OUA); **Tuy.** Bondokui: *Djimadoun 102* (OUA).

***Merremia kentrocaulos* (C.B.Clarke) Hallier f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 516; BERHAUT 3: 188189(ico.); FWTA 2: 342; LEBRUN & al., 1991: 198.

Type biol.: Chaméphyte: grimpant.

Habitat: Savanes, berges de cours d'eau dans les sous-bois (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Indes.

Spécimens: **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 772* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Hahn 740* (FR); *1049* (FR); Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 107* (OUA); **Nahouri.** Dapola: *Eichhorn 275* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 83* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Bissiga: *Guinko 2195* (OUA); Gampéla: *Aké Assi 14275* (UCJ); Loubila: *Guinko 1328* (OUA); **Poni.** entre Sidéradougou et Gaoua: *Aké Assi 7581* (UCJ); **Sanguié.** Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3788* (OUA); **Tapoa.** Bourmi: *Schmidt & al. 6183* (OUA).

***Merremia pinnata* (Hochst. ex Choisy) Hallier f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 516; BERHAUT 3: 190191(ico.); FWTA 2: 341; LEBRUN & al., 1991: 198.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Savanes, rochers sur sols sableux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Comoé.** Lafermé: *Schmidt & al. 1082* (OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6328* (UCJ); **Léraba.** Pics de Sindou: *Aké Assi 20944* (UCJ); **Oudalan.** Fériwo: *Krohmer 1011* (FR); Ménégo: *Müller 351* (FR); Sirkangou: *Müller 212c* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 247* (FR); **Séno.** Dori: *Kahlheber 104* (FR); *105* (FR); *Küppers 1191* (FR); *Schmidt 432* (FR); Yakouta: *Müller 96b* (FR); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: *Küppers 989* (FR); Diapaga: *Martin 81* (FR); *Schmidt 836* (FR); Logobou: *Ouédraogo, A. 61* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 215* (OUA); *256* (OUA); *Schmidt & al. 6235* (OUA).

***Merremia pterygocaulos* (Choisy) Hallier f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 516; BERHAUT 3: 192-193(ico.); CÉSAR & al., 2009: 40-41; FWTA 2: 342; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 392.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Abords des rizières et ruisseaux (BERHAUT, 1975; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 50* (OUA); **Léraba.** Sindou: *Aké Assi & al. 4119* (FR; OUA).

***Merremia tridentata* (L.) Hallier f.**

Syn.: *Xenostegia tridentata* (L.) D.F.Austin & Staples

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 518; BERHAUT 3: 194-195(ico.); FWTA 2: 341; LEBRUN & al., 1991: 198; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 56.

Noms vernac.: Guinin-guid-raaga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées, racines, plante entière: hémiplegie, paludisme, candidoses buccales, ictère, coliques intestinales, spasmes utérins, piqûre de scorpion, morsure de serpent, conjonctivite, blépharite (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Sols sableux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud; Asie tropicale, Chine, Malaisie, Australie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Banfora: *Thiombiano 913* (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al. 4008* (FR; OUA); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Ataholo 750a* (FR); *765* (FR); *766* (FR); *767* (FR); **Kénédogou.** Orodara: *Ataholo 2800* (FR); **Séno.** Dori: *Küppers 1276* (FR); Yakouta: *Küppers 1339* (FR); *Müller 121* (FR); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 25* (OUA); *Djimadoun 45* (OUA).

***Merremia umbellata* (L.) Hallier f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 517; BERHAUT 3: 198-199(ico.); FWTA 2: 342; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 390(ico.); GUINKO, 1984: 370.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Médecine: Feuilles: émollientes en fomentations ou en cataplasmes (BERHAUT, 1975).

Habitat: Galerie forestière, milieux humides, abords des rizières (BERHAUT, 1975; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Houet.** Forêt Classée de Maro: *Guinko 2417* (OUA).

CRASSULACEAE (1/2)

***Kalanchoe crenata* (Andrews) Haw.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 519(ico.); FWTA 1: 117118(ico.); LEBRUN & al., 1991: 31.

Noms vernac.: Kalanchoé (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: cicatrisant, antiseptique, anti-inflammatoire, émollit, spasmolytique, affections génitales, diurétique, paludisme, gastralgies, prurit vaginal. Feuilles (suc): épilepsie, plaies, otites, odontalgies, brûlures, ulcères (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Plante entière: ornementale (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996; AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Sols arides (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Arabie.

Spécimens: **Gnagna.** Bilanga: *Schmidt 686* (FR); **Kouritenga.** Koupéla: *Guinko 391* (OUA).

***Kalanchoe lanceolata* (Forssk.) Pers.**

Réfs.: FWTA 1: 118; LEBRUN & al., 1991: 31.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Berges des cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 916* (FR); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ouédraogo, A. 83* (OUA); **KénéDougou.** Mina: *Aké Assi & al. 4174* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13487* (UCJ); Loumbila: *Guinko 1326* (OUA).

CUCURBITACEAE (10/21)

***Citrullus colocynthis* (L.) Schrad.**

Syn.: *Colocynthis vulgaris* Schrad.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 522; BERHAUT 3: 232-233(ico.); FWTA 1: 214; LEBRUN & al., 1991: 52; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 26.

Noms vernac.: Niri (Mooré); Coloquinte, Pastèque locale (Français).

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.

Médecine: Fruit (pulpe): atonie intestinale, paralysie des organes du bassin, hydropisie, maladies de la vésicule biliaire, atonie utérine, constipation, antiseptique. Graines: purgatif drastique et tonique (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Graines: comestibles (BERHAUT, 1975).

Autres util.: Fruits: alimentation des chameaux (BERHAUT, 1975).

Habitat: Sols sableux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Régions chaudes et sèches de l'Ancien Monde.

Spécimens: **Bougouriba.** Diébougou: *Ataholo 433* (FR); **Houet.** Dar Salami: *Ataholo 662* (FR); **Kompienga.** Pama: *Ataholo 342* (FR); **Kouritenga.** Koupéla: *Guinko 382* (OUA); **Nahouri.** Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 142* (FR); **Oudalan.** Férériwo: *Krohmer 399* (FR); Gangani: *Müller 646b* (FR); **Sanmatenga.** Kaya: *Guinko 2332* (OUA); **Séno.** Dori: *Kahlheber 209* (FR); *Küppers 1235* (FR); **Tapoa.** Diapaga: *Martin 281* (FR).

***Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai**

Syn.: *Citrullus vulgaris* Eckl. & Zeyh.; *Colocynthis citrullus* (L.) Kuntze

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 522(ico.); BERHAUT 3: 228-229(ico.); FWTA 1: 213; LEBOURGEOIS & MERLIER, 1995: 372-375(ico.); LEBRUN & al., 1991: 52.

Noms vernac.: Melon d'eau, Pastèque (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Fruit (pulpe): hoquet, dyspepsie, dysfonctionnement du foie, diurétique, purgatif drastique, carminatif, antispasmodique, dépuratif, rafraîchissant, spasmolytique. Graines: vermifuge. Graines (huile): hypercholestérolémie, goutte, diurétique. Racines (suc): hémorragies des avortements, antiabortif (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Fruits: appétés (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Sols sableux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Plante cultivée dans les jardins.

Distribution: Originaire de l'Afrique tropicale et du Sud, plante cultivée dans toutes les régions chaudes du monde (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 125* (FR); *Madsen 5122* (OUA); **Gourma.** Kikidéni: *Krohmer 1192* (FR); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Thiombiano & al. 3917* (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 228* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13478* (UCJ); **Oudalan.** Bidi: *Madsen 5738* (OUA); Gorom-Gorom: *Madsen 5235* (OUA); *5592* (OUA); Mare d'Oursi: *Ouédraogo, A. & al. 3941* (OUA); **Soum.** Djibo: *Guinko 2356* (OUA).

***Corallocarpus epigaeus* (Rottler) C.B. Clarke**

Syn.: *Corallocarpus corallinus* (Naudin) Cogn.

Réfs.: BERHAUT 3: 240-241(ico.); LEBRUN & al., 1991: 51.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Bords des marigots (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie et Tanzanie, Arabie, Inde.

Spécimens: **Oudalan.** Ménégou: *Küppers 1765* (FR).

***Ctenolepis cerasiformis* (Stocks) Hook.f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 524; BERHAUT 3: 244-245(ico.); FWTA 1: 208; LEBRUN & al., 1991: 51.

Type biol.: Géophyte: grim pant.

Habitat: Savanes, zone sud-sahélienne, bosquets sur loupe argileuse, bas-fonds (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Soudan, en Afrique Orientale, au Botswana, dans les zones sèches, Arabie, Pakistan, Indes.

Spécimens: **Oudalan.** Fadar-Fadar: *Ouédraogo, A. 234* (OUA); Férériwo: *Ouédraogo, A. 247* (OUA); **Séno.** Dori: *Küppers 1420* (FR); Yakouta: *Müller 96* (FR).

***Cucumis anguria* L.**

Type biol.: Thérophyte: grimpant.

Distribution: Cap-Vert, Sierra Leone; Afrique de l'Est et du Sud.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13514* (UCJ).

***Cucumis maderaspatanus* L.**

Syn.: *Melothria maderaspatana* (L.) Cogn.; *Mukia maderaspatana* (L.) M.Roem.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 530-531(ico.); LEBRUN & al., 1991: 54.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: Feuilles: facilitent l'accouchement (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes, stations humides de la zone soudanienne, terres en friches, inselbergs granitiques (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Balé**. Baporo: *Thiombiano & al. 2181* (OUA); Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 22* (OUA); **Boulgou**. Pousouaka: *Kéré 140* (FR); Tenkodogo: *Kéré 698* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 218* (FR); *318a* (FR); *Schmidt 386* (FR); *560* (FR); *Thiombiano 438* (OUA); *Thiombiano & al. 2787* (OUA); Gagaré: *Krohmer 1609* (FR); Kikidéni: *Korbéogo 14* (OUA); *Krohmer 1195* (FR); *1669* (FR); *Thiombiano 861* (OUA); *862* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano 673* (OUA); Sakébougou: *Schmidt & al. 991* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 347* (OUA); **KénéDougou**. Guena: *Schmidt & al. 900* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 131* (OUA); **Kouritenga**. Tangaye: *Guinko 1808* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4124* (FR; OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2242* (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6079* (OUA); Chaîne de Gobnangou: *Küppers 338* (FR); *503* (FR); *723* (FR); Diapaga: *Hahn 456* (FR); *Martin 209* (FR); Parc National du W: *Zwarg 29* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 434* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 26* (OUA).

***Cucumis melo* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 525; BERHAUT 3: 248-249(ico.); FWTA 1: 213; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 376-379(ico.); LEBRUN & al., 1991: 52; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 31.

Noms vernac.: Melon des champs (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Fruit (pulpe): brûlures légères, inflammations, cicatrisant, adoucissant, anémie, tuberculose pulmonaire, constipation, hémorroïdes, goutte, rhumatisme, rétention d'eau, déficience rénale. Racines: purgatives et émétiques (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Fruit (pulpe): comestible (LEBRUN & al., 1991; NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Plante entière: fourrage (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Savanes, sols sableux en zones sahéliennes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Espèce probablement spontanée dans les zones tropicales sèches de l'Ancien Monde (Est et Nord-est de l'Afrique tropicale et Indes). Largement cultivée dans le monde.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 340* (FR); *436* (FR); *606* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 8f* (FR); *25* (FR); *Hahn 632a* (FR); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 982* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 206* (OUA); *Thiombiano & al. 2386* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 321* (FR); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 121* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 2179* (OUA); **Oudalan**. Kolèl: *Müller 627* (FR); Takabangou: *Müller 703a* (FR); **Passoré**. Ronse: *Ataholo 1877* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Jantzen 1505* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 381* (FR); Diapaga: *Hahn 497* (FR); *509* (FR); *Martin 199* (FR); Namounou: *Hahn 531* (FR).

***Cucumis metuliferus* E.Mey. ex Naudin**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 525(ico.); BERHAUT 3: 252-253(ico.); FWTA 1: 213.

Noms vernac.: Concombre cornu, Kiwano, Métulon (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées et fruits: angines, maux de gorge, rhumatismes, rougeole, asthénie sexuelle, excitant sexuel (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Fruits: légumes (BERHAUT, 1975; NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Ornementale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes, terres en friches (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Bittou: *Guinko 1066* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1578* (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Guinko 1322* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Ouédraogo, A. 243* (OUA); Gorom-Gorom: *Ouédraogo, A. 132* (OUA); Saouga: *Neumann 1441* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 567* (FR); **Séno**. Dori: *Guinko 2009* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 376* (FR).

***Cucumis prophetarum* L.**

Syn.: *Cucumis ficifolius* auct.; *Cucumis figarei* Del. ex Naud.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 525; BERHAUT 3: 256-257(ico.); FWTA 1: 213; LEBRUN & al., 1991: 51; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 33.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: rhume (BERHAUT, 1974).

Alimentation: Plante entière: fourrage (LEBRUN & al., 1991).

Autres util.: Espèce à poison fort (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Sols sableux en zones sahéliennes (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Arabie, Indes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1032* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 6063* (OUA); *Schmidt 225* (FR); Yomboli: *Schmidt 178* (FR); **Séno**. Yakouta: *Küppers 1349* (FR).

***Cucumis sativus* L. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 525; CÉSAR & al., 2009: 17.
- Noms vernac.: Concombre, Cornichon (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Alimentation: Fruit: légume (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Cultivée dans les jardins comme légume (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: D'origine du sud-Himalaya, le concombre est cultivé aussi bien dans les pays tempérés que (sub)tropicaux (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Cucurbita pepo* L. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 527; FWTA 1: 215; LEBRUN & al., 1991: 53.
- Noms vernac.: Yogrè (Mooré); Citrouille, Courge, Courgette, Pépon (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Alimentation: Fruits et graines: légume (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Espèce cultivée ou subspontanée (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Cultivé dans tous les pays tropicaux et subtropicaux du monde, d'origine mexicaine (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Lagenaria breviflora* (Benth.) Roberty**

- Syn.: *Adenopus breviflorus* Benth.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 521(ico.); BERHAUT 3: 266-267(ico.); CÉSAR & al., 2009: 16; FWTA 1: 205-206(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 380.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Ornementale (BERHAUT, 1975).
- Habitat: Stations humides, abords des galeries forestières (BERHAUT, 1975).
- Distribution: Sénégal, Guinée, Sierra Leone, Libéria, Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Nigéria, Cameroun, Sao Tomé, Gabon (BERHAUT, 1975).
- Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al. 999* (OUA).

***Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 527(ico.); BERHAUT 3: 270-271(ico.); FWTA 1: 206; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 380; LEBRUN & al., 1991: 53; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 51.
- Noms vernac.: Kâandé, Wamdé (Mooré); Calebasse, Courge blanche, Gourde massue (Français).
- Type biol.: Thérophyte: grimpant.
- Médecine: Feuilles: polyurie, diabète, pollakiurie, énurésie, jaunisse, cicatrisant, antiseptique. Fruit (pulpe): sinusite, rhume, plaie infectée, antiseptique, cicatrisant, décongestionnant. Suc: brûlures de chenilles urticantes, antihistaminique (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
- Alimentation: Graines: comestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Fruits: servent de récipients ou ustensile de cuisine, instruments de musique (balafon, guitare) (BERHAUT, 1975; AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Cultivée sur des sols assez humides (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Zones chaudes ou tempérées chaudes du monde.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 242* (FR); **Oudalan**. Mare de Ménékou: *Neumann 1388* (FR); Saouga: *Neumann 1443* (FR).

***Luffa acutangula* (L.) M.Roem.**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 17.
- Type biol.: Thérophyte: grimpant.
- Habitat: Forêts et galeries forestières (CÉSAR & al., 2009).
- Distribution: Paléotropicale.

***Luffa cylindrica* (L.) M.Roem.**

- Syn.: *Luffa aegyptiaca* Mill.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 528; BERHAUT 3: 278-279(ico.), 282-283(ico.); FWTA 1: 207; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 374(ico.), 382-383(ico.); LEBRUN & al., 1991: 53.
- Noms vernac.: Needego (Mooré); Courge torchon, Eponge végétale (Français).
- Type biol.: Thérophyte: grimpant.
- Médecine: Tiges feuillées: abcès, filaires, plaies, zona, hoquet, charbon, plaies de circoncision, nématocide, antibactérien, purgatif. Racines: cancer de nez, constipation, obésité, purgatif, diurétique. Fruit (mucilage de la pulpe): tuberculose osseuse. Fruit (cendre des fibres): hémorragies, hoquet, jaunisse, maux de dents, hémostatique, antispasmodique (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
- Alimentation: Fruits: légumes (LEBRUN & al., 1991).
- Autres util.: Fruit: éponge végétale (LEBRUN & al., 1991).
- Habitat: Jachères, terres en friche, bord de route, marécages, abords de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Pantropicale, cultivée dans les pays chauds.
- Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 579* (FR); *Smolarski 7* (FR); **Gagaré**: *Krohmer 1177* (FR); **Oudalan**. Bidi: *Küppers 1446* (FR); Ménékou: *Kahlheber 317* (FR); **Tapoa**. Arly: *Schmidt 844* (FR); Boudiéri: *Schmidt & al. 6291* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 370* (OUA).

***Momordica balsamina* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 529(ico.); BERHAUT 3: 286-287(ico.); FWTA 1: 212; LEBRUN & al., 1991: 53; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 57.
- Noms vernac.: Mogod-ti-raaga (Mooré); Concombre balsamite, Courgette africaine, Margose, Pomme de balsam (Français).
- Type biol.: Thérophyte: grimpant.
- Médecine: Feuilles: maux de ventre, maladies mentales, jaunisse, vers intestinaux, agalactie. Fruits: éméto-cathartique, abortif, hydragogue puissant (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Fruit (pulpe): comestible (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Sols sahéliens, terres en friche en zones sèches, quelquefois plantée (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Zones sèches des pays tropicaux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2805* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1998* (FR); Gangani: *Müller 645* (FR); Mare d' Oursi: *Ouédraogo, A. & al. 3939* (OUA); Oursi: *Neumann 1445* (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3795* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1261* (FR).

Momordica charantia L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 530; BERHAUT 3: 290-291(ico.); CÉSAR & al., 2009: 17; FWTA 1: 212(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 374(ico.).

Noms vernac.: Mogod-tiim (Mooré); Concombre africain, Liane merveille, Margose, Poire de balsam (Français).

Type biol.: Thérophyte: grimpant.

Médecine: Tiges feuillées: inflammations diabète, jaunisse, maux de ventre, coliques, urétrites, aménorrhées, aphrodisiaque, dermatoses sèches et prurigineuses, gale (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Terres en friches en zones humides (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Toutes les zones chaudes du monde, d'origine du Vieux Monde (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kompienga**. Kompienbiga: *Schmidt 711* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 101* (OUA); *102* (OUA).

Trochomeria macrocarpa (Sond.) Hook.f.

Syn.: *Trochomeria atacorensis* A.Chev.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 532; BERHAUT 3: 304-305(ico.); CÉSAR & al., 2009: 17; FWTA 1: 207.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes et lisière de forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Balé**. Boromo: *Aké Assi 6470* (UCJ); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi 10731* (UCJ); **Tapoa**. Kankanfuani: *Ouédraogo, A. 182* (OUA).

Zehneria capillacea (Schumach.) C.Jeffrey

Syn.: *Melothria capillacea* (Schumach.) Cogn.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 533; FWTA 1: 209; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 382.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Habitat: Galeries forestières et fourrés (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 302* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3075* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 889* (OUA).

Zehneria hallii C.Jeffrey

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 533; BERHAUT 3: 306-307(ico.); FWTA 1: 209.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Savanes, milieux humides de préférence pendant la saison des pluies (BERHAUT, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Tapoa**. Kankanfuani: *Ouédraogo, A. 185* (OUA).

Zehneria scabra (L.f.) Sond.

Syn.: *Melothria punctata* (L.) Cogn.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 534; FWTA 1: 209.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et Afrique du Sud; Arabie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Poni**. Legmoïn: *Schmidt & al. 1134* (OUA).

Zehneria thwaitesii (Schweinf.) C.Jeffrey

Syn.: *Melothria deltoidea* (Schumach. & Thonn.) Benth.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 534; FWTA 1: 209; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 382; LEBRUN & al., 1991: 54.

Type biol.: Thérophyte: grimpant.

Habitat: Savanes, forêts, marécages (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Sri Lanka, Indes.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 516* (FR); Sidéradougou: *Neumann 729* (FR); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 781* (FR).

DILLENACEAE (1/2)

Tetracera alnifolia Willd.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 537(ico.); ARBONNIER, 2002: 282(ico.); BERHAUT 3: 316-317(ico.); FWTA 1: 180-181(ico.); GUINKO, 1984: 371; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 182-183(ico.); LEBRUN & al., 1991: 49.

Noms vernac.: Liane à eau (Français).

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Médecine: Sève: coliques. Feuilles: algies. Racine: anti-blennorragique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes, forêts inondées et forêts secondaires aux abords des marigots (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal en Centrafrique, Gabon, Angola, Bioko et îles de Prince, Zambie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Mont Karou: *Aké Assi & al. 4010* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 2452* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano 662* (OUA); **KénéDougou**. Diolé: *Thiombiano & al. 291* (OUA); **Tapoa**. Yirini: *Ouédraogo, A. 293* (OUA).

***Tetracera potatoria* Afzel. ex G. Don**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 538; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 182.
- Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
- Médecine: Sève: toux et autres affections pulmonaires. Racine et feuilles: lèpre (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Du Sénégal en Centrafrique, Soudan et Ouganda (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 20* (OUA).

DIPTEROCARPACEAE (1/1)***Monotes kerstingii* Gilg**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 538(ico.); ARBONNIER, 2002: 283(ico.); FWTA 1: 234- 235 (ico.); LEBRUN & al., 1991: 55.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles: fièvre (KROHMER, 2004).
- Habitat: Savanes sur sol sableux, galeries forestières (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Phytosociologie: Généralement dans les formations à *Isobertinia doka*.
- Distribution: De la Guinée au Soudan.
- Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3162* (FR; OUA); Logoniégué: *Neumann 997* (FR); Mont Karou: *Aké Assi & al. 4015* (FR; OUA); **Houet**. Moami: *Schmidt & al. 850* (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1771* (OUA); **Tapoa**. Parc National du W: *Thiombiano & al. 3306* (OUA); *3307* (OUA).

DROSERACEAE (1/1)***Drosera indica* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 539; BERHAUT 3: 324-325(ico.); FWTA 1: 122; LEBRUN & al., 1991: 32.
- Noms vernac.: Herbe à la rosée, Rosée du soleil (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Autres util.: Plante entière: sert à faire disparaître les durillons et à ramollir les plantes des pieds (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Stations temporairement inondées, marécages (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Paléotropicale.
- Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 107* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6193* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt 1311* (FR); *Thiombiano & al. 3203* (OUA); Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3256* (FR; OUA); Toussiana: *Schmidt & al. 1012* (OUA); **KénéDougou**. Mahon: *Porembski 3803* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 402* (OUA); **Nahouri**. Sé: *Eichhorn 327* (FR); **Tapoa**. Tambaaga: *Schmidt & al. 6215* (OUA).

EBENACEAE (1/4)***Diospyros abyssinica* (Hiern) F. White**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 540; FWTA 2: 10; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 90-91(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Forêts denses humides, savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Bien répandue en Afrique.
- Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al. 3344* (OUA).

***Diospyros elliotii* (Hiern) F. White**

- Réfs.: BERHAUT 3: 328-329(ico.); CÉSAR & al., 2009: 34; FWTA 2: 15; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 90-91(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines: hernie (KROHMER, 2004).
- Autres util.: Bois: confection de manches de couteaux (BERHAUT, 1975).
- Habitat: Bords de mares et des cours d'eau (BERHAUT, 1975).
- Distribution: Sénégal, Guinée, Mali, Sierra Leone, Ghana, Nigéria (BERHAUT, 1975).
- Spécimens: **Comoé**. Mont Karou: *Aké Assi & al. 3996* (FR; OUA); **Kéné-dougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3105* (FR; OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3968* (FR; OUA); *3969* (FR).

***Diospyros ferrea* (Willd.) Bakh.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 540; BERHAUT 3: 332-333(ico.); FWTA 2: 11; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 86(ico.), 90-91(ico.); GUINKO, 1984: 371.
- Noms vernac.: Diospyros de fer (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Bois: Combustible (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Forêts dense peu humides, galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Paléotropicale.
- Spécimens: **Kompienga**. Bonou-Diabiga: *Schmidt & al. 6355* (OUA); *6360* (OUA); **Oubritenga**. Gonsé: *Schmidt & al. 6413* (OUA); **Tapoa**. Boakoungou: *Schmidt & al. 6154* (OUA); Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6270* (OUA).

***Diospyros mespiliformis* Hochst. ex A. DC.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 541(ico.); ARBONNIER, 2002: 284(ico.); BERHAUT 3: 336-337(ico.); FWTA 2: 12-13(ico.); LEBRUN & al., 1991: 151; VON MAYDELLE, 1983: 232-234(ico.).
- Noms vernac.: Gâaka (Mooré); Diospyros à feuilles de néflier, Ebène de l'Ouest africain, Ebène des marais, Goyavier du singe (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles: hyperthermies, convulsions, troubles psychiques. Feuilles: maux de dents, emplâtres sur les blessures, hémostatique, cicatrisante, fébrifuge, stimulante, otites, contre poison.

Ecorce de tronc et racines : lèpre pneumonies, dysenterie, état pyrétiques infectieux, syphilis, médico-magique des psychoses (BERHAUT, 1975; AKOËGNINOU & al., 2006).

Alimentation: Fruits : comestibles (LEBRUN & al., 1991).
Autres util.: Bois : bois d'œuvre, bois de feu, fabrication de charbon. Feuilles : fourrage (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
Habitat: Forêts denses, forêts claires, galeries forestières et savanes, abords des marigots (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
Autres ecol.: Semble indiquer des nappes phréatiques peu profondes.

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 24* (FR); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 35* (OUA); *37* (OUA); Pousouaka: *Kéré 143* (FR); Tenkodogo: *Kéré 58* (FR); *83* (FR); *361* (FR); *461* (FR); **Comoé**. Banfora: *Neumann 510* (FR); Sidéradougou: *Neumann 614* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 2* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 589* (FR); Namoungou: *Thiombiano 790* (OUA); *846* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3582* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1161* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 18870* (UCJ); *Thiombiano & al. 2401* (OUA); **Kompienga**. Bonou-Diabiga: *Schmidt & al. 6358* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Hahn-Hadjali 1061* (OUA); *Schmidt & al. 6304* (OUA); *6305* (OUA); *6306* (OUA); *6319* (OUA); *6320* (OUA); *6322* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 626* (OUA); *Schmidt & al. 6391* (OUA); *6399* (OUA); *6400* (OUA); Pô: *Schmidt & al. 6368* (OUA); *6374* (OUA); *6380* (OUA); Tiébélé: *Küppers 1173* (FR); **Oubritenga**. Gonsé: *Schmidt & al. 6404* (OUA); *6409* (OUA); **Oudalan**. Mare de Darkoy: *Küppers 1554* (FR); Mare de Ménégo: *Madsen 5229* (OUA); Mare de Tassamakak: *Schmidt 203* (FR); Ménégo: *Kahlheber 319* (FR); *Müller 30* (FR); **Poni**. entre Gaoua et Sidéradougou: *Aké Assi 7572* (UCJ); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3742* (OUA); **Séno**. Yakouta: *Küppers 1319* (FR); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6090* (OUA); *6091* (OUA); *6092* (OUA); Boakoungou: *Schmidt & al. 6158* (OUA); *6159* (OUA); Boudiéri: *Schmidt & al. 6283* (OUA); *6293* (OUA); *6295* (OUA); Chaîne de Gobnangou: *Küppers 447* (FR); *678* (FR); *1013* (FR); Diapaga: *Hahn 294* (FR); *Martin 276* (FR); *329* (FR); Kondjo: *Schmidt & al. 6059* (OUA); *6062* (OUA); *6067* (OUA); *6144* (OUA); *6145* (OUA); *6150* (OUA); Mamango: *Schmidt & al. 6123* (OUA); *6125* (OUA); *6126* (OUA); Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6263* (OUA); *6268* (OUA); Tambaaga: *Schmidt & al. 6202* (OUA); *6203* (OUA); *6209* (OUA).

ELATINACEAE (1/3)

Bergia ammannioides Roxb. ex Roth

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 33.
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: Zones sèches de l'Afrique tropicale, de l'Asie et de l'Australie.

Bergia capensis L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 542(ico.); BERHAUT 3: 344345(ico.); FWTA 1: 128; LEBRUN & al., 1991: 33.
Type biol.: Hydrophyte.
Habitat: Bords de mares en zone sahéenne (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Espagne, Asie tropicale, introduite en Amérique tropicale.
Spécimens: **Oudalan**. Mare de Yomboli: *Küppers 1851* (FR); Yomboli: *Müller 761* (FR).

Bergia suffruticosa (Delile) Fenzl

Réfs.: BERHAUT 3: 346-347(ico.); FWTA 1: 128(ico.); LEBRUN & al., 1991: 33.
Noms vernac.: Kwirib-kwiribé (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte.
Autres util.: Plante entière: fourrage, toxique pour les petits ruminants (LEBRUN & al., 1991).
Habitat: Abords argileux des mares en zone sahéenne (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: De la Mauritanie et du Sénégal à la mer Rouge, Arabie, Indes.

Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3461* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14294* (UCJ); **Oubritenga**. Gonsé: *Guinko 1411* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Küppers 1556* (FR); *Müller 653b* (FR); Féériwo: *Krohmer 474* (FR); Gangani: *Müller 407b* (FR); Jerma Koy: *Krohmer 1082* (FR); Kissi: *Müller 28b* (FR); *333* (FR); Ménégo: *Küppers 1438* (FR); *Müller 28a* (FR); **Passoré**. Signiwuse: *Ataholo 1921* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 224* (FR); **Soum**. Djibo: *Guinko 2354* (OUA).

ERYTHROXYLACEAE (1/1)

Erythroxylum emarginatum Thonn.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 543(ico.); FWTA 1: 356; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 144-145(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: De la Guinée au Kenya et à la Tanzanie.
Spécimens: **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3107* (FR); OUA); Samoghiri: *Aké Assi & al. 4171* (FR; OUA).

EUPHORBIACEAE (21/64)

Acalypha ceraceopunctata Pax

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 547; FWTA 1: 409; GUINKO, 1984: 371.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).
Distribution: Du Burkina Faso au Tchad.
Spécimens: **Boulgou**. Samparla: *Guinko 2230* (OUA).

Acalypha ciliata Forssk.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 547(ico.); BERHAUT 3: 354-355(ico.); FWTA 1: 410; LEBRUN & al., 1991: 81.
Noms vernac.: *Acalypha cilié* (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: contre grossesses non évolutives (AKOËGNINOU & al., 2006).
Alimentation: Feuilles: légume (AKOËGNINOU & al., 2006).
Habitat: Sols limoneux en zones sahéennes, milieux humides (LEBRUN & al., 1991).
Autres ecol.: Espèce peu abondante (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Iles du Cap-Vert, Afrique tropicale et du Sud, Namibie, Arabie, Indes, Sri Lanka, Pakistan.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 225* (FR); *514* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 11* (OUA); *148* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 64d* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 762* (FR); *837* (FR); Koundougou: *Schmidt & al. 959* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 214* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 93* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1084* (FR); *Schmidt 779* (FR); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1230* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 501* (FR); *Neumann 1304* (FR); Diapaga: *Martin 257* (FR); Sebouga: *Ouédraogo, A. 275* (OUA).

***Acalypha crenata* Hochst. ex A.Rich.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 547; FWTA 1: 410; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 380-383(ico.); LEBRUN & al., 1991: 81.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Régions sahélo-soudaniennes sur sols argileux (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Autres ecol.: Rarement abondante (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Du Burkina Faso à la Somalie et vers le Sud de la Tanzanie.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2361* (OUA); 3931 (OUA); **Poni**. Oulmana: *Thiombiano & al. 153* (OUA).

***Acalypha hispida* Burm.f. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 547.

Noms vernac.: *Acalypha* à poils rudes, Plante chenille, Queue de rat, Queue de renard (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Plante ornementale formant des haies (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Jardin (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaire de la Malaisie, répandue dans les régions tropicales et subtropicales (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ouédraogo, A. 42* (OUA).

***Acalypha segetalis* Müll.Arg.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 548; BERHAUT 3: 360-361(ico.); FWTA 1: 410; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 384-387(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols limoneux à argileux (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13577* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 243* (FR); 509 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 64b* (FR); *Schmidt 607* (FR); *Thiombiano 1015* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 349* (OUA); **Nahouri**. Tiébéle-Gorabié: *Eichhorn 154* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 966* (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 542* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 319* (FR); 370 (FR); 502b (FR); 564 (FR).

***Alchornea cordifolia* (Schumach. & Thonn.) Müll.Arg.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 548(ico.); ARBONNIER, 2002: 285(ico.); BERHAUT 3: 366-367(ico.); FWTA 1: 403; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 228(ico.), 244-245(ico.); LEBRUN & al., 1991: 81.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante entière: coqueluche, maladies respiratoires ou urinaires, vaginite. Ecorces: coliques, diarrhée, dysenterie, fièvre. Rameaux: carie dentaire, dysenterie, diarrhée, coliques. Feuilles: troubles gastro-intestinaux et hépatiques, éléphantiasis, drépanocytose, épilepsie. Fruits: laxatifs, dermatoses (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruits: localement comestibles (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: tabourets; Ecorce: teinture, poteries et cuirs. Rameaux: cure-dents (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudano-guinéennes et guinéennes, galeries forestières, abords de rivières et marécages (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce répandue et disséminée, localement commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal vers le bassin du Congo à la Tanzanie et l'Angola.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 345* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 14* (OUA); 29 (OUA); 44 (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde 43* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 691* (FR); Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1652* (OUA); Forêt Classée de Péné: *Quattara 63* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3682* (OUA); **KénéDougou**. Diolé: *Thiombiano & al. 2446* (OUA); **Kompienga**. Singou: *Ouédraogo, A. 335* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4117* (FR; OUA); **Tapoa**. Yirini: *Ouédraogo, A. 295* (OUA).

***Anthostema senegalense* A.Juss.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 549; BERHAUT 3: 378-379(ico.); FWTA 1: 416; LEBRUN & al., 1991: 82.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Latex et racines: aménorrhées, expulsion du placenta, lèpre. Ecorces: parasitoses intestinales. Rameaux feuillés: névralgie (KERHARO & ADAM, 1974).

Autres util.: Bois: combustible.

Habitat: Stations humides et marécageuses (KERHARO & ADAM, 1974).

Distribution: Du Sénégal au Bénin.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 67* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6024* (OUA); 6026 (OUA); 6027 (OUA); 6028 (OUA); 6033 (OUA).

***Antidesma rufescens* Tul.**

Syn.: *Antidesma venosum* auct.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 550; BERHAUT 3: 386-387(ico.); FWTA 1: 375.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Galeries forestières, savanes, rizières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Djikologo: *Schmidt & al. 1193* (FR; OUA); **Comoé**. Ouagadougou: *Aké Assi & al. 4042* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 466* (OUA); **Nahouri**. Nazinga: *Schmidt & al. 1223* (OUA).

***Antidesma venosum* E.Mey. ex Tul.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 551; ARBONNIER, 2002: 286(ico.); BERHAUT 3: 386387(ico.); FWTA 1: 375; LEBRUN & al., 1991: 76.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: blennorragie, syphilis, bilharziose, carie dentaire, plaie. Rameaux: dermatoses, troubles digestifs. Feuilles: fièvre, céphalées, paludisme, constipation, diarrhée, amibiase, carie dentaire (ARBONNIER, 2002).

- Alimentation: Fruits: comestibles (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Fruits: appâts pour poissons. Bois: poteaux de construction, manches d'outils, combustible. Rameaux: poison de pêche, cure-dents (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes soudanaises et guinéennes, galeries forestières, abords de rivières et marécages, sur sols humides mais aussi sur sols secs et rocheux (ARBONNIER, 2002).
 Phytosociologie: Espèces associées: *Paullinia pinnata*, *Bridelia micrantha*, *Syzygium guineense*, *Morelia senegalensis* (OUÉDRAOGO, 2006).
 Autres écol.: Espèce à distribution irrégulière, localement commune et grégaire (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Hahn-Hadjali* 1928 (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde* 4 (FR); *Thiombiano & al.* 894 (OUA); 895 (OUA); **Gourma**. Matiakoali: *Ouédraogo, A.* 270 (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al.* 941 (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al.* 2690 (OUA); 2793 (OUA); 2978 (FR); OUA); **Kompienga**. Pendjari: *Thiombiano & al.* 2592 (OUA); 2593 (OUA); 2594 (OUA); 2595 (OUA); 2627 (OUA); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* 603 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al.* 2836 (OUA); Pô: *Schmidt & al.* 6373 (OUA); **Tapoa**. Mordeni: *Ouédraogo, A.* 192 (OUA).

Astraea lobata (L.) Klotzsch

- Réfs.: BERHAUT 3: 414-415(ico.); FWTA 1: 394; LEBRUN & al., 1991: 79; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 31.
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Feuilles, racines: antispasmodiques, coqueluche, toux spasmodiques, stomatites, menaces d'avortement et le hoquet (KERHARO & ADAM, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Jachère, stations rocheuses en zones sahéliennes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Amérique tropicale, du Sénégal au Soudan.
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Ataholo* 912 (FR); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al.* 2900 (FR); OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo* 817b (FR); 822 (FR).

Caperonia serrata (Turcz.) C.Presl

- Syn.: *Caperonia senegalensis* Müll.Arg.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 553; BERHAUT 3: 394-395(ico.); FWTA 1: 398; LEBRUN & al., 1991: 80.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Bas-fonds (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.
 Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko* 1619 (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen* 5911 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt* 588 (FR); Jabaate: *Krohmer* 1277 (FR); Kikidéni: *Krohmer* 1671 (FR); Kouaré: *Thiombiano & al.* 266 (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 407 (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum* 178 (OUA).

Chrozophora brocchiana (Vis.) Schweinf.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 553; BERHAUT 3: 396-397(ico.); FWTA 1: 398; LEBRUN & al., 1991: 80.
 Noms vernac.: Napug-siiga (Mooré).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Plante entière: dermatoses (KERHARO & ADAM, 1974).
 Autres util.: Plante entière: fourrage (LEBRUN & al., 1991).
 Habitat: Sables dunaires en zones sahéliennes (LEBRUN & al., 1991).
 Autres écol.: Plante vivace ou annuelle, indicatrice de surpâturage (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie à l'Éthiopie et à l'Égypte; Algérie méridionale (LEBRUN & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Thiombiano & al.* 2493 (OUA); Tenkodogo: *Madsen* 5119 (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al.* 3214 (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko* 965 (OUA); Loubila: *Aké Assi* 10419 (UCJ); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer* 485 (FR); Oursi: *Neumann* 1393 (FR); Tin-Akoff: *Kahlheber* 292 (FR); *Neumann* 1451 (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al.* 3748 (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber* 213 (FR); Yakouta: *Müller* 50 (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin* 68 (FR); 113 (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo* 45 (OUA); *Djimadoum* 69 (OUA).

Chrozophora plicata (Vahl) A.Juss. ex Spreng.

- Réfs.: BERHAUT 3: 400-401(ico.); FWTA 1: 398.
 Type biol.: Thérophyte.
 Autres util.: Capsules: teinture (BERHAUT, 1975).
 Habitat: Limons inondables (KERHARO & ADAM, 1974).
 Autres écol.: Plante annuelle se développant en saison sèche après le retrait des eaux (KERHARO & ADAM, 1974).
 Distribution: Zones sèches de toute l'Afrique, Europe du Sud, Moyen-Orient, Indes.
 Spécimens: **Oudalan**. Yomboli: *Müller* 505 (FR).

Chrozophora senegalensis (Lam.) A.Juss. ex Spreng.

- Syn.: *Croton senegalensis* Lam.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 554; BERHAUT 3: 402-403(ico.); FWTA 1: 398; LEBRUN & al., 1991: 80.
 Noms vernac.: Bund-yaaba (Mooré).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Fruits et feuilles: conjonctivite, cécité. Feuilles et racines: diarrhée verte des nourrissons, rachitisme, pelade (KERHARO & ADAM, 1974).
 Autres util.: Plante entière: fourrage pour les chameaux (BERHAUT, 1975).
 Habitat: Jachères et dunes, sur sol limoneux, sableux (KERHARO & ADAM, 1974; LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Îles du Cap-Vert, du Sénégal et de la Mauritanie au Tchad (LEBRUN & al., 1991).
 Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko* 806 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 82 (FR); 128 (FR); 255 (FR); 538 (FR); **Comoé**. Kossara: *Ataholo* 783 (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 187 (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Madsen* 5733 (OUA); Ménégou: *Müller* 352 (FR); Saouga: *Küppers* 1781 (FR); **Séno**. Dori: *Küppers* 1256 (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin* 300 (FR).

***Codiaeum variegatum* (L.) A.Juss. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 554; BERHAUT 3: 406-407(ico.).
- Noms vernac.: Croton bigarré, Croton des horticulteurs (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Plante entière: ornement (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Jardins (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Originaire de la Polynésie; nombreux cultivars (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo*, H. 9 (OUA).

***Croton gratissimus* Burch.**

- Syn.: *Croton zambesicus* Müll.Arg.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 554; ARBONNIER, 2002: 292(ico.); BERHAUT 3: 322-323(ico.); FWTA 1: 394-395(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles (décocté): antihypertenseur (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Stations rocheuses.
- Autres écol.: Espèce plantée (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Espèce guinéo-congolaise, largement répandue en Afrique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko* & al. 6039 (OUA); 6040 (OUA); *Thiombiano* 350 (OUA); Mont Karou: *Aké Assi* & al. 4002 (FR; OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi* & al. 4084 (FR; OUA); **Houet**. Fô: *Thiombiano* & al. 2468 (OUA); Forêt Classée de Péni: *Thiombiano* 940 (OUA).

***Croton hirtus* L'Hér.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 555; FWTA 1: 394.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres écol.: Adventice (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Introduite d'Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano* & al. 3167 (FR; OUA); Ouangolodougou: *Aké Assi* & al. 4035 (FR; OUA).

***Croton nigritanus* Scott-Elliot**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 555; BERHAUT 3: 418-419(ico.); FWTA 1: 396; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 242-243(ico.); LEBRUN & al., 1991: 79.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Bords de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Sénégal, Guinée, Sierra Leone, Mali, Côte d'Ivoire, Ghana, Nigéria.

Spécimens: **Comoé**. Logoniégué: *Neumann* 882 (FR); Ouangolodougou: *Aké Assi* & al. 4047 (FR; OUA); **Kompienga**. Singou: *Mbayngone* 467 (OUA); *Ouédraogo*, A. 334 (OUA); **Sissili**. Léo: *Guinko* 1055 (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 190 (OUA); 329 (OUA).

***Croton pseudopulchellus* Pax**

- Réfs.: ARBONNIER, 2002: 291(ico.); CÉSAR & al., 2009: 22; FWTA 1: 394; GUINKO, 1984: 371.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines: asthme, rhume de cerveau. Feuilles: chancre syphilitique, maux de poitrine (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Bois: poteaux de construction. Plante entière: fixation de dunes (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes soudaniennes, sur sols rocheux et stations sèches gréseuses (ARBONNIER, 2002).
- Autres écol.: Arbuste assez rare et localisé (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
- Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Djimadoum* 173 (OUA); Cascades de Banfora: *Aké Assi* 10741 (UCJ); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko* 2423 (OUA).

***Croton scarriesii* Scott-Elliot**

- Réfs.: BERHAUT 3: 420-421(ico.); CÉSAR & al., 2009: 22; FWTA 1: 396; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 246.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Savanes, quelquefois en forêts ripicoles (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
- Distribution: Du Sénégal au Ghana (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
- Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 468 (OUA).

***Dalechampia scandens* L.**

- Réfs.: BERHAUT 3: 424-425(ico.); FWTA 1: 413; LEBRUN & al., 1991: 81; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 34.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Rochers et éboulis de la zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
- Autres écol.: Espèce peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Îles du Cap-Vert, Afrique tropicale, Arabie.
- Spécimens: **Oudalan**. Kolèl: *Müller* 630 (FR); Markoy: *Müller* 938 (FR).

***Euphorbia бага* A.Chev.**

- Réfs.: FWTA 1: 422; LEBRUN & al., 1991: 82.
- Type biol.: Hémicryptophyte.
- Distribution: Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Ghana, Bénin, Nigéria.
- Spécimens: **Houet**. entre Banankeledara et Bama: *Chevalier* 935 (P).

***Euphorbia balsamifera* Aiton**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 560(ico.); ARBONNIER, 2002: 293(ico.); BERHAUT 3: 442-443(ico.); FWTA 1: 422; LEBRUN & al., 1991: 83; VON MAYDELL, 1983: 244-245(ico.).
- Noms vernac.: Wal-biisum (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Plante entière: antiseptique et cicatrisant. Latex: carie dentaire, morsures de serpents et piqûres d'insectes, chancres syphilitiques, dracunculose. Racines: plaie, lèpre, syphilis, blennorrhée. Ecorces: fièvre. Rameaux: aménorrhée, leucorrhée, diabète. Feuilles: hémorroïdes (ARBONNIER, 2002).

- Alimentation: Jeunes rameaux et feuilles: comestibles (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Plante entière: haie vive, brise-vent, fixation des sols, clôture de protection contre la divagation du bétail, bornage. Feuilles: fourrage (pour chameaux et les chèvres). Latex: usages magico-religieux contre la folie, les ordalies, poison (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes sahéliennes et soudaniennes, sur sols sablonneux ou stations rocheuses (ARBONNIER, 2002).
- Autres ecol.: Localement commune et grégaire; espèce généralement plantée comme haie vive (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Iles Canaries, zones sèches de l'Afrique occidentale (ssp. *balsamifera*), du Soudan à l'Arabie du Sud (ssp. *adenensis*).
- Spécimens: **Oudalan**. Oursi: *Neumann 1380* (FR); **Séno**. Yakouta: *Küppers 1343* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 282* (FR).

Euphorbia convolvuloides Hochst. ex Benth.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 561; BERHAUT 3: 446-447(ico.); FWTA 1: 421; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 388-391(ico.); LEBRUN & al., 1991: 83; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 40.
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Plante entière: blennorragies (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Savanes herbeuses ou défriches, sur sols sableux en zones sahéliennes (LEBRUN & al., 1991; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).
- Distribution: Du Sénégal au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Boulgou**. Pousouaka: *Kéré 142* (FR); Tenkodogo: *Kéré 377* (FR); 629 (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 188* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 6b* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 850* (OUA); Komatougou: *Schmidt 325* (FR); **Houet**. Koumi: *Ataholo 693* (FR); Koundougou: *Schmidt & al. 980* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3710* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 287* (OUA); *Thiombiano 442* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 25* (FR); Kampala-Dongo: *Eichhorn 94* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1172* (OUA); Tiébélé: *Ataholo 403* (FR); **Oudalan**. Ménégou: *Küppers 1771* (FR); *Müller 344* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Jantzen 1496* (FR); Dori: *Kahlheber 210* (FR); *Küppers 1251* (FR); Yakouta: *Müller 94* (FR); **Sissili**. Djalo: *Thiombiano & al. 50* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 7* (FR); *Martin 6* (FR).

Euphorbia cotinifolia L.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 561.
- Noms vernac.: Vrai croton (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Plante ornementale.
- Habitat: Espèce plantée.
- Distribution: Origine: Mexique, Amérique du Sud.
- Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Pén: *Thiombiano & al. 3277* (FR).

Euphorbia forskalii J.Gay

- Syn.: *Euphorbia aegyptiaca* Boiss.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 561; BERHAUT 3: 440-441(ico.); FWTA 1: 421; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 392-395(ico.); LEBRUN & al., 1991: 83.
- Noms vernac.: Euphorbe d'Egypte (Français).
- Type biol.: Chaméphyte.
- Habitat: Jachères, berges de rivière, sur sols sableux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Iles du Cap-Vert; zones sèches de l'Afrique, Arabie, Syrie, nord des Indes (LEBRUN & al., 1991).
- Spécimens: **Oudalan**. Baliata: *Müller 47* (FR); Gorom-Gorom: *Müller 58* (FR); 111 (FR); Markoy: *Müller 720a* (FR); Saouga: *Ataholo 1821a* (FR); Tin Ediar: *Müller 954a* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2223* (OUA); **Poni**. Oulmana: *Thiombiano & al. 149* (OUA).

Euphorbia glomerifera (Millsp.) L.C.Wheeler

- Réfs.: BERHAUT 3: 450-451(ico.); FWTA 1: 419.
- Type biol.: Thérophyte.
- Distribution: Originale d'Amérique du Sud, introduite en Afrique de l'Ouest.
- Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Kahlheber 2* (FR).

Euphorbia heterophylla L.

- Syn.: *Euphorbia geniculata* Ortega
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 561(ico.); BERHAUT 3: 452453(ico.); CÉSAR & al., 2009: 23; FWTA 1: 421; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 396-399(ico.); LEBRUN & al., 1991: 83.
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Feuilles: helminthes (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Sols bien structurés et fertiles (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).
- Autres ecol.: Adventice des cultures irriguées (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: D'origine américaine, largement répandue sous les tropiques.
- Spécimens: **Houet**. Bama: *Thiombiano & al. 2921* (OUA); Bobo-Dioulasso: *Ataholo 727* (FR); **Léraba**. Tourmi: *Schmidt & al. 1106* (OUA).

Euphorbia hirta L.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 562; BERHAUT 3: 454-455(ico.); FWTA 1: 419; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 400-403(ico.); LEBRUN & al., 1991: 83; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 40.
- Noms vernac.: Bouu-biisum, Wal-biisum (Mooré); Herbe d'Australie (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Tige feuillée: diarrhée, coliques des nourrissons, blennorragie, abcès du fond de gorge, constipation, parasitoses intestinales, asthme, emphysème, bronchites chroniques, aménorrhée, ictère, bilharziose, amibiase, alcoolisme, tabagisme, entéralgie, diabète, hypertension

artérielle, agalactie, insomnie, toux, étourdissements. Latex: asthme, toux, entérite, dysenterie, lactation, accouchement difficile, troubles de la vue, piqûre de scorpion, eczéma. Feuilles: plaie, engorgement des seins, maux de côtes, fièvre des enfants, fontanelles, céphalées, ver-rues, dermatoses (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Jachères et abords des chemins, sur sols sableux ou gravillonnaires (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Herbe rudérale, fréquente dans les villages et les jardins (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pays tropicaux et subtropicaux.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré* 429 (FR); 473 (FR); 511 (FR); **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 172 (OUA); **Gnagna.** Manni: *Schmidt* 520 (FR); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn* 636a (FR); *Küppers* 192 (FR); *Schmidt* 600 (FR); Jabaate: *Krohmer* 1285 (FR); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Aké Assi* 18891 (UCJ); *Kahlheber* 3 (FR); 16 (FR); *Thiombiano* & al. 2396 (OUA); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Guinko* 1437 (OUA); Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn* 356 (FR); **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Kahlheber* 314 (FR); Ménégou: *Küppers* 1431 (FR); **Poni.** Oulmana: *Thiombiano* & al. 152 (OUA); Sangwara: *Ataholo* 515 (FR); **Séno.** Dori: *Küppers* 1309 (FR); **Tapoa.** Namounou: *Hahn* 130 (FR).

Euphorbia hypericifolia L.

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 84.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Bords de routes (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Originaire des régions tropicales et subtropicales du Nouveau Monde.

Euphorbia hyssopifolia L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 562; BERHAUT 3: 458-459(ico.); FWTA 1: 419.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: diarrhée, dysenterie.

Habitat: Jachères, champ, abords de route (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Subcosmopolite, originaire d'Amérique tropicale.

Spécimens: **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* 431 (OUA); **Oudalan.** Baliata: *Schmidt* 312 (FR).

Euphorbia inaequilatera Sond.

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 84.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Afrique, Arabie.

Euphorbia kerstingii Pax

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 563; FWTA 1: 421; LEBRUN & al., 1991: 84.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Savanes saxicole, arbustive, arborée ou boisée, bas de pente (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Mali au Niger.

Spécimens: **Tapoa.** Diapaga: *Martin* 19 (FR); Kabougou: *Küppers* 464 (FR).

Euphorbia macrophylla Pax

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 564; BERHAUT 3: 464-465(ico.); FWTA 1: 421; LEBRUN & al., 1991: 84.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Soudan et à la Tanzanie.

Spécimens: **Comoé.** Banfora: *Thiombiano* 916 (OUA); Bérégadougou: *Thiombiano* & al. 311 (OUA); Toussiana: *Schmidt* & al. 1018 (OUA); **Houet.** Forêt Classée de Dindéresso: *Schmidt* & al. 1010 (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* & al. 2672 (OUA).

Euphorbia paganorum A.Chev.

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 84.

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Plante entière: toxique. Latex: très irritant (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Sénégal, Mali, Nigéria.

Euphorbia poissoni Pax

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 564; ARBONNIER, 2002: 296(ico.); FWTA 1: 422; LEBRUN & al., 1991: 84.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Latex: épilation, carie et extraction dentaire, trypanosomiase, plaies incurables, ver de Guinée (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Autres util.: Plante entière: plantation en haie vive, enclos, clôture de protection, bornage. Latex et racines: poison pour la pêche, la chasse (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes, stations rocheuses, champs, proximité des villages (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée au Cameroun.

Euphorbia polycnemoides Hochst. ex Boiss.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 564; BERHAUT 3: 468-469(ico.); FWTA 1: 420-421(ico.); GUINKO, 1984: 371; LEBRUN & al., 1991: 84.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, jachères, stations humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne.

Spécimens: **Bazéga.** Saponé: *Aké Assi* 10446 (UCJ); **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré* 54 (FR); 129 (FR); 209 (FR); 628 (FR); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ataholo* 83 (FR); Namoungou: *Thiombiano* 417 (OUA); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Ataholo* 749 (FR); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 84 (OUA); 532 (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 165 (OUA); *Thiombiano* & al. 200 (OUA); 2000 (OUA); **Nahouri.** Tiébélé: *Ataholo* 415 (FR); Vallées des Voltas: *Eichhorn* 299 (FR); **Poni.** Oulmana: *Thiombiano* & al. 150 (OUA); **Séno.** Djigo: *Küppers* 1392 (FR); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 821 (FR); Diapaga: *Martin* 80b (FR); Namounou: *Hahn* 80 (FR); **Tuy.** Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo*, O. 404 (OUA).

***Euphorbia prostrata* Aiton**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 564; BERHAUT 3: 470-471(ico.); FWTA 1: 420-421(ico.); LEBRUN & al., 1991: 85.
- Noms vernac.: Nasar-banda-ku (Mooré); Petite teigne noire (Français).
- Type biol.: Chaméphyte.
- Médecine: Tiges feuillées: diarrhée, dysenterie, coliques abdominales, constipation, dysurie, grippe, incontinence urinaire, bilharziose, rougeole, fontanelle, hématomes, luxations, entorses, boubouille (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Habitat: Chemins herbeux (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Originnaire des Caraïbes, répandue dans les pays tropicaux (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 111* (FR).

***Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch [cult.]**

- Syn.: *Poinsettia pulcherrima* (Willd. ex Klotzsch) Graham
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 564; BERHAUT 3: 472-473(ico.).
- Noms vernac.: Taksindo (Mooré); Etoile de Noël, Euphorbe magnifique, Poinsettia (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Largement cultivée comme ornementale (COATES PALGRAVE, 2005).
- Distribution: Originnaire de Mexico (COATES PALGRAVE, 2005).

***Euphorbia scordifolia* Jacq.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 565; BERHAUT 3: 476-477(ico.); FWTA 1: 421; LEBRUN & al., 1991: 85.
- Type biol.: Thérophyte.
- Autres util.: Plante entière: fourrage (BERHAUT, 1975).
- Habitat: Forêts, rizières (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Des îles du Cap-Vert et de la Mauritanie à la Somalie.
- Spécimens: **Oudalan**. Oursi: *Madsen 6089* (OUA).

***Euphorbia serpens* Kunth**

- Réfs.: FWTA 1: 421.
- Type biol.: Thérophyte.
- Autres écol.: Mauvaise herbe.
- Distribution: Pantropicale, introduite en Afrique de l'Ouest.
- Spécimens: **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1121b* (FR).

***Euphorbia sudanica* A.Chev.**

- Syn.: *Euphorbia trapiifolia* A.Chev.
- Réfs.: ARBONNIER, 2002: 297(ico.); BERHAUT 3: 478-479(ico.); FWTA 1: 422; LEBRUN & al., 1991: 85.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Plante entière: pneumonie, infusion avec du lait dépurative. Rameaux (cendre): lèpre (BERHAUT & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres util.: Plante entière: haies vives, alignement, bornage. Latex: répulsif utilisé pour traiter les semences d'arachide contre les oiseaux et les singes (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes soudaniennes, sur chaînes gréseuses ou sur sols arides ou rocheux (ARBONNIER, 2002).
- Phytosociologie: Espèces associées: *Combretum niroense*, *Cissus quadrangularis*, *Lannea microcarpa* (THIOMBIANO, 2005; OUÉDRAOGO, 2006).
- Autres écol.: Espèce localement commune, souvent grégaire (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal au Niger (ARBONNIER, 2002).
- Spécimens: **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Thiombiano 279* (OUA); Diapaga: *Schmidt 833* (FR).

***Euphorbia thymifolia* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 565; BERHAUT 3: 482-483(ico.); FWTA 1: 421.
- Type biol.: Chaméphyte.
- Médecine: Plante entière: infections broncho-pneumonie. Feuilles: appliquée en cataplasme sur les entorses et les maladies de la peau, blessures, infections intestinales. Latex: verrues (BERHAUT, 1975).
- Autres util.: Plante entière: insecticide et ichthyotoxique. Latex: poison (BERHAUT, 1975).
- Habitat: Galeries forestières, savanes, jachères, bords de routes et d'habitations (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Dans les zones chaudes du monde (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5272* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 31* (OUA); 82 (OUA); 83 (OUA).

***Euphorbia tirucalli* L. [cult.]**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 23.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Plante entière: haies vives.
- Distribution: Afrique tropicale, Arabie.

***Euphorbia unispina* N.E.Br.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 565; FWTA 1: 422; LEBRUN & al., 1991: 85.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Plante entière (calcinât): asthme (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres util.: Plante entière: ornementale (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Galeries forestières, savanes saxicoles (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: De la Côte d'Ivoire au Tchad.
- Notes: Traité par ARBONNIER (2002) comme synonyme d'*Euphorbia poissoni* Pax.

***Excoecaria grahamii* Stapf**

- Syn.: *Sapium grahamii* (Stapf) Prain
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 578-579(ico.); FWTA 1: 416; LEBRUN & al., 1991: 82.
- Noms vernac.: Kionnem (Mooré).
- Type biol.: Hémicryptophyte.
- Médecine: Racines et feuilles: dermatoses, ascite, lèpre, constipation, prolapsus du rectum, hydropisie. Latex: affections cutanées, filarioses. Racines: hallucinations (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Habitat: Bas-fonds, sur sol sableux argileux (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: De la Guinée au Nigéria.
- Spécimens: **Boulgou**. Bittou: *Guinko 1072* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 548* (FR); *Madsen 5287* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 929* (FR); **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1284* (FR); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 961* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 852* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 719* (FR); *855* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 215* (OUA); *306* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3802* (OUA); **Zoundwéogo**. Kayibo: *Guinko 1630* (OUA).

***Excoecaria guineensis* (Benth.) Müll.Arg.**

- Syn.: *Sapium guineense* Benth.
- Réfs.: FWTA 1: 415; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 228(ico.), 250-251(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Distribution: De la Sierra Leone à la RD Congo.
- Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2698* (OUA).

***Jatropha curcas* L. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 568; ARBONNIER, 2002: 300(ico.); BERHAUT 3: 504-505(ico.); FWTA 1: 397; LEBRUN & al., 1991: 79; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 51.
- Noms vernac.: Wan-bin-bang-ma (Mooré); Pignon d'Inde, Purghère (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles: piqûres de scorpion. Latex: paludisme, ictère, diabète, hoquet, vomissement, candidoses bucco-anales, gastralgies, flatulence, dyspnée, contusions. Feuilles: anurie, blennorrhagie, ictère, constipation, entéralgies, parasitoses intestinales (ténia), sinusites, asthme, trachéite aiguë, dyspnées, gastralgies, drépanocytose, troubles hépatiques, névralgies. Graines (huile): hydropisie, parasites intestinaux, ascite, œdème

généralisé, dermatose, syphilis, sciatique, goutte, paralysie, constipation, contraception, dartre, gale. Racines: incontinence urinaire, tumeurs, blennorrhagie, spermatorrhée, gonorrhée, dysenterie (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

- Autres util.: Plante entière: haie vive, enclos, clôture, bornage des champs. Feuilles: toux du bétail. Ecorces, racines et latex: teinture. Graines: poison de flèche. Huile: savon, éclairage, insecticide, biocarburant (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Zones humides, berges de cours d'eau, alentours des habitations (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce répandue, localement très commune, jardins (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Originaires d'Amérique tropicale, actuellement répandue dans toute l'Afrique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 382* (FR).

***Jatropha gossypifolia* L. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 568(ico.); ARBONNIER, 2002: 301(ico.); BERHAUT 3: 508-509(ico.); FWTA 1: 397; GUINKO, 1984: 371; LEBRUN & al., 1991: 79.
- Noms vernac.: Wan-bin-banguem-daaga (Mooré); Médecinier bâtard, Médecinier rouge, Médecinier sauvage (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Graines: ictère, prurit, allergies, dermatoses. Tiges feuillées: rage, lèpre, coliques sèches, paludisme, anorexie, spasmes, convulsions. Racines: hydropisie, gastralgie, anurie. Bourgeons: diarrhée. Latex: ulcère, gale, ecchymoses, contusions, dermatoses, prurit (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Autres util.: Plante entière: ornementale, haie vive, bornage des champs (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Stations rudérales, jachères, plantée dans les villages (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce répandue, localement très commune (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Originaires de la Jamaïque, actuellement répandue dans toute l'Afrique tropicale (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 517Bis* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 18886* (UCJ); **Poni**. Malba: *Aké Assi 7560* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 345* (FR).

***Jatropha integerrima* Jacq. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 569.
 Noms vernac.: *Jatropha*, *Mediciner-guitare* (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Autres util.: Ornementale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Jardins (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Plante originaire des Antilles (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Jatropha kamerunica* Pax & K.Hoffm.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 569; BERHAUT 3: 512-513(ico.); FWTA 1: 397.
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Sidéradouougou: *Neumann 697* (FR); *Yao 9* (FR).

***Macaranga schweinfurthii* Pax**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 22.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Forêts denses, forêts marécageuses (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: De la Guinée au Kenya et à la Zambie.

***Mallotus oppositifolius* (Geiseler) Müll.Arg.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 571(ico.); BERHAUT 3: 522-523(ico.); CÉSAR & al., 2009: 22; FWTA 1: 402; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 229(ico.), 246-247(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: vermifuge, plaies, ulcères, maux d'yeux, céphalées, crises d'épilepsie. Feuilles et racines: fatigue générale, anémie (BERHAUT, 1975).
 Habitat: Sur les berges de cours d'eau (BERHAUT, 1975).
 Distribution: Afrique tropicale et Madagascar.
 Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4062* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Schmidt & al. 6315* (OUA).

***Manihot esculenta* Crantz [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 572; BERHAUT 3: 526-527(ico.); CÉSAR & al., 2009: 23; FWTA 1: 413; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 318; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 55.
 Noms vernac.: *Bandaku* (Mooré); *Cassave*, *Manioc* (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: plaies, varicelle, tonifiantes. Tubercules: cicatrisant, cataplasmes émollients (KERHARO & ADAM, 1974).
 Alimentation: Tubercules et feuilles: comestibles.
 Autres util.: Feuilles: fourrage.
 Habitat: Plante cultivée (KERHARO & ADAM, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Originaire du Brésil, répartie autour des tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Manihot glaziovii* Müll.Arg. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 572; BERHAUT 3: 530-531(ico.); CÉSAR & al., 2009: 23; FWTA 1: 413.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuille (latex): morsure de serpents (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres util.: Plante entière: ornementale. Latex: production de caoutchouc (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Cultivée ou subspontanée (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: D'origine sud-américaine; cultivée en Afrique tropicale et du Sud.
 Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3173* (FR; OUA).

***Micrococca mercurialis* (L.) Benth.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 573(ico.); LEBRUN & al., 1991: 80; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 56.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Stations rocheuses (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale; Madagascar, Asie.

***Ricinus communis* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 578; ARBONNIER, 2002: 306(ico.); BERHAUT 3: 586-587(ico.); FWTA 1: 410; LEBRUN & al., 1991: 81; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 66.
 Noms vernac.: *Gan-noanga* (Mooré); *Ricin* (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles, fleurs: asthme, coliques, ascite, bilharziose, diabète, hépatite, constipation, diarrhée, épilepsie, blennorragie, zona. Racines: diabète. Racines et tiges: carcinome humain du rhino-pharynx, cancer. Graines (huile): coliques, péritonite, dysenterie, hernie étranglée, inflammation sourde des intestins, occlusion intestinale, engorgement stercoral, parasites intestinaux, constipation, traumatisme, pneumopathie (NACOULEMA-OUÉDRAGO, 1996).
 Alimentation: Feuilles: légumes (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Plante entière: ornementale. Racines: cure-dents, coliques des chevaux. Bois: poteaux. Graine (huile): lubrifiant, peinture, savon, insecticide (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Proximité des barrages et des jardins, stations rudérales (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres écol.: Espèce à l'état spontané ou cultivé, très répandue et commune (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Originaire de l'Éthiopie mais devenue pan-tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 223* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Thiombiano & al. 2234* (OUA).

***Sebastiania chamaelea* (L.) Müll.Arg.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 579(ico.).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Tige feuillée: algies de la dentition du nourrisson (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Galeries forestières, savanes sur sols bien drainés, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale au Nord de l'Equateur, Asie tropicale, Nord de l'Australie.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 24* (OUA).

***Shirakiopsis elliptica* (Hochst.) Esser**

- Syn.: *Sapium ellipticum* (Hochst.) Pax
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 578; ARBONNIER, 2002: 307(ico.); BERHAUT 3: 590-591(ico.); FWTA 1: 415; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 250; LEBRUN & al., 1991: 82.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Racines: avortement, douleurs de cœur, paludisme, splénomégalie chez les enfants, bégalement, douleurs oculaires. Ecorces: eczéma, lèpre, draconculose, ascite, scorbut, stomatite. Feuilles: plaies, douleurs oculaires (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
 Autres util.: Bois: caisserie, tambours. Feuilles: tatouage. Latex: poison de flèche (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes boisées, galeries forestières et bordures de rivières en zones guinéennes, sur sols humides et profonds (ARBONNIER, 2002).
 Autres écol.: Espèce répandue, irrégulièrement distribuée (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 46* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2799* (OUA); **KénéDougou**. Oro-dara: *Thiombiano & al. 3054* (FR; OUA).

***Tragia senegalensis* Müll.Arg.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 581; BERHAUT 3: 600-601(ico.); CÉSAR & al., 2009: 23; FWTA 1: 412.
 Noms vernac.: Liane brûlante (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Forêts, savanes, jachères, fourrés (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Bénin (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 901* (FR); Mangodara: *Neumann 980* (FR); Sidéradougou: *Neumann 804* (FR); *1356* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3011* (FR; OUA); **Kompienga**. Pognoa-Tikunti: *Schmidt 789* (FR); Réserve partielle de Pama: *Hahn-Hadjali 365* (OUA); *Mbayngone 247* (OUA); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 173* (OUA); Legmoin: *Schmidt & al. 1135* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 254* (FR); *Ouédraogo, A. 203* (OUA).

***Tragia tenuifolia* Benth.**

- Réfs.: FWTA 1: 412; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 252.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Distribution: De la Sierra Leone à l'Ouganda, Zambie.
 Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn-Hadjali 480* (OUA); *Thiombiano & al. 2786* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Hahn-Hadjali 365* (OUA); *Thiombiano 973* (OUA); *Thiombiano & al. 478* (OUA); *498* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Hahn-Hadjali 360* (OUA).

***Tragia vogelii* Keay**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 581; FWTA 1: 412.
 Noms vernac.: Liane brûlante (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Galeries forestières, savanes, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Ghana au Congo et à la Centrafrique.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 95* (OUA).

***Tragia volubilis* L.**

- Réfs.: HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 252-253(ico.).
 Type biol.: Chaméphyte: grim pant.
 Autres écol.: Mauvaise herbe.
 Distribution: Largement répandue dans les tropiques (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 19* (OUA).

***Tragia wildemanii* Beille**

- Réfs.: FWTA 1: 412.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Distribution: De la Guinée au Nigéria.
 Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3426* (OUA); *Thiombiano & al. 3014* (FR; OUA).

FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE (19/37)***Afzelia africana* Sm. ex Pers.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 609; ARBONNIER, 2002: 224(ico.); BERHAUT 4: 270-271(ico.); FWTA 1: 459-460(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 836-837(ico.); LEBRUN & al., 1991: 90.
 Noms vernac.: Kankalga (Mooré); Lingué (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Racines: hernie, maladie du sommeil, gastrite. Ecorces: tachycardie, affections pulmonaires, dystocie, dysménorrhée, maux de ventre, agalactie, accouchement, antispasmodique, galactagogue, douleurs des règles, épilepsie, lumbago, courbatures, blennorragie, retard de croissance, coqueluche. Bois: stérutatoire (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Fleurs : légume pour le couscous. Arille : comestible (LEBRUN & al., 1991 ; ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Rameaux, feuilles et fleurs : fourrage. Graines : charmes et talismans, huile aromatique. Racines (écorce) : usages magico-religieux, empoisonnements à distance. Bois : charpentes, pirogues, meubles, mortiers, tambours, ustensiles de cuisine, combustible. Fruits : instruments de musique. Cendre (bois et gousses) : savon (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudaniennes, galeries forestières, forêts guinéennes, sur sols sableux profonds et alluvionnaires (LEBRUN & al., 1991 ; ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Souvent en association avec *Pericopsis laxiflora*, *Pavetta crassipes*, *Combretum molle*, *Grewia mollis*, *Hyparrhenia smithiana*, *Andropogon schirensis*, *Isobertinia doka* dans les savanes boisées soudaniennes (OUÉDRAOGO, 2006 ; NACOULMA, 2012).

Autres écol.: Espèce commune, localement abondante et grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal à la RD Congo, Ouganda.

Spécimens: **Bougouriba.** Dankoblé: *Behlke 64* (FR); Navielgan: *Behlke 25a* (FR); *25b* (FR); **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 810* (FR); **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 926* (FR); *Ouoba 41* (OUA); Logoniégué: *Neumann 885* (FR); **Gnagna.** Nagaré: *Tiné & Bambara 41* (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 801* (OUA); **Mouhoun.** Pâ: *Neumann 633* (FR); *633a* (FR); **Nahouri.** Tiébélé: *Küppers 1578* (FR); **Oubritenga.** Gampéla: *Guinko 1603* (OUA); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: *Küppers 704* (FR); *1036* (FR); *1108* (FR); Diapaga: *Hahn 372* (FR); *Küppers 1087* (FR); Kantchari: *Neumann 638* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, A. 34* (OUA).

***Bauhinia monandra* Kurz [cult.]**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009 : 24.

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Ornementale.

Habitat: Parcs et jardins.

Distribution: Probablement originaire d'Amérique tropicale.

***Bauhinia purpurea* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 611(ico.).

Noms vernac.: Arbre orchidé, *Bauhinia panaché* (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Ornementale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Parcs et jardins (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaire de l'Inde et la Chine, plantée autour des tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo.** Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 37* (OUA).

***Bauhinia rufescens* Lam.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 611 ; ARBONNIER, 2002 : 225(ico.) ; BERHAUT 4 : 284-285(ico.) ; FWTA 1 : 444 ; LEBRUN & al., 1991 : 86 ; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977 : 18 ; VON MAYDELL, 1983 : 165-166(ico.).

Noms vernac.: Tipohèga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces : variole, syphilis, hépatite, dysenterie. Rameaux : fortifiant pour les nourrissons. Feuilles : dysenterie, gingivite, ophtalmie, morsure de serpent, nausée. Fruits : troubles oculaires. Racines : saignement de nez (ARBONNIER, 2002 ; KROHMER, 2004).

Alimentation: Fruits : comestibles (LEBRUN & al., 1991 ; ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière : haies vives, ornementale. Rameaux : porte-bonheur. Bois : charpentes. Feuilles et gousses : fourrage. Ecorces : liens, cordages, tanin pour les cuirs.

Habitat: Sols sableux humides en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Soudan.

Spécimens: **Boulgou.** Bittou: *Guinko 1071* (OUA) ; Tenkodogo: *Kéré 191* (FR) ; **Gnagna.** Nagaré: *Tiné & Bambara 5* (OUA) ; **Gourma.** Fada N'Gourma: *Neumann 669* (FR) ; Natiaboani: *Korbéogo 4* (OUA) ; **Kadiogo.** Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2397* (OUA) ; **Oudalan.** Fadar-Fadar: *Ouédraogo, A. 229* (OUA) ; Férériwo: *Krohmer 419* (FR) ; *1981* (FR) ; Gorom-Gorom: *Madsen 5667* (OUA) ; *6045* (OUA) ; Mare de Darkoy: *Küppers 1555* (FR) ; Oursi: *Küppers 1756* (FR) ; Müller 8 (FR) ; Tin-Akoff: *Küppers 1531* (FR) ; *Neumann 1454* (FR) ; **Séno.** Dori: *Kahlheber 262* (FR) ; *Küppers 1266* (FR) ; Mare de Djigo: *Küppers 1283* (FR).

***Berlinia grandiflora* (Vahl) Hutch. & Dalziel**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 612 ; ARBONNIER, 2002 : 226(ico.) ; FWTA 1 : 462(ico.), 470 ; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006 : 834 ; LEBRUN & al., 1991 : 92.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces ou rameaux : fébrifuges et cholagogues, émétiques et purgatifs, empoisonnements (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière : ornementale. Bois : construction, petite menuiserie, récipients. Ecorces et graines : toxiques (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Galeries forestières et lisières de forêts dans les zones soudanienne et guinéenne, sur sols profonds et bien drainés (ARBONNIER, 2002).

Autres écol.: Espèce assez commune et bien disséminée (ARBONNIER, 2002).

Distribution: De la Guinée en Centrafrique et Sud vers RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Bérégadougou: *Thiombiano & al. 2643* (OUA) ; Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 30* (OUA) ; Moussodougou: *Thiombiano & al. 2870* (OUA) ; **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Neumann 692* (FR) ; Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2696* (OUA) ; Moami: *Schmidt & al. 883* (OUA) ; **KénéDougou.** Samogohiri: *Aké Assi & al. 4160* (FR) ; OUA) ; **Poni.** Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6013* (OUA).

***Burkea africana* Hook.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 612; ARBONNIER, 2002: 227(ico.); BERHAUT 4: 288-289(ico.); FWTA 1: 482-483(ico.); LEBRUN & al., 1991: 93.

Noms vernac.: Kasi-sané (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: ascaris, nématocide. Ecorces: vertiges, migraines, rhumatisme, coliques intestinales, ictère, jaunisse, hépatite, douleurs articulaires, syphilis, athrepsie, marasme, kwashiorkor, fièvre éruptive, éléphantiasis, névralgie, dysenterie, épilepsie (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Jeunes feuilles: légumes (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: poteaux, traverses de chemin de fer, manches d'outils, tambours, cure-dents, combustible. Ecorces et fruits: tannage des cuirs (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudaniennes et guinéennes, sur sols légers et bien drainés, mais aussi sur collines, rochers et latérites (ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Espèces associées: *Detarium microcarpum*, *Boswellia dalzielii* (OUÉDRAOGO, 2006).

Autres ecol.: Espèce commune, localement abondante, parfois grégaire (ARBONNIER, 2002; OUÉDRAOGO, 2006).

Distribution: Régions des savanes de l'Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 330* (FR); *753* (FR); *811* (FR); **Comoé**. Logoniégué: *Neumann 883* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Müller 808* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Pèni: *Thiombiano 918* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbaygone 335* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 674* (OUA); **Oubritenga**. Linoghin: *Guinko 755* (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann 1472* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 510* (FR); Diapaga: *Hahn 177* (FR); *361* (FR); *Martin 340* (FR); *469* (FR); *Thiombiano 242* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 81* (FR).

***Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw. [cult.]**

Syn.: *Poinciana pulcherrima* L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 614; BERHAUT 4: 296-297(ico.).

Noms vernac.: Orgueil de Chine (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Plante entière: ornementale, solitaire et en haies (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Jardins et parcs (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Origine d'Asie, plantée sous les tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 21* (OUA).

***Cassia absus* L.**

Réfs.: BERHAUT 4: 300-301(ico.); FWTA 1: 453; LEBRUN & al., 1991: 88.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pays tropicaux du Vieux Monde.

Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko 831* (OUA); Lergo: *Aké Assi 13579* (UCJ); **Comoé**. Banfora: *Küppers 116* (FR); *Thiombiano 933* (OUA); *949* (OUA); Moussodougou: *Thiombiano & al. 2877* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 788* (FR); Jabaate: *Krohmer 1626* (FR); Kikidéni: *Thiombiano & al. 2125* (OUA); Kouaré: *Krohmer 1164* (FR); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 1262* (OUA); Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 949* (OUA); **Kompienga**. Kompiengba: *Schmidt 713* (FR); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1159* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 337* (FR); *744* (FR); *3372* (FR); *10161* (FR); Diapaga: *Hahn 477* (FR); Parc National du W: *Zwarg 23* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 137* (OUA).

***Cassia alata* L.**

Réfs.: BERHAUT 4: 304-305(ico.); FWTA 1: 452, 454(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 783(ico.), 846-847(ico.); LEBRUN & al., 1991: 88.

Noms vernac.: Jonis-tiiga (Mooré); Casse ailée, Dartrier (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: affections bucco-pharyngées, asthme, gonorrhée, grippe, bronchite, ictère, douleurs articulaires, embarras gastrique, constipation, mycoses cutanées, dermatoses, eczéma, furonculoses, pyodermes et dermites, éruptions cutanées de la varicelle, rougeole, bourbouilles, gale, pustules, troubles mentaux, filaire de Médine, hématurie, ascite, hépatite, hypertension artérielle, leucorrhée. Fleurs: gonococcie, grippe, ictère, douleurs articulaires et rhumatismales. Racines: blennorragie, chronique, hématurie, bilharziose, congestion pelvienne (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Feuilles: gale des chèvres et des moutons, poison de pêche. Ecorces: tannage des cuirs. Racines: tatouages (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Zones soudanienne et guinéenne, plantée dans les villages (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Fréquente sur les détritux.

Distribution: Espèce originaire de l'Amérique du Sud et répandue dans les pays tropicaux (ARBONNIER, 2002).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 18910* (UCJ); *Thiombiano & al. 3914* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 89* (OUA).

***Cassia hirsuta* L.**

Réfs.: FWTA 1: 455; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 783(ico.), 844-845(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: D'origine neotropicale, en Afrique de la Guinée jusqu'à l'Afrique du Sud.

Spécimens: **Poni**. Oulmana: *Thiombiano & al. 145* (OUA).

***Cassia italica* (Mill.) Lam. ex F.W.Andrews**

Réfs.: BERHAUT 4: 310-311(ico.); FWTA 1: 453-454(ico.); LEBRUN & al., 1991: 88.

Noms vernac.: Kaneda, Kaned-ma-tiiga (Mooré); Séné (casse) d'Italie, Séné du Sénégal (Français).

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Tiges feuillées, racines: constipation, helminthiases, affections hépatobiliaires, maladies vénériennes, affections intestinales, fièvre bilieuse, hématurie, mycoses, entéralgie avec selles glaireuses. Racines, tiges: ulcères cutanés, maux de dents (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Régions du Sahel, sur sols sableux (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Zones sèches d'Afrique et jusqu'au Nord-ouest de l'Inde; aire probablement disjointe en Afrique: du Sénégal et de la Mauritanie à la Tanzanie et en Angola, Botswana, Namibie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 962* (FR); **Gnagna**. Manni: *Oué-draogo, A. 260* (OUA); *Schmidt 514* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 585* (OUA); **Séno**. Karga: *Müller 105b* (FR); **Soum**. Aribinda: *Thiombiano & al. 2421* (OUA).

***Cassia kirkii* Oliv.**

Réfs.: FWTA 1: 452.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: De la Guinée au Mozambique, Madagascar.

Spécimens: **Boulgou**. Zabré: *Guinko 484* (OUA).

***Cassia nigricans* Vahl**

Réfs.: BERHAUT 4: 322-323(ico.); FWTA 1: 452; LEBRUN & al., 1991: 89; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 23.

Noms vernac.: Zander-kuka (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: dermatoses, mycoses, eczéma, bourbouilles, ulcères phagédénique, dartres, herpès, teigne, poux, lentes, ver de Guinée. Racines: vers rouges (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Plante entière: insecticide naturel dans la culture biologique du coton.

Habitat: Sols humides en zones sahélienne et soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce assez répandue (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Arabie, Indes.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 493a* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 102* (FR); *219* (FR); *299* (FR); *Madsen 5941* (OUA); **Boukiemdé**. Poa: *Aké Assi 6441* (UCJ); **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3665* (OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6321* (UCJ); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 504* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 1* (FR); *6e* (FR); *Küppers 121* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 860* (FR); Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1698* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3411* (OUA); **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano & al. 253* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 14309* (UCJ); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2248* (OUA); **Oudalan**. Bamlé: *Müller 692* (FR); Béliadiabé: *Müller 736b* (FR); Férériwo: *Krohmer 435* (FR); *450* (FR); *1100* (FR); Hondo Tchiri: *Schmidt 292* (FR); Oursi: *Schmidt 213* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 915* (OUA); **Séno**. Djigo: *Küppers & Jantzen 1498* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Küppers 367* (FR); *422* (FR); Diapaga: *Kéré 23* (FR); *Martin 126* (FR); *267* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 21* (OUA).

***Cassia obtusifolia* L.**

Syn.: *Cassia tora* L.

Réfs.: BERHAUT 4: 346347(ico.); FWTA 1: 455; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 332-335(ico.); LEBRUN & al., 1991: 89; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 23.

Noms vernac.: Katr-nanguri, Sugda (Mooré); Casse fétiche, Casse fétide, Casse puante, Cassia fétide (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Jeunes feuilles: impétigo, phlyctènes. Tiges feuillées: migraines, céphalées, hépatite, fièvre bilieuse, hématurie, néphrite, anurie, blennorragie, vomissement, œdèmes de grossesse, jaunisse, albuminurie, décalcification osseuse, syphilis, tranchée, diarrhée. Graines: accouchement, dermatoses, empoisonnement, morsure de serpent. Racines: dépuratives, vermifuges, herpès, psoriasis, dermatoses, gale (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Feuilles: préparation de couscous, légume (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Régions sahélo-soudanienne sur sols frais; espèce pionnière des jeunes jachères sur plusieurs types de sols (LEBRUN & al., 1991; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Autres écol.: Espèce fortement disséminée par le bétail, rudérale.

Distribution: Espèce annuelle originaire d'Amérique tropicale, très répandue depuis l'Afrique de l'Ouest jusqu'en Afrique de l'Est et en Inde (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 124* (FR); *Madsen 5556* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 37* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 7b* (FR); *31* (FR); *Hahn 803* (FR); *Küppers 245* (FR); *Neumann 530* (FR); Komatougou: *Schmidt 322* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3442* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3384* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 62* (OUA); **Nahouri**. Kollo: *Eichhorn 199a* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber 56* (FR); *57* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Engel 1492* (FR); Mare de Djigo: *Küppers 1300* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 270* (FR); *Kéré 29* (FR); *Martin 15* (FR); *20* (FR); *130* (FR); Maadaga: *Martin 245* (FR); Namounou: *Hahn 133* (FR); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara 49* (OUA).

***Cassia occidentalis* L.**

Réfs.: BERHAUT 4: 326-327(ico.); FWTA 1: 454-455(ico.); LEBRUN & al., 1991: 89; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 23; VON MAYDELL, 1983: 196-197(ico.).

Noms vernac.: Kinkéliba (Mooré); Café nègre, Casse puante, Faux kinkéliba, Pois puant, Séné café (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: asthme, vomissement, orchite, éléphantiasis, hématurie, rhumatisme, ictère hématurique, dysenterie, convulsion des enfants, épanchement sanguin, névralgies, pneumonie, blennorragie, agalactie, diabète entérique, goutte, bronchite. Racines: fièvres, blennorragie, inflammation des voies urinaires, arthralgie, oligomérorrhées, lochies,

dystocies, helminthiases. Graines: asthme nerveux, paludisme, lochies, congestion pulmonaire, fièvre jaune, helminthiases, stérilité féminine (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Graine toxique (LEBRUN & al., 1991).
Habitat: Talus, sur sols sablonneux (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
Phytosociologie: Généralement associée à *Datura innoxia*.
Autres ecol.: Espèce fréquente sur les détritiss.
Distribution: Pays tropicaux; peut être originaire d'Amérique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 205* (FR); *607* (FR); *Madsen 5375* (OUA); *5555* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3661* (OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1225* (FR); Fada N'Gourma: *Korbéogo 19* (OUA); *Küppers 197* (FR); *Schmidt 617* (FR); Gonri: *Thiombiano 1060* (OUA); Jabaate: *Krohmer 1623* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 332* (FR); **Nahouri**. Tiébélé: *Küppers 1166* (FR); **Oudalan**. Ménégo: *Kahlheber 325* (FR); **Sanmatenga**. Silmiougou: *Guinko 1970* (OUA); **Séno**. Dori: *Oué-draogo, A. 41* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 96a* (FR); *201* (FR).

Cassia podocarpa Guill. & Perr.

Réfs.: BERHAUT 4: 332-333(ico.); FWTA 1: 452, 454(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 846-847(ico.); LEBRUN & al., 1991: 88.

Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: purgatives. Racines: ocytocique, stomachique, antiascitique, antioedémateux, contre les cas de météorisme intestinal (KERRHARO & ADAM, 1974).
Habitat: Galeries forestières (LEBRUN & al., 1991).
Autres ecol.: Espèce à tendance rudérale.
Distribution: Du Sénégal au Nigéria.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 8* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2798* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3496* (OUA); *Thiombiano & al. 3002* (FR; OUA).

Cassia siamea Lam.

Réfs.: BERHAUT 4: 336-337(ico.); FWTA 1: 453; LEBRUN & al., 1991: 89; VON MAYDELL, 1983: 198-200(ico.).

Noms vernac.: Cassia du Siam (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Tiges feuillées, fleurs: angine, paludisme, abcès du foie, constipation, jaunisse, abcès du foie, urticaire, rhinite, herpès circiné, maux de tête (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Autres util.: Plantation: ombrage, ornement, alignement. Bois: ébénisterie, combustible (ARBONNIER, 2002).
Distribution: Originaire d'Asie tropicale, souvent plantée, parfois spontanée en Afrique tropicale.

Spécimens: **Gourma**. Komatougou: *Schmidt 345* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2701* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2416* (OUA); **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1287* (FR).

Cassia sieberiana DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 614; ARBONNIER, 2002: 229(ico.); BERHAUT 4: 338-339(ico.); FWTA 1: 452, 454(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 777(ico.), 846-847(ico.); LEBRUN & al., 1991: 90; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 23; VON MAYDELL, 1983: 202-203(ico.).

Noms vernac.: Kumbr-saka (Mooré); Casse à grappes, Casse ou cassia de Sieber, Casse-flûte (Français).

Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: coliques, constipation, œdème généralisé, anémie, orchite, kwashiorkor, hémorragie, diarrhée, urétrite, asthénie. Racines: constipation opiniâtre, anurie, dysurie, blennorragie, coliques, entéralgie, parasites intestinaux, asthénie, bilharziose, impuissance, stérilité, courbatures, toux, diarrhée, colique sèche, hernie inguinale, néphrite, jaunisse, acné, rot. Ecorces: ictere, urétrite, hémorragie, helminthiases, coliques sèches. Gousse: alcoolisme, intoxication (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Ecorce: peste aviaire. Bois: petite menuiserie, toiture de grenier et de case; tannage des cuirs. Graines: poison de pêche (ARBONNIER, 2002).
Habitat: Savanes soudano-guinéennes et soudaniennes, galeries forestières sur tout type de sols, de préférence les sols latéritiques (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Généralement associée à *Acacia seyal*, *Acacia polyacantha*, *Mitragyna inermis*.

Autres ecol.: Espèce assez commune, localement grégaire; généralement plus fréquente dans les zones humides (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie en RD Congo (Oubangui-Vele), Soudan, Ouganda.

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 109* (FR); **Boulgou**. Pousouaka: *Kéré 144* (FR); Tenkodogo: *Kéré 308* (FR); *401* (FR); *462* (FR); *643* (FR); *858* (FR); *Madsen 5895* (OUA); Zabré: *Guinko 459* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann 513* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 40* (OUA); Logoniégué: *Neumann 996* (FR); Mangodara: *Neumann 982* (FR); Sidéradougou: *Neumann 733* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 42* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Müller 814* (FR); *Neumann 528* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3532* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Guinko 1340* (OUA); *Kristensen 45* (OUA); Tiébélé: *Guinko 660* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 1* (OUA); **Poni**. entre Kampti et Téhini: *Aké Assi 8626* (UCJ); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3735* (OUA); *3768* (OUA); *3779* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 497* (FR); *903* (FR); *953* (FR); *1084* (FR); *1136* (FR); Diapaga: *Hahn 320* (FR); *Martin 291* (FR); *406* (FR); *Schmidt 837* (FR); Namounou: *Hahn 88* (FR); *98* (FR); Parc National du W: *Zwarg 56* (FR); *94* (FR).

Cassia singueana Delile

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 247(ico.); FWTA 1: 453-454(ico.); LEBRUN & al., 1991: 90.

Noms vernac.: Gyel-poonsré (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: dysenterie, colique gastrique et intestinale, paludisme avec douleur gastro-intestinale, gastro-entérites, gale. Ecorces: antiseptique, cicatrisant, cosmétique, ulcère cutané, gale. Rameaux: cure-dents contre les gingivites.

- Autres util.: Bois : combustible. Ecorces : postiches pour les coiffures de femmes (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Forêts claires, savanes sahélo-soudaniennes et soudaniennes sur tout type de sol (LEBRUN & al., 1991, ARBONNIER, 2002).
- Autres écol.: Espèce répandue, localement abondante, surtout dans les jachères et les friches (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale sauf dans les régions de forêt dense ; Comores.

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Aké Assi 15103* (UCJ); **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 18* (FR); **Bougou**. Tenkodogo: *Kéré 384* (FR); *399* (FR); *770* (FR); *973* (FR); Zabré: *Guinko 113* (OUA); **Gourma**. Bougui: *Thiombiano 826* (OUA); Diapangou: *Krohmer 1229* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 891* (FR); *Thiombiano & al. 2533* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3690* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 563* (OUA); **Kouritenga**. Koupéla: *Aké Assi 10432* (UCJ); **Nahouri**. Dapola: *Aké Assi 7566* (UCJ); Ranch de Nazinga: *Kristensen 47* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3798* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Aké Assi 10420* (UCJ); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1206* (FR); *1224* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 498* (FR); *1089* (FR); *1113* (FR); *10162* (FR); Diapaga: *Hahn 313* (FR); Namounou: *Hahn 601* (FR).

Cassia surattensis Burm.f. [cult.]

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Ornementale (CÉSAR & al., 2009).
- Distribution: Originaire des Indes.

Daniellia oliveri (Rolfe) Hutch. & Dalziel

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 617-618(ico.); ARBONNIER, 2002: 232(ico.); BERHAUT 4: 366367(ico.); DE LA ESTRELLA & al., 2010: 319, 322(ico.); FWTA 1: 462-463(ico.); LEBRUN & al., 1991: 91.
- Noms vernac.: Aoga (Mooré); Copalier africain de balsam, Santan (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces: dysménorrhée, fièvre. Bourgeons: morsures de serpent (KROHMER, 2004).
- Alimentation: Feuilles: fourrage (LEBRUN & al., 1991).
- Autres util.: Gomme: encens. Ecorce: confection de ruches traditionnelles.
- Habitat: Terrasses alluviales des grands marigots soudaniens, stations humides du Sahel et du nord-soudanien du Burkina Faso.
- Phytosociologie: Associée à *Chrysopogon nigritanus*, *Andropogon gayanus var polycladus*, *Mitragyna inermis*, *Gardenia ternifolia*, *Prosopis africana* (NACOLMA, 2012).
- Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda, RD Congo, Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 58* (FR); **Bougou**. Tenkodogo: *Kéré 328* (FR); *807* (FR); *822* (FR); *929* (FR); Zabré: *Guinko 115* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 12* (FR); Logoniégué: *Neumann 888* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 688* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 398b* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 802* (OUA); Tindangou: *Thiombiano 294* (OUA); **Nahouri**. Tiébélé: *Küppers 1576* (FR); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6001* (OUA); *6034* (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann 1479* (FR); *Thiombiano & al. 2433* (OUA); **Tapoa**. Botou: *Ouédraogo, A. 17* (OUA); Chaîne de Gobnangou: *Küppers 687* (FR); *1085* (FR); *10091* (FR); *10092* (FR); Maadaga: *Hahn 61* (FR); Parc National d'Arly: *Thiombiano & al. 3286* (OUA).

Delonix regia (Bojer ex Hook.) Raf. [cult.]

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 618; LEBRUN & al., 1991: 92.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Plante entière: ornementale (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Jardins et parcs, alentours des habitations, abords de routes (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Originaire de Madagascar, plantée sous les tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 18880* (UCJ).

Detarium microcarpum Guill. & Perr.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 618; ARBONNIER, 2002: 234(ico.); BERHAUT 4: 374-375(ico.); FWTA 1: 457; LEBRUN & al., 1991: 90; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 34.
- Noms vernac.: Kagadega (Mooré); Petit détar (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles: syncope, paludisme, convulsions, jaunisse, conjonctivite, ulcères, mycoses. Ecorces: entéralgies graves, coliques, obstructions intestinales, anorexie, anémie, bronchite, pneumonie, hémorroïdes, hémorragies, métorragies, maux de reins, dysenterie, blennorrhagie, dysménorrhée, parasites intestinaux, gonarhose. Racines: dysménorrhée, maux de ventre, métorragies, syphilis, constipation opiniâtre, dystocies, helminthiases. Fruits (pulpe): avitaminose C et B, vertiges, maladies infectieuses. Graines: furoncle, panaris (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles. Feuilles: légume. Graines: utilisées en pâtisserie (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Jeunes pousses, feuilles et fruits: fourrage. Bois: charronnage, construction, manches d'outils, combustible. Racines: parfum (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Dépressions et bas de pente en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
- Phytosociologie: Espèces associées: *Burkea africana*, *Boswellia dalzielii* (OUÉDRAOGO, 2006).
- Autres écol.: Espèce à distribution irrégulière, localement très commune; grégaire, surtout sur les cuirasses latéritiques ou dans les jachères (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal au Soudan et au Gabon.
- Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 20* (FR); *61* (FR); Diébougou: *Behlke 49* (FR); **Bougou**. Tenkodogo: *Kéré 857* (FR); *Madsen 5156* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 27* (FR); **Ganzourgo**. Kougri: *Guinko 763* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 564* (FR); *Thiombiano 1057* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 931* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 316* (OUA); *Thiombiano 808* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5093* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3767* (OUA); **Sissili**. Léo: *Guinko 1531* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 517* (FR); *636* (FR); *781* (FR); *Neumann 674* (FR); Diapaga: *Hahn 36* (FR); *44* (FR); *Martin 363* (FR); *472* (FR); *Neumann 665* (FR); Parc National du W: *Zwarg 61* (FR).

***Detarium senegalense* J.F.Gmel.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 618-619(ico.); ARBONNIER, 2002: 235(ico.); BERHAUT 4: 378-379(ico.); CÉSAR & al., 2009: 23; FWTA 1: 457; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 779(ico.), 788(ico.), 822-823(ico.).
- Noms vernac.: Arbre à suif, Grand détar (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces: coliques, occlusion intestinale, pneumonie et bronchite, gale, asthénie, trypanosomiase. Feuilles: constipation, dysenterie. Fruits: angine, rhume. Racines et écorces: anémie. Rameaux: fièvre (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Fruits: comestibles, riches en vitamine C. Graines: stimulant pour la fermentation de la bière de mil (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Rameaux, feuilles et fruits: fourrage. Racines: parfum, glu. Bois: pirogues, piquets, mortiers, menuiserie. Fruits: poison de flèche (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Forêts soudano-guinéennes et galeries forestières soudaniennes, bas-fonds humides et sols frais (ARBONNIER, 2002).
- Autres ecol.: Espèce à distribution irrégulière, localement très commune (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique de l'Ouest, RD Congo et Soudan (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5568* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3005* (FR; OUA).

***Dialium guineense* Willd.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 619; ARBONNIER, 2002: 236(ico.); BERHAUT 4: 382-383(ico.); FWTA 1: 449; GUINKO, 1984: 373; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 779(ico.), 788(ico.), 816-817(ico.); LEBRUN & al., 1991: 87.
- Noms vernac.: Mak-puusa (Mooré); Tamarinier noir, Tamarinier velours (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces: carie dentaire, céphalées, toux. Feuilles: fièvre, asthénie, douleurs prénatales, palpitations, ictère. Fruits: diarrhée, fièvre (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Fruits: consommés frais ou séchés, boisson localement commercialisée (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Rameaux, feuilles et fruits: fourrage. Bois: petite menuiserie et ébénisterie, manche d'outils, ustensiles, bibelots, cure-dents, combustible. Ecorces et fruits: poison pour les bulins (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Lisières des forêts, galeries forestières soudano-guinéennes et guinéennes, berges de rivières (ARBONNIER, 2002).
- Autres ecol.: Espèce répandue et localement très commune (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal au sud Nigéria, aussi en São-Tomé-et-Principe.
- Spécimens: **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 1151* (FR); *1154* (FR).

***Erythrophleum africanum* (Welw. ex Benth.) Harms**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 620; ARBONNIER, 2002: 237(ico.); BERHAUT 4: 386-387(ico.); CÉSAR & al., 2009: 24; FWTA 1: 484.
- Noms vernac.: Arbre d'épreuve, Petit tali des savanes (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces: diurétique et émétique, carie dentaire, dermatoses (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
- Autres util.: Bois: constructions, charpentes, pirogues, combustible (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes, forêts claires soudano-guinéennes et guinéennes sur sols légers, forêts denses semi-décidues sur sols ferrugineux, stations à substrat gravillonnaire ou à cuirasse peu profonde (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce à distribution irrégulière, localement commune, disséminée (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 2880* (FR; OUA); Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 920* (OUA); Moami: *Thiombiano & al. 289* (OUA); **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko 523* (OUA).

***Erythrophleum suaveolens* (Guill. & Perr.) Brenan**

- Syn.: *Erythrophleum guineense* G.Don
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 620(ico.); ARBONNIER, 2002: 238(ico.); BERHAUT 4: 390-391(ico.); CÉSAR & al., 2009: 24; FWTA 1: 482(ico.), 484; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 779(ico.), 850-851(ico.).
- Noms vernac.: Grand tali (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines: ulcère lépreux ou syphilitique. Ecorces: enflure ou ulcération des pieds, carie dentaire, affection buccale ou vaginale (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Bois: construction, charpentes, ébénisterie, pirogues, combustible. Ecorces, graines, racines: tanins, poison de pêche (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Lisières de forêts, galeries forestières en zones soudano-guinéennes et guinéennes sur sols humides, savanes arbustives, abords de rivières (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce localement très commune, disséminée (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Répandue en Afrique tropicale.
- Spécimens: **Houet**. Bala: *Thiombiano & al. 2981* (FR; OUA).

***Guibourtia copallifera* Benn.**

- Réfs.: ARBONNIER, 2002: 239; BERHAUT 4: 396-397(ico.); FWTA 1: 462(ico.), 465; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 824-825(ico.); LEBRUN & al., 1991: 91.
- Noms vernac.: Copallier de Guinée (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: désinfectantes, plaies et ulcères (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Résine: vernis, enrobage des pilules en pharmacie, antimoustiques, usages magico-religieux. Bois: construction, charpentes, manches d'outils, bois de feu et de charbon (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Galeries forestières soudano-guinéennes et guinéennes, collines rocheuses, bords des torrents (ARBONNIER, 2002).
 Autres ecol.: Espèce souvent grégaire.
 Distribution: Du Sénégal au Nigéria.
 Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al. 3348* (OUA).

Isoberlinia doka Craib & Stapf

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 621; ARBONNIER, 2002: 240(ico.); FWTA 1: 468; GUINKO, 1984: 373; LEBRUN & al., 1991: 91.
 Noms vernac.: Kalsaka (Mooré); Doka (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Racines: maux de cœur. Racines et feuilles: hépatite. Ecorces: constipation, vermifuge et vulnérable. Rameaux et feuilles: convulsions. Résines: abcès (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
 Autres util.: Ecorces: usages médico-religieux. Bois: charpentes et menuiserie, combustible. Feuilles: couvertures de terrasses (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes boisées, sur cuirasses démantelées (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Phytosociologie: Espèces associées: *Grewia lasiodiscus*, *Baissea multiflora*, *Combretum collinum*, *Opilia celtidifolia*, *Allophylus spicatus*, *Hyparrhenia smithiana*, *Andropogon schirensis* (OUÉDRAOGO, 2006; NACOUUMA, 2012).
 Autres ecol.: Espèce très commune, souvent grégaire, formant parfois des forêts claires sur les hauts plateaux (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: De la Guinée au Soudan, Centrafrique, Nord de la RD Congo, Ouganda.

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 19* (FR); 53 (FR); 59 (FR); 68 (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Boulon: *Thiombiano & al. 2488* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 72* (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 319* (OUA); Kassandé: *Neumann 710* (FR); Mangodara: *Neumann 1011* (FR); **Houet**. Dindéréso: *Guinko 1981* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3533* (OUA); Moami: *Thiombiano & al. 288* (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Neumann 634* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2085* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2075* (OUA); 2586 (OUA); **Poni**. entre Lohosso et Loropéni: *Aké Assi 7575* (UCJ); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3765* (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann 1471* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 274* (FR); 310 (FR); *Kéré 34* (FR); *Ouédraogo, A. 209* (OUA); *Thiombiano 286* (OUA); Namounou: *Hahn 291* (FR); 597 (FR); Parc National du W: *Thiombiano & al. 3303* (OUA); 3304 (OUA); 3305 (OUA); *Zwarg 128* (FR).

Isoberlinia tomentosa (Harms) Craib & Stapf

Syn.: *Isoberlinia dalzielii* Craib & Stapf
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 622; ARBONNIER, 2002: 241(ico.); FWTA 1: 468; LEBRUN & al., 1991: 92.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Ecorces: contrepoison, douleurs, constipation (KROHMER, 2004).
 Alimentation: Feuilles: légume.
 Autres util.: Plante entière: usages magico-religieux. Bois: charpente et menuiserie, piquets, combustible (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes arborées soudano-guinéennes et guinéennes, sur sols médiocres, cuirasses démantelées, terrain rocailleux (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Phytosociologie: Associées à *Isoberlinia doka*.
 Autres ecol.: Espèce à distribution irrégulière, assez commune, localement abondante et souvent grégaire (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Du Mali à la Zambie.
 Spécimens: **Comoé**. Bounouna: *Ouattara 70* (OUA); Forêt Classée de Boulon: *Thiombiano & al. 2492* (OUA); Mangodara: *Neumann 1010* (FR); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al. 3352* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano & al. 3314* (OUA); 3315 (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 694* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3611* (OUA); 3677 (OUA); 3678 (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3406* (OUA); **Kompienga**. Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 98* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6005* (OUA); 6008 (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 10621* (FR); 10622 (FR); *Neumann 675* (FR); Partiaga: *Ouédraogo, A. 173* (OUA).

Mezoneuron benthamianum Baill.

Syn.: *Caesalpinia benthamiana* (Baill.) Herend. & Zarucchi
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 613; CÉSAR & al., 2009: 23; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 860-861(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
 Habitat: Forêts, végétations secondaires (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Nigéria (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 13* (OUA).

Parkinsonia aculeata L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 622; ARBONNIER, 2002: 242(ico.); BERHAUT 4: 410-411(ico.); FWTA 1: 482-483(ico.); LEBRUN & al., 1991: 93; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 61; VON MAYDELL, 1983: 316-317(ico.).
 Noms vernac.: Nasar-arzan-tiiga (Mooré); Epine(ux) de Jérusalem, Genêt épineux, Parkinsonia, Quatre épingles (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Rameaux et feuilles: urémie, dysenterie. Feuilles, fleurs et graines: nausée avec fièvre, œdème, lèpre, tuberculose, fièvre (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Feuilles: légumes. Jeunes fruits: comestibles (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Plante entière: ornementale. Bois: combustible (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Zones humides et marécageuses, plantée en haies (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres écol.: Jardins et parcs (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Originaires du Mexique, cultivée dans tous les pays chauds (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulkiemdé**. Koudougou: *Aké Assi 6452* (UCJ); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guïngo 269* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13462* (UCJ); *Thiombiano & al. 2364* (OUA).

Peltophorum pterocarpum (DC.) K. Heyne

Syn.: *Peltophorum ferrugineum* (Decne.) Benth.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 622; BERHAUT 4: 416-417(ico.).
 Noms vernac.: Flamboyant à fleurs jaunes (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Autres util.: Plante entière: ornementale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Bords de cours d'eau, jardins et parcs (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Origine d'Asie et d'Australie tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 1* (OUA).

Piliostigma reticulatum (DC.) Hochst.

Syn.: *Bauhinia reticulata* DC.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 622; ARBONNIER, 2002: 243(ico.); BERHAUT 4: 418-419(ico.); FWTA 1: 444; LEBRUN & al., 1991: 86; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 63; VON MAYDELL, 1983: 324-325(ico.).
 Noms vernac.: Bâguendé (Mooré); Pied de chameau, Semellier (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Fruit: laxatif. Ecorce: morsure de serpent. Feuilles: conjonctivite (Apollo) (KROHMER, 2004; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Alimentation: Rameaux feuillés: utilisés pour aciduler la pâte de maïs ou de mil (LEBRUN & al., 1991).
 Autres util.: Rameaux feuillés: temporairement fourragers. Ecorce: cordage (LEBRUN & al., 1991).
 Habitat: Savanes sèches, sur sols sableux humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Soudan. Largement distribuée au Sahel et dans le nord-soudanien.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 410* (FR); *Madsen 6168* (OUA); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 18* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano 604* (OUA); **Nayala**. Gassan: *Aké Assi 6408* (UCJ); **Oubritenga**. Gampéla: *Guïngo 707* (OUA); *1605* (OUA); **Oudalan**. Déiberi II: *Höhn 24* (FR); Férériwo: *Krohmer 400* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5641* (OUA); Mare de Darkoy: *Küppers 1553* (FR); Ménégou: *Müller 22* (FR); **Séno**. Yakouta: *Höhn 32* (FR); *Küppers 1314* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 401* (FR).

Piliostigma thonningii (Schumach.) Milne-Redh.

Syn.: *Bauhinia thonningii* Schumach.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 623; ARBONNIER, 2002: 244(ico.); BERHAUT 4: 422-423(ico.); FWTA 1: 444-445(ico.); LEBRUN & al., 1991: 87; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 63.
 Noms vernac.: Bâguin-râaga (Mooré); Pied de bœuf (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: toux, fortifiantes. Racines, feuilles: paludisme (KROHMER, 2004).
 Alimentation: Rameaux feuillés: utilisés pour aciduler la pâte de maïs ou de mil.
 Autres util.: Gousses: appréciées.
 Habitat: Savanes humides en zones soudanaises, jachères, bas-fonds (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale. Espèce largement distribuée en zone sud-soudanienne.

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 117a* (FR); *117b* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6615* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 4* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ballouche 16* (FR); Natiaboani: *Korbéogo 5* (OUA); Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 5083* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 348* (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Thiombiano & al. 2200* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guïngo 704* (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann 1467* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Neumann 1308* (FR); Diapaga: *Martin 339* (FR); **Tuy**. Parah: *Thiombiano & al. 2110* (OUA).

Tamarindus indica L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 627(ico.); ARBONNIER, 2002: 249(ico.); BERHAUT 4: 430-431(ico.); FWTA 1: 477; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 784(ico.), 830; LEBRUN & al., 1991: 92; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 73; VON MAYDELL, 1983: 358-359(ico.).
 Noms vernac.: Pusga (Mooré); Tamarin, Tamarinier de l'Inde (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: rhume, affections biliaires, ictères, abcès de foie, syncope, diabète, gale, rougeole, grippe. Ecorces: toux, asthme, tuberculose pulmonaire, affections urinaires, inflammations urinaires, diabète, troubles digestifs. Fruit (pulpe): laxative (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Alimentation: Fruit (pulpe): jus acidulante pour la préparation de la pâte de mil ou de maïs.
 Habitat: Savanes, souvent sur termitières (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres écol.: Plantes généralement liée à la présence de l'Homme.
 Distribution: Très répandue dans les tropiques, originaire probablement des savanes africaines ou malgaches (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Lokpodi: *Behlke 146* (FR); **Comoé**. Sidéradougo: *Neumann 799* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 568* (FR); *Thiombiano 1063* (OUA); Kikidéni: *Korbéogo 11* (OUA); **Oudalan**. Fadar-Fadar: *Krohmer 413* (FR); **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1298* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 955* (FR); Parc National du W: *Zwarg 119* (FR).

FABACEAE-FABOIDEAE (51/227)

***Abrus canescens* Welw. ex Baker**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 650(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 812-813(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
- Médecine: Racines: aphrodisiaque (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Savanes arbustives, marécages, lisières de galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou* 26 (OUA).

***Abrus melanospermus* Hassk.**

- Syn.: *Abrus gorsei* Berhaut; *Abrus pulchellus* Wall. ex Thwaites; *Abrus stictospermus* Berhaut
- Réfs.: BERHAUT 5: 22-25(ico.); CÉSAR & al., 2009: 28; FWTA 1: 574; LEBRUN & al., 1991: 128.
- Type biol.: Chaméphyte: grimpant.
- Médecine: Feuilles: laxatives et diurétiques, fièvre, toux. Graine: vénéneuse (BERHAUT, 1976).
- Habitat: Forêts galeries, sur sols inondables, berges de cours des eau (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann* 1319 (FR); Mangodara: *Neumann* 972 (FR); Sidéradougou: *Neumann* 819 (FR); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al.* 1254 (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al.* 2735 (OUA); 2944 (FR; OUA); **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al.* 3106 (FR; OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko* 1059 (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 1158 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O.* 135 (OUA); 136 (OUA); *Schmidt & al.* 6253 (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Thiombiano* 651 (OUA).

***Abrus precatorius* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 651; BERHAUT 5: 18-19(ico.); FWTA 1: 574; GUINKO, 1984: 374; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 812-813(ico.); LEBRUN & al., 1991: 128.
- Noms vernac.: Noraogo nini (Mooré); Jéquiriry, Liane réglisse (Français).
- Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
- Médecine: Plante entière: brûlures. Graines: abcès, inflammation des bras et des jambes. Feuilles: conjonctivites, gastralgies, toux, diarrhée infantile, maux de dents, maux de gorge, aphtes, catarrhes, anémies, maux de cœur, céphalées, morsure de serpent. Tige feuillée: blennorragie, toux, hépatite, plaies, douleurs gastro-intestinales, accouchement, aphrodisiaque, bronchite. Racines: fièvre et stérilité masculine. Graine: toxique (KERHARO & ADAM, 1974; BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Alimentation: Feuilles: succédané de sucre.

Autres util.: Graines: décoratives en colliers, et servaient autrefois comme poids d'or en Afrique et en Asie. Feuilles: rendent belle la voix des chanteurs (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes, galeries forestières et forêts sèches ou humides (KERHARO & ADAM, 1974).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 397 (FR); 910 (FR); **Comoé**. Logoniégou: *Neumann* 998 (FR); Sidéradougou: *Neumann* 766 (FR); **Gourma**. Kikidéni: *Ouédraogo, A.* 82 (OUA); **KénéDougou**. Mina: *Aké Assi & al.* 4173 (FR; OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al.* 3784 (OUA).

***Adenodolichos paniculatus* (Hua) Hutch. & Dalziel**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 651(ico.); FWTA 1: 572.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Savanes, collines, rochers granitiques (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: De la Guinée au Cameroun et au Soudan.
- Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 212 (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 330 (OUA); *Thiombiano & al.* 774 (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 8101 (FR); 8102 (FR); Kpadanfuani: *Ouédraogo, A.* 201 (OUA).

***Aeschynomene afraspera* J.Léonard**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 652(ico.); BERHAUT 5: 26-27(ico.); CÉSAR & al., 2009: 28; FWTA 1: 579.
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Tiges (moelle): métorrhagie (BERHAUT, 1976).
- Autres util.: Tige (moelle): isolant contre la chaleur et le froid (BERHAUT, 1976).
- Habitat: Bord des mares permanentes (BERHAUT, 1976).
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Schmidt & al.* 1191 (FR; OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, R.L.* 87 (OUA); **Sanmatenga**. Boulbi: *Guinko* 1749 (OUA); **Sissili**. Sabou: *Aké Assi* 6457 (UCJ).

***Aeschynomene crassicaulis* Harms**

- Syn.: *Smithia trochainii* Berhaut
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 653; BERHAUT 5: 28-29(ico.); FWTA 1: 579; LEBRUN & al., 1991: 129.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Sols inondables et mares permanentes (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991).
- Autres écol.: Plante aquatique à tiges enracinées dans la vase (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Zones sèches du Sénégal au Tchad et RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, R.L.* 88 (OUA); **Kouritenga**. Barrage de Liguide-Malguem: *Guinko* 2500 (OUA); **Nahouri**. Lac de Bilmigou: *Aké Assi* 14365 (UCJ); **Sissili**. Sabou: *Aké Assi* 6458 (UCJ); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O.* 372 (OUA).

***Aeschynomene indica* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 653; BERHAUT 5: 32-33(ico.); FWTA 1: 580; LEBRUN & al., 1991: 129; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 12.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Tiges: chapeaux (BERHAUT, 1976).

Habitat: Sols très humides ou marécageux en saison des pluies (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce très commune (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud (Transvaal), Madagascar, Asie tropicale et subtropicale, Australie, Amérique du Nord.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5458* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 740* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, R.L. 89* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 232* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2244* (OUA); Linoghin: *Guinko 749* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1092* (FR); *1645* (FR); Furo: *Ataholo 1827* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1817* (FR); *Müller 321* (FR); Kissi: *Müller 664* (FR); Ménégou: *Küppers 1762* (FR); Salmossi: *Müller 552b* (FR); Takabangou: *Müller 698* (FR); Yomboli: *Müller 753* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1893* (FR); **Poni**. Houlmana: *Schmidt & al. 1154* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 91* (FR); *Küppers 1211* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 198* (FR); *Thiombiano 565* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 93* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Thiombiano & al. 2177* (OUA).

***Aeschynomene schimperi* A.Rich.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 654; BERHAUT 5: 38-39(ico.); FWTA 1: 580.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Zones humides (BERHAUT, 1976).

Distribution: Sénégal et Sierra Leone, la plupart de l'Afrique de l'Est et centrale, Nigéria et Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6350* (UCJ).

***Aeschynomene sensitiva* Sw.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 654; BERHAUT 5: 40-41(ico.); FWTA 1: 580.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Racines, écorces ou feuilles: céphalées (KERHARO & ADAM, 1974).

Autres util.: Tige (moelle): isolant thermique (BERHAUT, 1976).

Habitat: Marécages (KERHARO & ADAM, 1974).

Distribution: Iles Caraïbes et Amérique du Sud, Afrique tropicale et Océan Indien (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 5013* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4113* (FR); OUA; **Gnagna**. Manni: *Schmidt 535* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 580* (FR); Jabaate: *Krohmer 1273* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1039* (FR); Hondo Tchiri: *Schmidt 295* (FR); **Séno**. Yakouta: *Küppers 1321* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Schmidt & al. 6188* (OUA).

***Aeschynomene tambacoundensis* Berhaut**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 654(ico.); BERHAUT 5: 42-43(ico.); FWTA 1: 579; LEBRUN & al., 1991: 130.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Mares sur cuirasses (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Niger.

Spécimens: **Poni**. entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi 20958* (UCJ).

***Alysicarpus glumaceus* (Vahl) DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 656; FWTA 1: 587; LEBRUN & al., 1991: 131; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 13.

Noms vernac.: Rab-gnâaga, Rabgo (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Bas-fonds, jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce localement assez fréquente et formant des tapis denses (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Arabie, Inde.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 633* (OUA); **Bougouriba**. Réserve partielle de Bontoli: *Thiombiano & al. 93* (OUA); **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13535* (UCJ); *13585* (UCJ); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2974* (FR); OUA; **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 2127* (OUA); **Zoundwéogo**. Manga: *Guinko 1271* (OUA).

***Alysicarpus ovalifolius* (Schumach.) J.Léonard**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 656; BERHAUT 5: 50-51(ico.); FWTA 1: 587; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 412-415(ico.); LEBRUN & al., 1991: 131.

Noms vernac.: Rabgo, Rab-raaga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles, racines: amaurose, couches laborieuses, anorexie, héméralopie, ulcère phagédénique (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Plante entière: fourrage.

Habitat: Savanes marécageuses, savanes saxicoles, sur sols sableux en zone sahélienne (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce rudérale, fréquente dans les cultures de mil (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 443* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 121* (FR); *421* (FR); **Comoé**. Lac de Tengréla: *Aké Assi 6314* (UCJ); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 175* (FR); *200* (FR); *Schmidt 571* (FR); Gagaré: *Krohmer 1140* (FR); Kouaré: *Krohmer 1599* (FR); **Houet**. Koumi: *Guinko 2061* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3508* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14289* (UCJ); *Guinko 285* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 367* (FR); *Hahn 713* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 198* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Küppers 1557* (FR); *Müller 161* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5595* (OUA); *Müller 284* (FR); Markoy: *Müller 200* (FR); Sirkangou: *Müller 212* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Jantzen 1509* (FR); Dori: *Kahlheber 76* (FR); *81* (FR); *Küppers 1199* (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6413* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 375* (FR); *572* (FR); *882* (FR); *3292* (FR); Diapaga: *Martin 47* (FR); *55* (FR); *228* (FR); *385* (FR); *Thiombiano 558* (OUA); *566* (OUA); Namounou: *Hahn 86* (FR); *535* (FR); *591* (FR); Parc National du W: *Zwarg 115* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 64* (OUA); *Djimadoum 135* (OUA).

***Alysicarpus rugosus* (Willd.) DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 656; BERHAUT 5: 54-55(ico.); FWTA 1: 587; GUINKO, 1984: 374; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 416-419(ico.); LEBRUN & al., 1991: 131.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage (BERHAUT, 1976).

Habitat: Sols conservant l'humidité.

Autres ecol.: Espèce rudérale et adventice des cultures (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Asie tropicale, Australie, Caraïbes.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 241* (FR); 343 (FR); 418 (FR); 423 (FR); **Comoé.** Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3247* (FR; OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn 651* (FR); Jabaate: *Krohmer 1272* (FR); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3494* (OUA); 3552 (OUA); 3675 (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3362* (OUA); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2376* (OUA); **Kompienga.** Kompianbiga: *Schmidt 717* (FR); Pama: *Ataholo 318b* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 121* (OUA); *Thiombiano & al. 207* (OUA); **Séno.** Djigo: *Küppers & Jantzen 1508* (FR); **Sourou.** Tougan: *Aké Assi 6429* (UCJ); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: *Küppers 611* (FR); 780 (FR); Diapaga: *Hahn 187* (FR); 261a (FR); 508 (FR); *Thiombiano 568* (OUA); Namounou: *Hahn 57* (FR); 66 (FR); 548 (FR); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 65* (OUA); *Djimadom 11* (OUA); Bouahoun: *Thiombiano 652* (OUA).

***Alysicarpus zeyheri* Harv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 657; FWTA 1: 587; LEBRUN & al., 1991: 132.

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage à l'état jeune (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 66* (OUA); Doubassaho: *Djimadom 62* (OUA).

***Andira inermis* (W.Wright) DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 657; ARBONNIER, 2002: 310(ico.); BERHAUT 5: 56-57(ico.); FWTA 1: 518; LEBRUN & al., 1991: 105.

Noms vernac.: Angelin, Angelin-palmiste, Bois olive (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: maladies mentales, lèpre, érysipèle et psoriasis, obésité. Ecorces et rameaux: fatigue, courbatures. Graines: émétiques et vermifuges (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles: fourrage. Bois: menuiserie et ébénisterie (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Bas-fonds, berges de marigots sur sols profonds (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce disséminée à distribution irrégulière et localement commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda, Caraïbes et Amérique tropicale.

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 177* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Thiombiano & al. 2118* (OUA); Gagaré: *Krohmer 1182* (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano 228* (OUA); **Houet.** Bala: *Thiombiano & al. 2982* (FR; OUA); Bama: *Thiombiano & al. 1301* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3680* (OUA); 3686 (OUA); 3687 (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3365* (OUA); **Komondjari.** Gayeri: *Ouédraogo, A. 134* (OUA); **Kouplélogo.** Lalgaye: *Thiombiano & al. 2504* (OUA); **Poni.** Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6015* (OUA).

***Arachis hypogaea* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 658; BERHAUT 5: 60-61(ico.); FWTA 1: 576; LEBRUN & al., 1991: 129; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 15.

Noms vernac.: Nanguri (Mooré); Arachide, Cacahuète (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: douleurs abdominales, dyspepsie, aérocolie, dysménorrhées, accouchement difficile, congestion pelvienne, ballonnement. Fleurs: plaies, saignements, hémorragies, métrorragie, purpura vasculaire, hémophilie A, gynécomastie, galactorrhée. Graines: asthénie, surmenage, insuffisance de sperme, constipation, coliques néphrétiques et hépatiques, irritations intestinales. Huile: brûlure, hypercholestérolémie, rougeole, ulcération de l'estomac, de l'intestin et de la gorge (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Graines: comestibles, pâte pour cuisine et à tartiner.

Autres util.: Graines: huile, foin donné aux animaux de case, savon.

Habitat: Cultivée sur sols sableux ou sablonneux.

Distribution: Espèce cultivée et probablement originaire du Brésil.

Spécimens: **Kadiogo.** Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2392* (OUA); **Sissili.** Tô: *Neumann 1483* (FR); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: *Neumann 680* (FR); Diapaga: *Küppers 96910* (FR).

***Bakerophyton lateritium* (Harms) Hutch. ex Maheshw.**

Syn.: *Aeschynomene lateritia* Harms

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 653; BERHAUT 5: 34-35(ico.); FWTA 1: 579; LEBRUN & al., 1991: 130; LEBRUN & al., 1991: 130.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Terrains sablonneux et humides aux environs des rizières (BERHAUT, 1976).

Distribution: Afrique de l'Ouest, centrale et Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulkiemdé.** Poa: *Aké Assi 6447* (UCJ).

***Bakerophyton pulchellum* (Planch. ex Baker) Maheshw.**

Syn.: *Aeschynomene pulchella* Planch. ex Baker

Réfs.: BERHAUT 5: 36-37(ico.); FWTA 1: 578; LEBRUN & al., 1991: 130.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Du Sénégal au Togo.

Spécimens: **KénéDougou.** Kaya: *Ataholo 2696* (FR).

***Bobgunnia madagascariensis* (Desv.) J.H.Kirkbr. & Wiersema**

- Syn.: *Swartzia madagascariensis* Desv.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 728; ARBONNIER, 2002: 248(ico.); LEBRUN & al., 1991: 87.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Ecorces: laxatives, ictère. Feuilles: laxatives et fébrifuges, onchocercose, ictère, rhumatisme, convulsions. Fruits: abortifs, courbatures, fatigue, lèpre, dysenterie, otite (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Racines, feuilles, fruits et graines: poison de pêche. Bois: poteaux, ébénisterie, instrument de musique, combustion. Graines: hochets et perles (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes soudaniennes, guinéennes et soudano-zambéziennes, sur tout type de sol (ARBONNIER, 2002).
 Autres écol.: Espèce peu commune, sporadique et disséminée (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Afrique tropicale, Namibie.
 Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 637* (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: *Höhn 18* (FR); *19* (FR); Naviélgan: *Behlke 98a* (FR); *98b* (FR); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano & al. 2166* (OUA); Fabédougou: *Aké Assi & al. 3988* (FR; OUA); Moussodougou: *Thiombiano & al. 2875* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 737* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 817* (FR); *833* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 849* (OUA); *852* (OUA); *855* (OUA); *857* (OUA); Namoungou: *Thiombiano 805* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Guinko 2415* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3534* (OUA); **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al. 904* (OUA); Orodara: *Sinsin & Thiombiano 3893* (OUA); **Kompienga**. Nadiagou: *Ouédraogo, A. 89* (OUA); Pama: *Hahn 867* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 94* (OUA); *Thiombiano 298* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2082* (OUA); Tiébélé: *Guinko 661* (OUA); **Poni**. Obiri: *Guinko & al. 6044* (OUA); Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5098* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1218* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 8701* (FR); *8702* (FR); Maadaga: *Guinko 1874* (OUA).

***Cajanus cajan* (L.) Millsp.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 660(ico.); ARBONNIER, 2002: 311(ico.); BERHAUT 5: 72-73(ico.); FWTA 1: 559; LEBRUN & al., 1991: 122.
 Noms vernac.: Pois d'angle (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: vertiges, hémorragies. Tiges feuillées: rougeole, varicelle, furonculose, drépanocytose, agalactie, toux, stérilité, purit, hémorragie, plaies, angines, gingivite, courbatures fébriles, ulcères. Graines: diabète, drépanocytose, toux (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
 Alimentation: Feuilles et graines: consommées comme légumes et condiments (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Plante entière: ornementale. Feuilles et fruits: consommés par le bétail. Racines, tiges: combustibles (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Cultivée dans les zones soudano-guinéennes et guinéennes (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Originaire de l'Inde, un deuxième centre de diversité en Afrique de l'Est et cultivée maintenant dans toutes les régions tropicales.

***Cajanus kerstingii* Harms**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 660; ARBONNIER, 2002: 312(ico.); BERHAUT 5: 76-77(ico.); FWTA 1: 559; GUINKO, 1984: 375; LEBRUN & al., 1991: 122.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Autres util.: Rameaux: construction de huttes dans les champs. Feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes, sur sols gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991).
 Autres écol.: Espèce localisée et peu commune (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Du Sénégal au Bénin.
 Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Höhn 5* (FR); **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3044* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 481* (OUA); **Nahouri**. entre Nébou et Pô: *Aké Assi 14358* (UCJ); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 172* (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1060* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 813* (FR); Diapaga: *Thiombiano 198* (OUA); Namounou: *Hahn 607* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 245* (OUA).

***Calopogonium mucunoides* Desv.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 661; BERHAUT 5: 78-79(ico.); FWTA 1: 563; LEBRUN & al., 1991: 123.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Sols sableux (cultivée) (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Pantropicale, originaire d'Amérique tropicale.
 Spécimens: **Passoré**. Godin: *Ataholo 1908* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 197* (OUA).

***Canavalia africana* Dunn**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 661; LEBRUN & al., 1991: 127.
 Type biol.: Chaméphyte: grimpant.
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud; Indes.

***Canavalia ensiformis* (L.) DC. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 661; BERHAUT 5: 80-81(ico.); FWTA 1: 574; GUINKO, 1984: 375.
 Noms vernac.: Peraog-nifri (Mooré); Haricot sabre, Œil de cheval, Pois gogane, Pois sabre (Français).
 Type biol.: Thérophyte.
 Alimentation: Jeunes gousses: comestibles.
 Autres util.: Plante entière: engrais vert, couverture, ornement. Tige: cordage (BERHAUT, 1976).
 Habitat: Berges de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).
 Autres écol.: Surtout cultivée.
 Distribution: Domestiquée en Amérique du Sud et centrale et cultivée partout dans le monde autour des tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Bougouriba**. Djikologo: *Schmidt & al. 1194* (FR; OUA).

***Centrosema pubescens* Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 662-663(ico.);
LEBRUN & al., 1991: 122.
- Type biol.: Chaméphyte: grim pant.
- Autres util.: Plante entière: fourrage, couverture et engrais vert (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Plantations, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Originaires d'Amérique tropicale, introduite autour du monde (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Clitoria ternatea* L. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 663(ico.);
BERHAUT 5: 92-93(ico.); FWTA 1: 560;
LEBRUN & al., 1991: 122.
- Noms vernac.: Liane madame, Pois sauvage, Pois tonnelle (Français).
- Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
- Médecine: Plante entière: laxative, émétique, purgative. Fleurs (jus): inflammation des yeux. Feuilles: cataplasme. Racines: laxatives, purgatives et diurétiques. Graines: purgatives (BERHAUT, 1976).
- Autres util.: Plante entière: ornementale. Fleurs: colorant alimentaire (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991).
- Habitat: Milieux frais (BERHAUT, 1976).
- Autres ecol.: Espèce cultivée (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Cultivée partout dans le monde dans les parties chaudes, ce qui rend obscure l'aire d'origine.
- Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2408* (OUA).

***Cordyla pinnata* (Lepr. ex A.Rich.) Milne-Redh.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 664; ARBONNIER, 2002: 230(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines, écorces et feuilles: gastrite, orchite. Ecorces: diurétique, antihelminthique, purgative. Feuilles: abcès, coliques, fièvre avec céphalée (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Pulpe du fruit: consommée fraîche ou séchée, en légume ou condiment. Graines: consommées en farine (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Rameaux, feuilles, fruits: appréciés. Bois: charpentes, meubles, mortier, tambours, ustensiles de cuisine (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes soudanaises, forêts sèches, sur sols moyens (ARBONNIER, 2002).
- Autres ecol.: Espèce disséminée à distribution irrégulière, localement assez commune (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal au Mali et Niger (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Bougouriba**. Kouéré: *Thiombiano & al. 2162* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn-Hadjali 3061* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3689* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14291* (UCJ).

***Crotalaria arenaria* Benth.**

- Réfs.: BERHAUT 5: 96-97(ico.); FWTA 1: 548;
GUINKO, 1984: 375.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Savanes assez sèches, sur sable (BERHAUT, 1976).
- Distribution: Sénégal, Mauritanie, Niger, Nigéria, Tchad (BERHAUT, 1976).
- Spécimens: **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1294* (FR).

***Crotalaria atrorubens* Hochst. ex Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 666; BERHAUT 5: 98-99(ico.); FWTA 1: 549; LEBRUN & al., 1991: 116; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 30.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Zone sahélienne, sur sols sableux (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Espèce peu fréquente, distribuée du Sénégal au Soudan.
- Spécimens: **Séno**. Yakouta: *Küppers 1337* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 316* (OUA).

***Crotalaria barkae* Schweinf.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 667(ico.); BERHAUT 5: 100-101(ico.); FWTA 1: 550.
- Noms vernac.: Liguide-yendé (Mooré).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Plante entière: diverticulite versicolore, parasitoses, convulsions infantiles, asthme (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Habitat: Pentes argileuses de collines (BERHAUT, 1976).
- Distribution: Bien répartie dans les savanes sahéliennes et au Zimbabwe (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 422* (FR); *571* (FR); **Gourma**. Diapanga: *Krohmer 1230* (FR); **KénéDougou**. Diolé: *Thiombiano & al. 292* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 733* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 428* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 418* (FR); Diapaga: *Martin 217* (FR).

***Crotalaria bongensis* Baker f.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 667; FWTA 1: 548.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Savanes, mares, prairies surpâturées, zones dégradées (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Savanes soudanaises et zambésiennes de Guinée-Bissau à l'Éthiopie et vers le sud à l'Angola et le nord de la Zambie (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 65d* (FR); *Hahn 664* (FR); Natiaboani: *Schmidt 748* (FR); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 738* (FR).

***Crotalaria calycina* Schrank**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 667; BERHAUT 5: 102-103(ico.); FWTA 1: 547; LEBRUN & al., 1991: 117.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes herbeuses périodiquement inondées, endroits rudéraux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 68* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 160* (OUA).

***Crotalaria cephalotes* Steud. ex A.Rich.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 667(ico.); BERHAUT 5: 104-105(ico.); FWTA 1: 549; LEBRUN & al., 1991: 117.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Savanes, jachères sur sables ou sols gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud (Transvaal).

Spécimens: **Balé.** Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 11* (OUA); **Banwa.** Mahouna: *Djimadoum 12* (OUA); **Nahouri.** Vallées des Voltas: *Eichhorn 230* (FR); *300* (FR); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 69* (OUA).

***Crotalaria cleomifolia* Welw. ex Baker**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 668; FWTA 1: 552.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Lisière des forêts et le long des fleuves (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De Sierra Leone à l'Éthiopie et vers le Sud en Angola et au Mozambique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **KénéDougou.** Dieri: *Thiombiano & al. 3128* (FR; OUA).

***Crotalaria comosa* Baker**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 668; BERHAUT 5: 106-107(ico.); FWTA 1: 550.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes et prairies ouvertes, souvent dans les endroits humides et rudéraux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrotropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou.** Lergo: *Aké Assi 13566* (UCJ); **Comoé.** Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3152* (FR; OUA); **Poni.** Bambassou: *Schmidt & al. 1141* (OUA).

***Crotalaria confusa* Hepper**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 668; BERHAUT 5: 108-109(ico.); FWTA 1: 550; LEBRUN & al., 1991: 117.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes sur sols détritiques (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Tchad.

Spécimens: **Comoé.** Banfora: *Guinko 2122* (OUA).

***Crotalaria cylindrocarpa* DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 668; LEBRUN & al., 1991: 117.

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Afrique occidentale et centrale, Kenya, Angola, Zambie.

***Crotalaria deightonii* Hepper**

Réfs.: BERHAUT 5: 112-113(ico.); FWTA 1: 548.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Sénégal, Guinée, Mali (BERHAUT, 1976).

Spécimens: **Comoé.** Takalédougou: *Aké Assi 6327* (UCJ).

***Crotalaria ebenoides* (Guill. & Perr.) Walp.**

Réfs.: BERHAUT 5: 114-115(ico.); FWTA 1: 549.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Sénégal, Mali, Guinée (BERHAUT, 1976).

Spécimens: **Gourma.** Dacaagu: *Krohmer 1580* (FR); Gagaré: *Krohmer 1607* (FR).

***Crotalaria glauca* Willd.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 668; BERHAUT 5: 116-117(ico.); FWTA 1: 548; LEBRUN & al., 1991: 117.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: soins aux nouvelles accouchées, blennorragie (BERHAUT, 1976).

Habitat: Lieux un peu humides ou inondables (BERHAUT, 1976).

Distribution: Répandue en Afrique tropicale.

Spécimens: **Houet.** Nasso: *Ataholo 866* (FR); **KénéDougou.** Orodara: *Ataholo 2802* (FR); **Kompienga.** Tindangou: *Schmidt 798* (FR); **Léraba.** Chutes de Tourni: *Aké Assi & al. 4145* (OUA).

***Crotalaria goreensis* Guill. & Perr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 669; BERHAUT 5: 120-121(ico.); FWTA 1: 548; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 420-423(ico.); LEBRUN & al., 1991: 117.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Plante entière: fortifiant des nourrissons.

Autres util.: Cultivée comme engrais vert (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Jachères, cultures sur sables en zones humides (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Adventice commune en région soudano-sahélienne, fréquente et parfois abondante dans les cultures traditionnelles sans herbicides (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Nouvelle-Guinée, Australie.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 89* (FR); *346* (FR); **Comoé.** Banfora: *Ataholo 909* (FR); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ataholo 76d* (FR); *92* (FR); *233* (FR); *Hahn 637a* (FR); *820* (FR); *Schmidt 556* (FR); Nagré: *Krohmer 1315* (FR); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Ataholo 826* (FR); *855* (FR); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 175* (OUA); *999* (OUA); **KénéDougou.** Diolé: *Schmidt & al. 902* (OUA); Orodara: *Ataholo 2763* (FR); **Kompienga.** Pama: *Ataholo 285* (FR); Pognoa-Tikunti: *Schmidt 784* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 203* (OUA); Tindangou: *Ataholo 290b* (FR); **Nahouri.** Zéko-Goré: *Eichhorn 358a* (FR); **Séno.** Djigo: *Küppers 1382* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 362* (FR); *565* (FR); *592* (FR); Diapaga: *Hahn 194* (FR); *347* (FR); *495* (FR); *Martin 49* (FR); *303* (FR); Namounou: *Hahn 612* (FR); Parc National d'Arly: *Oué-draogo, O. 369* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 134* (FR).

***Crotalaria graminicola* Taub. ex Baker f.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 669; FWTA 1: 549; LEBRUN & al., 1991: 117.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Savanes de plateau, forêts claires (LEBRUN & al., 1991).
 Phytosociologie: Associée à *Isoberlinia doka* (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: De la Guinée à la Tanzanie.

***Crotalaria hyssopifolia* Klotzsch**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 669; BERHAUT 5: 122-123(ico.); FWTA 1: 549; LEBRUN & al., 1991: 118.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Sols humides en savane (LEBRUN & al., 1991).
 Phytosociologie: Souvent associée à *Vetiveria nigriflora*, *Vigna filicaulis*, *Melochia corchorifolia*, *Terminalia macroptera* et *Acacia sieberiana* (OUEDRAOGO, 2009).
 Distribution: Du Sénégal au Mozambique.
 Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 105* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 104* (OUA); Kossara: *Ataholo 957b* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 332* (OUA).

***Crotalaria juncea* L.**

- Réfs.: BERHAUT 5: 124-125(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie, vers le Sud jusqu'au KwaZulu-Natal; naturalisée au Madagascar.
 Spécimens: **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 373* (OUA).

***Crotalaria lachnosema* Stapf**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 669; LEBRUN & al., 1991: 118.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Distribution: De la Guinée au Soudan, RD Congo, Angola.

***Crotalaria lathyroides* Guill. & Perr.**

- Réfs.: BERHAUT 5: 128-129(ico.); FWTA 1: 550.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Afrique de l'Ouest, de la Mauritanie au Bénin.
 Spécimens: **Poni**. Gaoua: *Thiombiano & al. 450* (OUA).

***Crotalaria leprieurii* Guill. & Perr.**

- Syn.: *Crotalaria vogelii* Benth.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 670; BERHAUT 5: 130-131(ico.); FWTA 1: 548; LEBRUN & al., 1991: 118.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Zones humides (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique, régions de savanes de Sénégal à l'Ouganda, Angola et au Sud du Congo.

Spécimens: **Banwa**. Mahouna: *Djimadoun 39* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 643* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 6386* (UCJ); *6387* (UCJ); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2761* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 207* (OUA); *265* (OUA); *277* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Aké Assi 14265* (UCJ); *Guinko 1910* (OUA); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1116* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 871* (FR); *3611* (FR); Diapaga: *Hahn 496* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 224* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 35* (FR).

***Crotalaria macrocalyx* Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 670; BERHAUT 5: 132-133(ico.); FWTA 1: 549; LEBRUN & al., 1991: 118; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 30.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Plante entière: diarrhée (KROHMER, 2004).
 Habitat: Savanes en zone soudanienne sur terrasses sableuses et plateaux, gravillons et rochers (LEBRUN & al., 1991).
 Phytosociologie: Associée à *Terminalia avicennioides* et *Andropogon gayanus* (OUEDRAOGO, 2009).
 Distribution: Du Sénégal au Tchad et Cameroun, Éthiopie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 90* (FR); *326* (FR); *376* (FR); *655* (FR); *Madsen 6157* (OUA); **Comoé**. Fabédougou: *Aké Assi & al. 3993* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 91* (OUA); *Ouoba 205* (OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6329* (UCJ); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1226* (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo 23* (FR); *65f* (FR); *101* (FR); *Küppers 122* (FR); *Schmidt 392* (FR); *395* (FR); *567* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 830* (FR); *847* (FR); *854* (FR); Forêt Classée du Babolo: *Taïta 17* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3427* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3355* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2779* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 708* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 427* (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 260* (FR); **Oudalan**. Mare d'Oursi: *Ouédraogo, A. & al. 3948* (OUA); Zamarkoye: *Schmidt 251* (FR); **Poni**. entre Diébougou et Gaoua: *Aké Assi 6480* (UCJ); entre Lorhosso et Loropéni: *Aké Assi 7574* (UCJ); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3736* (OUA); **Sissili**. Taré: *Thiombiano & al. 37* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 358* (FR); *862* (FR); *3291* (FR); Diapaga: *Hahn 259a* (FR); *Küppers 9691* (FR); *Martin 118* (FR); *Thiombiano 280* (OUA); *570* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 4* (OUA); *5* (OUA); *6* (OUA); *7* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 100* (FR); **Tuy**. Bondokuy: *Djimadoun 46* (OUA).

***Crotalaria microcarpa* Hochst. ex Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 670; BERHAUT 5: 134-135(ico.); FWTA 1: 549; LEBRUN & al., 1991: 118; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 30.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Stations ouvertes sur sols pauvres, rochers et dalles (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce souvent rudérale.
 Distribution: Savanes soudanienne et zambéziennes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 55 (FR); 105 (FR); 389 (FR); 664 (FR); *Madsen* 5480 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 115 (FR); 121 (FR); *Hahn* 640 (FR); 662 (FR); 801 (FR); 914 (FR); *Küppers* 130 (FR); 138 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo* 810 (FR); Koumi: *Ataholo* 690 (FR); Matruku: *Ataholo* 632 (FR); **Kompienga**. Pama: *Schmidt* 692 (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 112 (OUA); 166 (OUA); *Thiombiano* 426 (OUA); Tagou: *Schmidt* 730 (FR); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn* 280 (FR); Zéko-Goré: *Eichhorn* 357 (FR); **Oudalan**. Ngoungam: *Müller* 946 (FR); Saouga: *Kahlheber* 275 (FR); *Küppers* 1482 (FR); 1783 (FR); *Schmidt* 266 (FR); **Sissili**. Lam: *Thiombiano* & al. 474 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 778 (FR); Diapaga: *Kéré* 22 (FR); *Martin* 284 (FR); *Thiombiano* 114 (OUA); 555 (OUA); 572 (OUA); Parc National d'Arly: *Ouedraogo*, O. 337 (OUA); 350 (OUA).

Crotalaria naragutensis Hutch.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 670; FWTA 1: 551; LEBRUN & al., 1991: 118; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 31.

Noms vernac.: Wen-lébéndé (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées et fruits: hépatite, ictère, jaunisse, syphilis secondaire et tertiaire, hérédo-syphilis, faiblesse d'intelligence, amnésie, déclin de la mémoire, épilepsie, parasitoses, œdème palpébral. Racines: carie. Feuilles: fièvre (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Habitat: Bords de routes en savanes, zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce assez commune (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Mali et Ghana au Soudan (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 95 (FR); 260 (FR); 416 (FR); 451 (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Ataholo* 1945 (FR); Nagaré: *Tiné* & *Bambara* 14 (OUA); Thion: *Schmidt* 501 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Guinko* 2318 (OUA); *Küppers* 1231 (FR); 1232 (FR); Gagaré: *Krohmer* 1159b (FR); Jabaate: *Krohmer* 1625 (FR); Nagré: *Krohmer* 1316 (FR); Natiaboani: *Schmidt* 668 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo* 817a (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 1285 (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi* 13463 (UCJ); **Mouhoun**. Dédougou: *Ataholo* 1846 (FR); Sour: *Ataholo* 1837b (FR); **Nahouri**. Forêt Classée de Pô: *Aké Assi* 13525 (UCJ); **Oubritenga**. Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi* 13479 (UCJ); **Pas-soré**. Yako: *Aké Assi* 10439 (UCJ); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber* 180 (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi* 6422 (UCJ); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 566 (FR); 801 (FR); *Martin* 242 (FR); Diapaga: *Hahn* 236 (FR); *Kéré* 33 (FR); *Küppers* 454 (FR); Namounou: *Hahn* 109 (FR).

Crotalaria ochroleuca G. Don

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 670; BERHAUT 5: 138-139(ico.); FWTA 1: 551; LEBRUN & al., 1991: 119.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage pour les lapins, fertilisation des sols (BERHAUT, 1976).

Habitat: Zones humides, galeries forestières, bas-fonds (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et Madagascar, introduite aux Etats-Unis et en Nouvelle-Guinée.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko* 2093 (OUA); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano* & al. 160 (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bouahoun: *Ouattara* 45 (OUA).

Crotalaria ononoides Benth.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 671; BERHAUT 5: 142-143(ico.); FWTA 1: 549; GUINKO, 1984: 375.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Savanes et zones de pâturages, stations humides (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 69 (OUA); **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano* & al. 3116 (OUA); **Sissili**. Lam: *Schmidt* & al. 1208 (OUA).

Crotalaria pallida Aiton

Syn.: *Crotalaria mucronata* Desv.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 671(ico.); BERHAUT 5: 144-145(ico.); FWTA 1: 550; LEBRUN & al., 1991: 119.

Type biol.: Chaméphyte.

Alimentation: Graines: boisson caféiforme (BERHAUT, 1976).

Autres util.: Cultivée comme engrais vert (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Dunes en zone sahélienne, bords des marécages et des galeries forestières, prairies et lieux perturbés (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano* & al. 3193 (FR; OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3506 (OUA); 3583 (OUA); 3619 (OUA); *Thiombiano* & al. 2990 (OUA); **Léraba**. Chutes de Tourni: *Aké Assi* & al. 4141 (FR; OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Taita* 18 (OUA); Loumbila: *Aké Assi* 10413 (UCJ); **Tuy**. Doubassahou: *Djimadom* 203 (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouedraogo*, O. 385 (OUA).

Crotalaria perrottetii DC.

Réfs.: BERHAUT 5: 148-149(ico.); FWTA 1: 549.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Terres sablonneuses (BERHAUT, 1976).

Distribution: Du Sénégal au Bénin.

Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano* & al. 3262 (FR; OUA); **Kompienga**. Tagou: *Schmidt* 729 (FR); **Tuy**. Bondokuy: *Djimadom* 106 (OUA).

Crotalaria podocarpa DC.

Réfs.: BERHAUT 5: 150151(ico.); FWTA 1: 548.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: entéralgie. Graines: maladies oculaires (BERHAUT, 1976).

Habitat: Terres sablonneuses (BERHAUT, 1976).

Autres écol.: Espèce banale dans les jachères récentes à sols légers (KERHARO & ADAM, 1974).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Tapoa**. Maadaga: *Martin* 120 (FR).

Crotalaria pseudotenuirama Torre

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 671; LEBRUN & al., 1991: 119.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Afrique tropicale.

***Crotalaria retusa* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 672; BERHAUT 5: 154-155(ico.); FWTA 1: 548; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 424-427(ico.); LEBRUN & al., 1991: 119.

Noms vernac.: Songon-song-né (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Graines: constipation, vomissements, ictère, hyperacidité vaginale, asthme, hallucinations, conjonctivite (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Fleurs: légumes (BERHAUT, 1976).

Autres util.: Plante entière: bon fourrage à l'état juvénile, engrais vert, fibres (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Bordures des chemins, terrains vagues dans les zones de bas-fond humides (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Autres ecol.: Espèce rudérale et adventice des cultures dans les parcelles à sol lourd et très humide.

Distribution: Pantropicale, probablement d'origine d'Asie ou Afrique orientale.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 473* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 131* (FR); *Madsen 5558* (OUA); *5957* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Küppers 115* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 104* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Küppers 233* (FR); *Matruku: Ataholo 646* (FR); *Moami: Schmidt & al. 877* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 211* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 687* (FR); *783* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 96b* (FR); *206* (FR); *Namounou: Hahn 551* (FR); **Tuy**. Bondokuy: *Djimadoun 200* (OUA).

***Crotalaria senegalensis* (Pers.) Bacle ex DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 672; BERHAUT 5: 158-159(ico.); FWTA 1: 550; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 428-431(ico.); LEBRUN & al., 1991: 119.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce rencontrée pendant la saison des pluies dans les lieux perturbés (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Iles du Cap-Vert, du Sénégal à l'Éthiopie, RD Congo, Angola, Afrique orientale méridionale, Arabie (Yémen).

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 546* (OUA); *1001* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Aké Assi 14262* (UCJ).

***Crotalaria trichotoma* Bojer**

Syn.: *Crotalaria zanzibarica* Benth.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 672; BERHAUT 5: 165(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Cultivée comme engrais vert (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Sols nus dégradés (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: D'origine est-africaine, largement cultivée ailleurs en Afrique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Tapoa**. Maadaga: *Martin 93* (FR).

***Cyamopsis senegalensis* Guill. & Perr.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 116.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Du Sénégal à l'Erythrée, Tanzanie, Botswana, Namibie.

***Cyclocarpa stellaris* Afzel. ex Baker**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 672; BERHAUT 5: 168-169(ico.); FWTA 1: 580.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Stations humides sablonneuses, crevasses des rochers (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Assez locale en Afrique tropicale, Asie de l'Est, Australie du Nord (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Poni**. Nako: *Thiombiano & al. 464* (OUA).

***Dalbergia bignoniae* Berhaut**

Réfs.: BERHAUT 5: 174-175(ico.).

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.

Distribution: Du Sénégal à la Côte d'Ivoire.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 75* (OUA); **Sidéradougo**: *Neumann 813* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2967* (FR; OUA); **KénéDougou**. Mina: *Thiombiano & al. 5079* (OUA); **Samogohiri**: *Aké Assi & al. 4152* (FR; OUA).

***Dalbergia hostilis* Benth.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 675; FWTA 1: 516; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 812-813(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts semi décidues, savanes (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: De la Guinée-Bissau au Congo (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3962* (FR; OUA).

***Dalbergia melanoxylon* Guill. & Perr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 676(ico.); ARBONNIER, 2002: 314(ico.); BERHAUT 5: 180-181(ico.); FWTA 1: 515; LEBRUN & al., 1991: 104; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 34; VON MAYDELL, 1983: 224-226(ico.).

Noms vernac.: Guirdiandega, Kak-ma (Mooré); Ebène du Sénégal, Grenadille d'Afrique (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces et racines: diarrhée, céphalées, coryza, bronchite, syphilis, impuissance, retards locomoteurs, morsure de serpent. Racines: migraines, bronchite, morsure de serpent (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Feuilles: très appréciées par les bovins. Bois: sculpture et tournage, bijouterie, marqueterie, pipes, instrument de musique, manches d'outils, mortier (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Habitat: Sols squelettiques ou aux bords des marigots (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce disséminée, peu commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne, Indes.

Spécimens: **Namentenga**. Taparko: *Ouédraogo, A. 259* (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3868* (OUA); **Oudalan**. Fériwiwo: *Krohmer 1034* (FR); 1999 (FR); Forage Christine: *Müller 250* (FR); Gandafabou: *Ouédraogo, A. 322* (OUA); Gontouré Oursi: *Schmidt 217* (FR); Kolèl: *Müller 184* (FR); Yomboli: *Ouédraogo, A. 142* (OUA); **Sanmatenga**. Tougri: *Guinko 2001* (OUA); **Séno**. Dori: *Thiombiano & al. 2426* (OUA); Fellowol: *Ouédraogo, A. 218* (OUA).

Dalbergia saxatilis Hook.f.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 676; BERHAUT 5: 186-187(ico.); FWTA 1: 516; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 778(ico.), 812-813(ico.).

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.

Habitat: Bordures des chemins dans les forêts (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Guinée-Bissau à l'Angola (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2702* (OUA); 2733 (OUA); 2790 (OUA).

Dalbergia sissoo Roxb. ex. DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 677; ARBONNIER, 2002: 315(ico.); BERHAUT 5: 190-191(ico.); CÉSAR & al., 2009: 28-29; FWTA 1: 515.

Noms vernac.: Palissandre d'Asie (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: blennorrhagie, plaie (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: ornement et ombrage. Feuilles: fourrage. Bois: menuiserie et ébénisterie, poteaux, combustible (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes sahélo-soudaniennes à guinéennes, en bordure de cours d'eau et sur éboulis en bas de pente, sur sols bien drainés (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Originaires d'Iraq à l'Inde, plantée dans beaucoup de pays chauds (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulkiemdè**. Koudougou: *Aké Assi 6453* (UCJ); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 18884* (UCJ); *Thiombiano & al. 2369* (OUA).

Desmodium adscendens (Sw.) DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 678(ico.); BERHAUT 5: 192-193(ico.); FWTA 1: 585; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 798.

Noms vernac.: Trèfle de savane (Français).

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Plante entière: vertiges, épilepsie. Feuilles: blessures, constipation, convulsions, plaies vénériennes, herpès circiné, toux, rhumes, blennorrhagie, empoisonnement, ulcères d'estomac (BERHAUT, 1974).

Autres util.: Plante entière: excellent fourrage pour tout le bétail; engrais vert, couverture. Plantation: fertilisation des sols et antiérosion (BERHAUT, 1974).

Habitat: Lieux humides ou galeries forestières (BERHAUT, 1974).

Distribution: Amérique du Sud et Afrique tropicale, introduite en Asie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 681* (FR); Manni: *Ataholo 1950* (FR); *Schmidt 546* (FR); **Kéné Dougou**. Orodara: *Ataholo 2778* (FR); 2795 (FR); 2805 (FR); **Passoré**. Siginwuse: *Ataholo 1925* (FR); **Séno**. Dori: *Schmidt 449* (FR); **Tapoa**. Parc National du W: *Zwarg 50* (FR).

Desmodium barbatum (L.) Benth.

Syn.: *Desmodium dimorphum* Welw. ex Baker

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 679; FWTA 1: 584.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Savanes arbustives (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale d'Ethiopie en Guinée et Zimbabwe, et Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2887* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Ouattara 48* (OUA); **Kéné Dougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al. 4165* (FR; OUA).

Desmodium gangeticum (L.) DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 679; BERHAUT 5: 198-199(ico.); FWTA 1: 584; GUINKO, 1984: 375; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 792-793(ico.); LEBRUN & al., 1991: 130.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: dysenterie, ver de Guinée, fièvre. Feuilles: diurétiques. Racines: abortives, antiseptiques, aphrodisiaque, nausée, maux de dents, morsure de serpent. Tiges et racines: anti-inflammatoires (arthrite, rhumatisme), diurétiques, anticonvulsives, fièvre. Racines: fortifiantes (BERHAUT, 1974; KROHMER, 2004; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Plante entière: engrais vert, couverture. Tige: pâte à papier (BERHAUT, 1974).

Habitat: Savanes et galeries forestières, zones humides (BERHAUT, 1974; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 1327* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 3* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 958* (FR); Natia-boani: *Schmidt 674* (FR); **Houet**. Bala: *Thiombiano & al. 278* (OUA); Fô: *Thiombiano & al. 2932* (OUA); Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 945* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2658* (OUA); 2661 (OUA); 2942 (FR; OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3000* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Hahn-Hadjali 478* (OUA); *Mbayngone 179* (OUA); 264 (OUA); 313 (OUA); *Thiombiano 478* (OUA); *Thiombiano & al. 221* (OUA); 234 (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Guinko 2474* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 2154* (OUA); **Sissili**. Poin: *Hahn-Hadjali 1286* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gombangou: *Küppers 535* (FR); Diapaga: *Hahn 276* (FR); 990 (FR); 1002 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 265* (OUA).

Desmodium hirtum Guill. & Perr.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 679; BERHAUT 5: 202-203(ico.); FWTA 1: 585; LEBRUN & al., 1991: 130; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 34.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: éblouissements, maux de reins. Racines: abortives. Feuilles: amaigrissement, épilepsie infantile, diarrhée, rhumatisme (BERHAUT, 1974).

Autres util.: Plante entière : fourrage pour le bétail. Plantation : fertilisation des sols (BERHAUT, 1974).

Habitat: Bas-fonds inondés en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce formant des tapis denses dans les lieux un peu humides (BERHAUT, 1974).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al.* 3179 (FR; OUA); **Gourma**. Cancaka: *Krohmer 1691* (FR); **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano & al.* 243 (OUA); **Nahouri**. Guénon-Tiponi: *Eichhorn 40* (FR); Kampala-Yago: *Eichhorn 147b* (FR); Kollo: *Ataholo 610* (FR); **Oudalan**. Féléol: *Müller 299* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1816* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1894* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 89* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 619* (FR); *762* (FR); *992* (FR); *1118* (FR); *5161* (FR); *5162* (FR); Diapaga: *Martin 196* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 246* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 395* (OUA).

Desmodium laxiflorum DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 679; BERHAUT 5: 206-207(ico.); FWTA 1: 585; GUINKO, 1984: 375; LEBRUN & al., 1991: 130.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sous ombre en savanes, dans les milieux humides (BERHAUT, 1974; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Tchad, originaire d'Asie tropicale de l'Inde à la Nouvelle-Guinée.

Spécimens: **Boulkiemdé**. Koudougou: *Taïta 4* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 209* (OUA); Lafermé: *Schmidt & al.* 1087 (OUA); Mangodara: *Neumann 1369* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Guinko 2412* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al.* 2796 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Gockele & Bundschuh 33* (FR); *Thiombiano & al.* 2999 (FR; OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 438* (OUA).

Desmodium linearifolium G.Don

Syn.: *Desmodium djalonense* A.Chev.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 680.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Zones humides (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Guinée, Sierra Léone (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 23* (OUA).

Desmodium ospriostreblum Chiov.

Syn.: *Desmodium tortuosum* auct.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 680; BERHAUT 5: 210-211(ico.), 222(ico.)-223; FWTA 1: 585; GUINKO, 1984: 375.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Zones humides et forêts galeries, jachères et terrains abandonnés, bords de routes (BERHAUT, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale et orientale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al.* 2387 (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 257* (OUA); **Tuy**. Bondokuy: *Djimadoum 35* (OUA).

Desmodium salicifolium (Poir.) DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 680; BERHAUT 5: 216-217(ico.); FWTA 1: 584; GUINKO, 1984: 375; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 798-799(ico.); LEBRUN & al., 1991: 130.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: toux. Racines: dysenterie (BERHAUT, 1974).

Habitat: Zones humides en particulier dans les galeries forestières et les bords de marécages (BERHAUT, 1974; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et Sud, Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt & al.* 1035 (OUA); Kerféguéla: *Guinko 2137* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Gockele & Bundschuh 32* (FR); *Thiombiano & al.* 3004 (FR; OUA); **Tuy**. Doubassaho: *Djimadoum 104* (OUA).

Desmodium setigerum (E.Mey.) Benth. ex Harv.

Réfs.: BERHAUT 5: 220-221(ico.); FWTA 1: 585.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Stations humides (BERHAUT, 1974).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al.* 3240 (FR; OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2797* (FR); **Poni**. Houlmana: *Schmidt & al.* 1145 (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 132* (OUA); *133* (OUA); **Tuy**. Nassiatou: *Djimadoum 167* (OUA).

Desmodium tortuosum (Sw.) DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 681; BERHAUT 5: 222-223(ico.); FWTA 1: 585; GUINKO, 1984: 375.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Jachères et terrains rocheux, fourrés (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5575* (OUA); *5932* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 561* (FR); *625* (FR); *650* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1668* (FR); Natiaboani: *Schmidt 379* (FR); **Houet**. Bama: *Thiombiano & al.* 2907 (FR; OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 526* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1087* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 1018* (FR); *Martin 73* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 399* (OUA); *437* (OUA).

Desmodium velutinum (Willd.) DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 681; BERHAUT 5: 226-227(ico.); FWTA 1: 584; GUINKO, 1984: 375; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 789, 792-793(ico.); LEBRUN & al., 1991: 131.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Plante entière: lèpre. Ecorces: accouchement difficile. Tiges feuillées: douleurs urinaires, menaces d'avortement, diarrhée, dysenterie, hépatite, jaunisse, stérilité féminine. Racines: diarrhées, hématurie, néphrites. Feuilles: diarrhée, dysenterie, stérilité des femmes, chancres syphilitiques, douleurs intercostales et lombaires, menaces d'avortement (BERHAUT, 1974; NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Autres util.: Plante entière: fourrage pour les chevaux (BERHAUT, 1974).

Habitat: Sous ombrage en savanes et galeries forestières (BERHAUT, 1974; LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: En association dans les forêts claires avec *Anogeissus leiocarpa*, *Wissadula rostrata* et *Peristrophe bicalyculata* (OUEDRAOGO, 2009).

Distribution: Pays tropicaux.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5931* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3663* (OUA); *Neumann 521* (FR); *521a* (FR); *1328* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 940* (FR); *1131* (FR); *1317* (FR); Sidéradougou: *Neumann 625* (FR); *759* (FR); *792* (FR); *803* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 404* (FR); Gagaré: *Krohmer 1175* (FR); *1183* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 926* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3381* (OUA); *3387* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 314* (OUA); *548* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 472* (OUA); *499* (OUA); *Thiombiano & al. 220* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 61* (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6105* (OUA); Namounou: *Hahn 110* (FR); Parc National du W: *Zwarg 76* (FR).

Eriosema afzelii Baker

Réfs.: BERHAUT 5: 252-253(ico.); FWTA 1: 559.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Feuilles: stimule la transformation du lait de vache en beurre (BERHAUT, 1974).

Habitat: Savanes boisées (BERHAUT, 1974).

Distribution: Sénégal, Guinée, Sierra Leone (BERHAUT, 1976).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 149* (OUA).

Eriosema andohii Milne-Redh.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 683; FWTA 1: 557; LEBRUN & al., 1991: 120.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Plaines, sols ferrugineux, sables (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Ghana, Togo (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 458* (OUA).

Eriosema glomeratum (Guill. & Perr.) Hook.f.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 684; BERHAUT 5: 254-255(ico.); FWTA 1: 558; LEBRUN & al., 1991: 120.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Feuilles: purification du sang, plaies, furoncles, pneumonie. Racines: toux. Graines: troubles des yeux (BERHAUT, 1974).

Habitat: Sols sableux en savanes, prairies humides (BERHAUT, 1974; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à la Tanzanie et à l'Angola.

Spécimens: **Comoé**. Lafermé: *Schmidt & al. 1084* (OUA); **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3102* (FR; OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Guinko 1535* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 390* (OUA).

Eriosema griseum Baker

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 684(ico.); BERHAUT 5: 258-259(ico.); FWTA 1: 558; LEBRUN & al., 1991: 121.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Racines: vers intestinaux (BERHAUT, 1974).

Autres util.: Plante entière: poison de pêche (BERHAUT, 1974).

Habitat: Savanes (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda et au Gabon.

Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 429* (OUA); **Poni**. entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi 20960* (UCJ); Houlmana: *Schmidt & al. 1148* (OUA); Sangwara: *Ataholo 569* (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3786* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 310* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 379* (OUA).

Eriosema macrostipulum Baker f.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 685; BERHAUT 5: 260-261(ico.); LEBRUN & al., 1991: 121.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes et galeries forestières (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique et en RD Congo septentrional.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Ouattara 55* (OUA).

Eriosema molle Hutch. ex Milne-Redh.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 685; FWTA 1: 557.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Savanes et collines rocheuses (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Côte d'Ivoire, Ghana, Togo (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3051* (FR; OUA).

Eriosema pellegrinii Tisser.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 685; LEBRUN & al., 1991: 121.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes, terrains sableux, forêts claires (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Sahel, Angola et RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 959* (OUA).

Eriosema psoraloides (Lam.) G.Don

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 685-686(ico.); BERHAUT 5: 262-263(ico.); FWTA 1: 557-558(ico.); LEBRUN & al., 1991: 121.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Feuilles: ophtalmies, vers intestinaux. Racines: maladies vénériennes, maux de poitrine (cendres) (BERHAUT, 1974).

Autres util.: Feuilles: usage vétérinaire contre les poux et autres parasites de la peau des chiens (BERHAUT, 1974).

Habitat: Zones humides, savanes herbeuses et boisées, savanes marécageuses, lisière des galeries forestières, forêts semi-décidues (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Mascareignes, Madagascar.

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 78 (OUA); **Gourma.** Jabaate: *Krohmer* 1283 (FR); **Houet.** Forêt Classée du Babolo: *Ouattara* 109 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano* & al. 2992 (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 229 (OUA); **Léraba.** Bouna: *Thiombiano* & al. 419 (OUA); Sindou: *Aké Assi* & al. 4136 (FR; OUA); **Nahouri.** Ranch de Nazinga: *Guinko* 1061 (OUA); **Poni.** Diegbanoa: *Thiombiano* & al. 2151 (OUA); Galgouli: *Thiombiano* & al. 170 (OUA); **Tapoa.** Diapaga: *Thiombiano* 573 (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 361 (OUA); **Ziro.** Sapouy: *Thiombiano* & al. 32 (OUA).

Eriosema pulcherrimum Taub.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 686; FWTA 1: 559.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Alimentation: Racines comestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Plante entière: ornementale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Ghana au Nigéria, Soudan, Congo et RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 105 (OUA).

Eriosema sacleuxii Tisser.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 686; LEBRUN & al., 1991: 121.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Savanes boisées parfois hydromorphes, rocailles (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Centrafrique, Burkina Faso, Tchad.

Spécimens: **Comoé.** Takalédougou: *Aké Assi* 6326 (UCJ).

Erythrina senegalensis A.DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 687(ico.); ARBONNIER, 2002: 316(ico.); BERHAUT 5: 266-267(ico.); FWTA 1: 562; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 796-797(ico.); LEBRUN & al., 1991: 123; VON MAYDELLE, 1983: 238-239(ico.).

Noms vernac.: Kulin-tiiga (Mooré); Arbre corail, Erythrine du Sénégal (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: hématurie, rhumatisme, gastralgie, cardialgies, menaces d'avortement, stérilité féminine, blennorragie, dysenterie, paludisme, aménorrhées, affections hépatobiliaires, jaunisse, gonorrhée, colites, diarrhée, hystérie, bronchite. Racines: coliques, douleurs rénales, entéralgies, tympanites, accouchements dystociques, dysenterie, paludisme, aménorrhée,

rachitisme, maladies du foie et de la vésicule, sénescence, asthénie, hématurie, albuminurie de la grossesse. Fleurs: hématomes, contusions, courbatures, asthénie, menaces d'avortements. Fruits: hernies (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Plante entière: ornement, haies vives. Rameaux: frotte-dents. Bois: planches, manches de coupeau, bûchettes. Feuilles et fruits: fourrage pour le bétail. Graines: colliers et colifichets (BERHAUT, 1974; NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes, sur colluvions sableuses (BERHAUT, 1974; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce se reproduisant facilement par bouture et préférant les zones arrosées ou les stations humides (BERHAUT, 1974).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun, souvent plantée (LEBRUN & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba.** Dankoblé: *Behlke* 72 (FR); 77 (FR); **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré* 568 (FR); Zabré: *Guinko* 116 (OUA); **Comoé.** Banfora: *Neumann* 601 (FR); *601a* (FR); *601b* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde* 17 (FR); **Gnagna.** Botonou: *Ouédraogo*, A. 267 (OUA); **Gourma.** Jabaate: *Krohmer* 1281 (FR); Kikidéni: *Langewiesche* 243 (OUA); 443 (OUA); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Taïta* 160 (OUA); Bossora: *Taïta* 168 (OUA); **KénéDougou.** Dieri: *Thiombiano* & al. 3077 (FR; OUA); **Kompienga.** Pama: *Hahn* 693 (FR); *Schmidt* 778 (FR); **Kouritenga.** Moadà: *Thiombiano* & al. 2616 (OUA); **Sissili.** Djalo: *Thiombiano* & al. 55 (OUA); Tô: *Hahn-Hadjali* 1220 (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 9171 (FR); 9172 (FR); Diapaga: *Hahn* 273 (FR).

Erythrina sigmoidea Hua

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 27

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Savanes arborées et forêts claires, galeries forestières, forêts ripicoles (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Du Sénégal au Soudan.

Flemingia faginea (Guill. & Perr.) Baker

Syn.: *Moghania faginea* (Guill. & Perr.) Kuntze

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 688; BERHAUT 5: 276-277(ico.); FWTA 1: 559; LEBRUN & al., 1991: 122.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante entière: gonococcie, régulation de la tension artérielle. Feuilles: gale. Feuilles et écorces: fausses couches. Racines: hémorroïdes (BERHAUT, 1974).

Habitat: Bords de cours d'eau, galeries forestières, savanes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: En association avec *Vetiveria nigritana*, *Mitragyna inermis* et *Phyllanthus muellerianus*.

Distribution: Du Sénégal au Bénin.

Spécimens: **Bougouriba.** Tianskoura: *Schmidt* & al. 1181 (OUA); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Taïta* 204 (OUA); **Nahouri.** entre Ouagadougou et Pô: *Aké Assi* 13888 (UCJ); Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi* 17920 (UCJ); *Thiombiano* 187 (OUA); *Thiombiano* & al. 2573 (OUA); Ranch de Nazinga: *Guinko* 1339 (OUA); **Poni.** Malba: *Aké Assi* 7563 (UCJ); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Thiombiano* 236 (OUA); **Tuy.** Bondokui: *Djimadoum* 194 (OUA); **Ziro.** Sapouy: *Thiombiano* & al. 7 (OUA).

***Gliricidia sepium* (Jacq.) Walp.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 688; ARBONNIER, 2002: 319(ico.); CÉSAR & al., 2009: 29; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 816-817(ico.).

Noms vernac.: Glyricidie (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: action anticoagulante, eczéma, rhumatismes. Ecorces: artériosclérose. Racines, écorces et feuilles: gale, plaies (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: haie vive, brise-vent, ornement et ombrage, lutte antiérosive. Bois: poteaux, piquets, manches d'outils, combustible. Feuilles: fourrage pour les chèvres (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Espèce plantée sur tout type de sol (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Originaires de la Côte pacifique de l'Amérique centrale, répartie autour des tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al.* 2372 (OUA); **Nahouri**. Pô: *Aké Assi* 14322 (UCJ).

***Indigofera aspera* Perr. ex DC.**

Réfs.: BERHAUT 5: 286-287(ico.); FWTA 1: 538; LEBRUN & al., 1991: 110; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 48.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols sableux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Soudan.

Spécimens: **Gourma**. Dacca: *Krohmer* 1576 (FR); 1583 (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo* 13 (FR); Kikidéni: *Schmidt* 416 (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al.* 2389 (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Müller* 372 (FR); Bidi: *Madsen* 5732 (OUA); Gandefabou: *Müller* 275 (FR); 611d (FR); Lilengo: *Müller* 317 (FR); Ménégou: *Müller* 574a (FR); Ngoungam: *Müller* 944 (FR); Oursi: *Müller* 727 (FR); Saouga: *Küppers* 1776 (FR); **Séno**. Dori: *Küppers* 1252 (FR); 1272 (FR); Yakouta: *Küppers* 1347 (FR); *Müller* 1013 (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano* 567 (OUA).

***Indigofera barteri* Hutch. & Dalziel**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 25.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes dégradées, jachères (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Du Burkina Faso au Nigéria.

***Indigofera berhautiana* J.B. Gillett**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 693; BERHAUT 5: 290-291(ico.); FWTA 1: 538; LEBRUN & al., 1991: 110.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, prairies sablonneuses, champs (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au nord du Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 122 (OUA); Takalédougou: *Aké Assi* 6355 (UCJ); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko* 2386 (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al.* 2816 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3528 (OUA); **Kéné Dougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al.* 4168 (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 354 (OUA).

***Indigofera bracteolata* DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 693; BERHAUT 5: 290(ico.), 293; FWTA 1: 539; LEBRUN & al., 1991: 111; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 48.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Graines (grillées): stimulant, boisson caféiforme (KERHARO & ADAM, 1974).

Autres util.: Plante entière: fourrage appété (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Sols sableux en zone sahélienne et surtout soudanienne, savanes ouvertes, terrains perturbés (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au sud Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Djikologo: *Thiombiano & al.* 95 (OUA); **Boulgou**. Bittou: *Aké Assi* 13528 (UCJ); *Guinko* 1075 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 43 (FR); 81 (FR); 88 (FR); 251 (FR); 581 (FR); 618 (FR); 751 (FR); 752 (FR); *Madsen* 6604 (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al.* 435 (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara* 71 (OUA); *Ouoba* 72 (OUA); **Gnagna**. Manni: *Schmidt* 511 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn* 624 (FR); 761 (FR); 804 (FR); 894 (FR); 911a (FR); 932 (FR); Natiaboani: *Schmidt* 763 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo* 828 (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3434 (OUA); 3459 (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Thiombiano* 193 (OUA); **Kéné Dougou**. Mahon: *Porembski* 3821 (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 670 (FR); 706 (FR); 845 (FR); 859 (FR); *Küppers* 895 (FR); *Smolarski* 5 (FR); Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A.* 111 (OUA); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al.* 190 (OUA); Tagou: *Thiombiano* 579 (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn* 72 (FR); 316 (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko* 1029 (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn* 226 (FR); *Thiombiano* 113 (OUA); 563 (OUA); 576 (OUA); Namounou: *Hahn* 544 (FR); 561 (FR); 605 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O.* 179 (OUA); 261 (OUA); 309 (OUA); Parc National du W: *Zwarg* 62 (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadom* 176 (OUA).

***Indigofera capitata* Kotschy**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 693; BERHAUT 5: 294-295(ico.); FWTA 1: 538; LEBRUN & al., 1991: 111.

Type biol.: Chaméphyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes arbustives, bas-fonds (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à l'Angola.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano* 681 (OUA); **Comoé**. Bounouna: *Thiombiano* 688 (OUA); Karfiguéla: *Guinko* 2455 (OUA); **Poni**. entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi* 20955 (UCJ); Nako: *Schmidt & al.* 1158 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 785 (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O.* 443 (OUA).

***Indigofera colutea* (Burm.f.) Merr.**

Réfs.: BERHAUT 5: 296-297(ico.); FWTA 1: 540; LEBRUN & al., 1991: 111.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Glacis sablo-limoneux, dans les formations rudérales et herbeuses (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Schoenefeldia gracilis* (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Des îles du Cap-Vert à l'Australie; zones sèches de l'Afrique, du Sénégal à l'Angola.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 532 (FR); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt* 685 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt* 629 (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi* 13460 (UCJ); *Guinko* 262 (OUA); **Mouhoun**. Sour: *Ataholo* 1833a (FR); **Nahouri**. Kampala-Yago: *Eichhorn* 188 (FR); **Oudalan**. Baliata: *Schmidt* 307 (FR); Gorom-Gorom: *Thiombiano & al.* 2748 (OUA); **Sanmatenga**. Tougri: *Sahabi* 1 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 351 (FR); 407 (FR); 995 (FR); Diapaga: *Martin* 432a (FR); Namounou: *Hahn* 85 (FR).

Indigofera congesta Welw. ex Baker

Réfs.: BERHAUT 5: 296(ico.), 299; FWTA 1: 538.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière (suc): folie, (cendre): morsure de serpent. Inflorescences: maux de reins (BERHAUT, 1976).
Habitat: Terrains sablonneux en bordures de rizières (BERHAUT, 1976).
Distribution: Sénégal, Guinée, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Togo, Nigéria, Cameroun, République Centrafricaine, Soudan, Afrique orientale, Afrique du Sud (BERHAUT, 1976).

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko* 1980 (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O.* 86 (OUA).

Indigofera congolensis De Wild. & T.Durand

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 694; BERHAUT 5: 300-301(ico.); FWTA 1: 540; LEBRUN & al., 1991: 111.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes arbustives ou boisées, inselbergs (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
Distribution: De la Gambie en RD Congo et Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara* 29 (OUA); *Taïta* 34 (OUA); **Boulkiemdé**. Godé: *Guinko* 1707 (OUA); **Kompienga**. Madjoari: *Schmidt* 806 (FR); **Sissili**. Tô: *Kahlheber* 38 (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 743 (FR); 761 (FR); Diapaga: *Küppers* 9693 (FR); Namounou: *Hahn* 84 (FR); 167 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 26 (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoun* 110 (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O.* 415 (OUA).

Indigofera conjugata Baker

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 694; FWTA 1: 543.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Autres util.: Source importante de la couleur indigo (AKOËGNINOU & al., 2006).
Habitat: Pentas rocheuses en savanes, inselbergs.
Autres écol.: Espèce rudérale (AKOËGNINOU & al., 2006).
Distribution: De Guinée à l'Afrique de l'Est (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi* 6396 (UCJ); **Poni**. entre Sidéradougou et Gaoua: *Aké Assi* 7577 (UCJ).

Indigofera costata Guill. & Perr.

Réfs.: BERHAUT 5: 302-303(ico.); FWTA 1: 543.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Terrains calcaires (BERHAUT, 1976).
Distribution: Sénégal, Nigéria, Niger, Cameroun, Tchad, Congo, Angola, Abyssinie, Soudan, Afrique orientale, Afrique Australe (BERHAUT, 1976).

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 203 (FR).

Indigofera dendroides Jacq.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 694; BERHAUT 5: 304-305(ico.); FWTA 1: 540; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 436-439(ico.); LEBRUN & al., 1991: 111; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 48.

Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: lèpre. Jus: cros-cros (KERHARO & ADAM, 1974; BERHAUT, 1976).

Autres util.: Plante entière: fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes arbustives et herbeuses, terrains perturbés, bas-fonds et terrasses de cours d'eau en zone soudanienne, inselbergs (LEBRUN & al., 1991, AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Plante présentant de nombreuses variétés écologiques (KERHARO & ADAM, 1974).

Distribution: Partout en Afrique non aride (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Balé**. Baporo: *Thiombiano & al.* 2137 (OUA); Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano* 629 (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 97 (FR); 258 (FR); 431 (FR); 507 (FR); 576 (FR); 636 (FR); 649 (FR); 697 (FR); **Comoé**. Banfora: *Neumann* 1324 (FR); Sidéradougou: *Neumann* 620 (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Ataholo* 1935 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 27 (FR); 91b (FR); *Hahn* 776 (FR); *Schmidt* 564 (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano* 342 (OUA); Natiaboani: *Schmidt* 376 (FR); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al.* 942 (OUA); Forêt Classée de Pèni: *Ouattara* 64 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko* 257 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Schmidt* 735 (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* 1008 (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn* 255 (FR); Kampala-Yago: *Eichhorn* 103 (FR); Vallées des Voltas: *Eichhorn* 301a (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko* 2185 (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Schmidt* 280 (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 412 (FR); 419 (FR); 530 (FR); 594 (FR); 718 (FR); 769 (FR); 994 (FR); Diapaga: *Hahn* 157 (FR); 160 (FR); 192 (FR); 241 (FR); 246 (FR); 453 (FR); *Thiombiano* 105 (OUA); 111 (OUA); 282 (OUA); Namounou: *Hahn* 168 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 55 (FR); 121 (FR).

Indigofera diphylla Vent.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 694; BERHAUT 5: 306-307(ico.); FWTA 1: 542; LEBRUN & al., 1991: 112; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 48.

Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: piqûre de scorpion. Feuilles: obésité des femmes (BERHAUT, 1976).

Autres util.: Feuilles: effet amaigrissant chez les femmes, fourrage (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Sols sableux en zone sahélienne, terrains sableux et dunes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Plante commune en saison des pluies dans les terres sablonneuses humides (BERHAUT, 1976).

Distribution: Du Sénégal au Soudan.

Spécimens: **Oudalan**. Bidi: *Madsen* 5730 (OUA); Gangani: *Müller* 653a (FR); Ménégou: *Müller* 17 (FR); 571b (FR); Tin-Akoff: *Müller* 749 (FR); Yomboli: *Müller* 80 (FR); 736a (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber* 101 (FR); *Küppers* 1273 (FR).

***Indigofera fulvopilosa* Brenan**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 695; FWTA 1: 540.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes arbustives (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Sierra Leone en Ouganda et Zimbabwe (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi* & al. 4112 (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péné: *Taïta* 37 (OUA).

***Indigofera geminata* Baker**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 695; BERHAUT 5: 312-313(ico.); FWTA 1: 540; LEBRUN & al., 1991: 112.

Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Plante entière: fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Bowé, bas-fonds, savanes arbustives particulièrement associées aux rochers (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Pousse dans les jachères et à proximité des habitations.

Distribution: Sénégal, Mali, Côte d'Ivoire, Bénin, Nigéria, Ethiopie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 859 (FR); 903 (FR); *Madsen* 5967 (OUA); **Boulkiemdé**. Poa: *Aké Assi* 6445 (UCJ); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt* 490 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 109b (FR); 124 (FR); 137 (FR); *Schmidt* 357 (FR); *Thiombiano* 595 (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo* 753 (FR); 841 (FR); 859 (FR); **Kéné Dougou**. Oro dara: *Thiombiano* & al. 3055 (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 105 (OUA); 253 (OUA); *Thiombiano* 354 (OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Thiombiano* & al. 420 (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko* 2184 (OUA); **Poni**. entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi* 20964 (UCJ); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi* 6412 (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn* 196 (FR); 206 (FR); *Thiombiano* 564 (OUA); Kabougou: *Küppers* 466 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 11 (FR); **Tuy**. Parah: *Thiombiano* & al. 2205 (OUA).

***Indigofera hirsuta* L.**

Syn.: *Indigofera astragalina* DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 695; BERHAUT 5: 288-289 (ico.), 316-317(ico.); FWTA 1: 541; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 806; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 440-443(ico.); LEBRUN & al., 1991: 112; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 48.

Noms vernac.: Indigotier hérissé (Français).

Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: traumatisme du globe oculaire, inflammation des paupières Feuilles: ulcères, médecine vétérinaire (plaies des bovins). Graines: affections oculaires (BERHAUT, 1976).

Autres util.: Plante entière: cultivée comme couverture, fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Sols sableux humides ou temporairement engorgés en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Adventice commune des parcelles cultivées (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: En Afrique, Asie et Australie tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 298 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn* 652 (FR); 950 (FR); 962 (FR); *Schmidt* 638 (FR); Nien-douga: *Mbayngone* 156 (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi* 6389 (UCJ); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 539 (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi* 13478 (UCJ); *Thiombiano* & al. 2381 (OUA); **Kouritenga**. Tangaye: *Guinko* 1810 (OUA); **Léraba**. Tourni: *Schmidt* & al. 1104 (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer* 433 (FR); 465 (FR); 1049 (FR); 1057 (FR); Gorom-Gorom: *Madsen* 5787 (OUA); 6042 (OUA); Kolèl: *Schmidt* 284 (FR); Tin-Akoff: *Müller* 969 (FR); Zamarkoye: *Müller* 955b (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers* & Engel 1484 (FR); Mare de Djigo: *Küppers* 1297 (FR); Yakouta: *Küppers* 1346 (FR); **Sissili**. Bouassa: *Thiombiano* & al. 67 (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn* 191 (FR); *Martin* 322 (FR); *Thiombiano* 574 (OUA); Parc National d'Arly: *Ouedraogo*, O. 288 (OUA).

***Indigofera hochstetteri* Baker**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 696; FWTA 1: 538.

Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Terrains ouverts ou sableux, dans les jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Mauritanie à l'Inde du Sud et la Tanzanie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kompienga**. Pama: *Hahn* 1082 (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 471 (OUA).

***Indigofera kerstingii* Harms**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 696; FWTA 1: 543; LEBRUN & al., 1991: 112.

Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes arbustives ouvertes, stations sableuses parmi les rochers, sur sols sablo-argileux ou sablo-gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Mali, Niger, Bénin, Togo, Nigéria (LEBRUN & al., 1991).

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara* 1 (OUA); **Comoé**. Bounouna: *Ouattara* 69 (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 190 (OUA); *Schmidt* & al. 1072 (OUA); Lafermé: *Schmidt* & al. 1085 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn* 626a (FR); 793 (FR); 1030 (FR); *Schmidt* 643 (FR); *Thiombiano* 106 (OUA); Kikidéni: *Krohmer* 1630 (FR); *Schmidt* 420 (FR); *Thiombiano* & al. 2826 (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi* 6390 (UCJ); Mare aux Hippopotames de Bala: *Taïta* 201 (OUA); *Thiombiano* & al. 3015 (FR; OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Bissiga: *Guinko* 1992 (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo* 576 (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano* 554 (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadom* 78 (OUA).

***Indigofera leprieurii* Baker f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 696; BERHAUT 5: 320-321(ico.); FWTA 1: 539; LEBRUN & al., 1991: 112.

Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Terrasses alluviales de cours d'eau, savanes ouvertes, terrains cultivés, jachère (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria, RD Congo (Bas-Katanga).

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo* 469 (FR); 494b (FR); Djikologo: *Schmidt* & al. 1196 (FR; OUA); **Boulgou**. Bittou: *Guinko* 2219 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 101 (FR); 687 (FR); 765 (FR); *Madsen* 6200 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn* 763 (FR); *Küppers* 41 (FR); *Schmidt* 570 (FR); Gagaré: *Krohmer* 1222 (FR); Kouaré: *Krohmer* 1597 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi* 6383 (UCJ); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi* 13450 (UCJ); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 128 (OUA); Tagou: *Schmidt* 726 (FR); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn* 18 (FR); 34 (FR); **Poni**. entre Gaoua et Batié: *Aké Assi* 20953 (UCJ); entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi* 20962 (UCJ); Nako: *Aké Assi* 20968 (UCJ); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 331 (FR); 354 (FR); 731 (FR); 764 (FR); 926 (FR); Diapaga: *Hahn* 185 (FR); 440 (FR); 510 (FR); *Küppers* 9694 (FR); Namounou: *Hahn* 528 (FR).

***Indigofera leptoclada* Harms**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 697; BERHAUT 5: 322-323(ico.); FWTA 1: 539; LEBRUN & al., 1991: 112.

Noms vernac.: Bug-van-gneneg-raaga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: problèmes de digestion, maux de ventre. Tiges feuillées: paludisme, malnutrition, protozoaires. Racines: poux (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Habitat: Savanes arbustives, savanes ouvertes souvent sur latérite (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Gambie, Guinée et Ghana (AKOËGNINOU & al., 2006). Mali.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 633* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 847* (OUA); Natiaboani: *Schmidt 369* (FR); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 691* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 369* (OUA); *787* (OUA); **Sanmatenga**. Yalogo: *Schmidt 470* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 436* (OUA).

***Indigofera macrocalyx* Guill. & Perr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 697; BERHAUT 5: 322(ico.), 325; FWTA 1: 538; LEBRUN & al., 1991: 113; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 48.

Noms vernac.: Tebeg-pôonre (Mooré).

Type biol.: Chaméphyte: grim pant.

Médecine: Tiges feuillées: fatigue, retard locomoteur des enfants, paludisme, constipation, impuissance. Racines: poux. Inflorescences: purgatives (KERHARO & ADAM, 1974; NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Savanes arborées sèches, forêts claires, terrasses alluviales de cours d'eau en zone soudanienne, zones rudérales, jachères, collines rocheuses (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Tchad (LEBRUN & al., 1991).

Spécimens: **Banwa**. Mahouna: *Djimadoun 105* (OUA); **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13575* (UCJ); **Comoé**. Kossara: *Ataholo 774* (FR); *954b* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3491* (OUA); *3553* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14258* (UCJ); Taab-Tenga: *Sahabi 2* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 341* (FR); *Hahn 712* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 289* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1310* (OUA); **Sissili**. Djalo: *Thiombiano & al. 51* (OUA); **Tapoa**. Bourmi: *Schmidt & al. 6179* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 397* (FR); *490* (FR); Diapaga: *Hahn 336* (FR); *346* (FR); *457* (FR); *505* (FR); *Martin 350* (FR); Namounou: *Hahn 609* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 36* (OUA); *37* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 442* (OUA).

***Indigofera macrophylla* Schumach. & Thonn.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 697; BERHAUT 5: 326-327(ico.); FWTA 1: 541; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 806-807(ico.).

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.

Médecine: Ecorce: plaie, brûlures (KERHARO & ADAM, 1974).

Habitat: Savanes arborées et bosquets, forêts galeries et lisères de forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Djikologo: *Schmidt & al. 1197* (FR; OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 187* (OUA); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4040* (FR; OUA).

***Indigofera microcarpa* Desv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 697; BERHAUT 5: 328-329(ico.); FWTA 1: 542; LEBRUN & al., 1991: 112; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 48.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes arborées, sur sols sableux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à l'Angola, Madagascar, Amérique centrale et du Sud (LEBRUN & al., 1991).

Spécimens: **Gourma**. Kikidéni: *Langewiesche 245* (OUA); Niendouga: *Mbayngone 155* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 186* (OUA); **Oudalan**. Yomboli: *Madsen 6059* (OUA); **Soum**. Djibo: *Guinko 2337* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 124* (OUA); *125* (OUA).

***Indigofera nigricans* Vahl ex Pers.**

Syn.: *Indigofera elegans* Schumach. & Thonn.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 697; FWTA 1: 539; GUINKO, 1984: 375.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Plaines savaniques et herbeuses, souvent dans des milieux marécageux et mares (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kompienga**. Pama: *Hahn 1039* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 790* (OUA).

***Indigofera nigriflora* Hook.f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 697; BERHAUT 5: 328(ico.), 331; CÉSAR & al., 2009: 25-26; FWTA 1: 539.

Noms vernac.: Bugvan-gnènega (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: paludisme, dermatoses, mycoses, bourbouille, fatigue (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Galeries forestières, bords de cours d'eau, terres inondables (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda et RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 130* (OUA); **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4069* (FR; OUA); **Kadiogo**. Taab-Tenga: *Sahabi 3* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 217* (OUA); *302* (OUA); *Thiombiano & al. 217* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 20992* (UCJ); *Guinko 2278* (OUA); *Schmidt & al. 1245* (OUA).

***Indigofera nummulariifolia* (L.) Livera ex Alston**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 698; BERHAUT 5: 532-333(ico.); FWTA 1: 537; LEBRUN & al., 1991: 113.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: gazon, fourrage pour les chèvres (BERHAUT, 1976).

Habitat: Savanes, champs (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Zimbabwe, Namibie, Madagascar, Asie (LEBRUN & al., 1991).

Spécimens: **Boulgou**. Bittou: *Guinko* 2220 (OUA); Tenkodogo: *Madsen* 5394 (OUA); 5407 (OUA); 5885 (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt & al.* 1039 (OUA); Takalédougou: *Aké Assi* 6380 (UCJ); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt* 632 (FR); **Houet**. Fô: *Schmidt & al.* 1255 (OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Thiombiano & al.* 3078 (FR; OUA); Diolé: *Schmidt & al.* 920 (OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Schmidt & al.* 1096 (OUA); **Nahouri**. Nazinga: *Thiombiano* 377 (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano* 337 (OUA); **Tuy**. Bondokuy: *Djimadougou* 67 (OUA).

***Indigofera oblongifolia* Forssk.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 113.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Abords argileux des mares, marigots et cours d'eau en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Espèce à aire disjointe: (1) de la Mauritanie à la Somalie; Egypte, Arabie, Socotra, Jordanie, Iran méridional, Indes, Sri Lanka, Java; (2) Angola.

***Indigofera omissa* J.B. Gillett**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 698; BERHAUT 5: 336-337(ico.); FWTA 1: 540; LEBRUN & al., 1991: 113.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Savanes souvent sur sols latéritiques et rocheuses (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Annona senegalensis*, *Detarium microcarpum*, *Loudetiopsis kerstingii* et *Dyschoriste pedicellata* (OUÉDRAOGO, 2009).

Distribution: Sénégal, Guinée-Bissau, Mali, Niger, Côte d'Ivoire, Bénin, Togo.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen* 5590 (OUA); **Boulkiemdé**. Poa: *Aké Assi* 6446 (UCJ); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al.* 3184 (FR; OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 193 (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al.* 4003 (FR; OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Schmidt & al.* 1095 (OUA); **Poni**. Bamako: *Thiombiano & al.* 2191 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Goungou: *Küppers* 750 (FR); 1000 (FR); **Tuy**. Bondokuy: *Djimadougou* 182 (OUA).

***Indigofera oubanguiensis* Tisser.**

Réfs.: FWTA 1: 539; LEBRUN & al., 1991: 113.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Substrats gravillonnaires des zones arrosées du Burkina Faso, abords des routes à l'ouest du pays.

Autres ecol.: Souvent en colonie.

Distribution: Centrafrique et Soudan (LEBRUN & al., 1991), Burkina Faso.

Spécimens: **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano & al.* 3047 (FR; OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo* 314 (FR); **Nahouri**. Forêt Classée de Pô: *Aké Assi* 13523 (UCJ); **Poni**. entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi* 20957 (UCJ).

***Indigofera paniculata* Vahl ex Pers.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 698(ico.); BERHAUT 5: 338-339(ico.); FWTA 1: 538; LEBRUN & al., 1991: 114; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 49.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: oreillons. Racines: angines (KERHARO & ADAM, 1974).

Autres util.: Plante entière: engrais vert, fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes, galeries forestières, champs en zone soudanienne, terres humides, bords des marécages (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Associée à *Setaria sphacelata*, *Vetiveria nigritana*, *Tephrosia elegans* dans les savanes humides avec (OUÉDRAOGO, 2009).

Distribution: Du Sénégal à l'Angola.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Thiombiano & al.* 471 (OUA); Réserve partielle de Bontioli: *Thiombiano & al.* 92 (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 904 (FR); **Boulkiemdé**. Koudougou: *Taïta* 3 (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Aké Assi* 10743 (UCJ); *Schmidt & al.* 1037 (OUA); *Thiombiano & al.* 3189 (FR; OUA); Takalédougou: *Aké Assi* 6357 (UCJ); Yendéré: *Thiombiano & al.* 438 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn* 625a (FR); 823 (FR); 943 (FR); 1032 (FR); *Thiombiano* 404 (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 108 (OUA); *Thiombiano* 436 (OUA); Tindangou: *Schmidt* 795 (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko* 2279 (OUA); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al.* 1117 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Goungou: *Küppers* 360 (FR); 817 (FR); 1063 (FR); 1159 (FR); Maadaga: *Martin* 52b (FR); Mamango: *Schmidt & al.* 6113 (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 15 (OUA); 290 (OUA); 295 (OUA); 296 (OUA); 302 (OUA).

***Indigofera pilosa* Poir.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 698; BERHAUT 5: 342-343(ico.); FWTA 1: 540; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 444-447(ico.); LEBRUN & al., 1991: 114; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 49.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes arbustives à hautes graminées, sur sols sableux en zone sahélienne, galeries forestières dégradées, inselbergs, terrains dégradés (LEBRUN & al., 1991, AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Adventice peu fréquente des cultures annuelles (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Du Sénégal à l'Erythrée (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Banwa**. Mahoua: *Djimadougou* 94 (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 545 (FR); 577 (FR); 685 (FR); **Gnagna**. Manni: *Ataholo* 1957 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt* 562 (FR); *Thiombiano* 507 (OUA); Kouraré: *Krohmer* 1598 (FR); Niendougou: *Mbayngone* 154 (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo* 843 (FR); **Kompienga**. Pama: *Schmidt* 694 (FR); Tagou: *Schmidt* 721 (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko* 1490 (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Madsen* 5735 (OUA); Fériwiwo: *Krohmer* 1058 (FR); 1115 (FR); Ménégou: *Müller* 355 (FR); 576 (FR); Saouga: *Ataholo* 1823 (FR); Tin-Akoff: *Müller* 403 (FR); 744a (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber* 192 (FR); *Küppers* 1195 (FR); **Sissili**. Lam: *Schmidt & al.* 1207 (OUA); Léo: *Aké Assi* 20975 (UCJ); **Tapoa**. Chaîne du Goungou: *Küppers* 593 (FR); 650 (FR); 763 (FR); 996 (FR); Diapaga: *Martin* 301 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 11 (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo* 74 (OUA).

***Indigofera polysphaera* Baker**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 699; FWTA 1: 538; LEBRUN & al., 1991: 114.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Savanes herbeuses, arborées et jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce rudérale.
- Distribution: De la Côte d'Ivoire au Soudan, Ouganda et Angola (AKOËGNINOU & al., 2006). Mali, Côte d'Ivoire, Ghana, Nigéria et jusqu'à l'Afrique orientale et en Angola.
- Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 44* (OUA).

***Indigofera priureana* Guill. & Perr.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 699; BERHAUT 5: 344-345(ico.); FWTA 1: 539; LEBRUN & al., 1991: 114; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 49.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Savanes arbustives, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 63* (OUA); 102 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 235* (FR); **Kompienga**. Tagou: *Schmidt 725* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1890b* (FR).

***Indigofera pulchra* Willd.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 699; BERHAUT 5: 348-349(ico.); FWTA 1: 538; LEBRUN & al., 1991: 144; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 49.
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Feuilles: maladies de poitrine (BERHAUT, 1976).
- Autres util.: Plante entière: toiture, fourrage tres apprécié (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Bas-fonds plutôt sableux en zone soudanienne, marges des forêts, savanes et sites dégradés, surtout en zones humides (LEBRUN & al., 1991, AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique de l'Ouest, de l'Est et Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13580* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 374* (FR); 706 (FR); 772 (FR); *Madsen 5954* (OUA); 5991 (OUA); 6198 (OUA); **Comoé**. Banfora: *Küppers 212* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 807* (FR); *Küppers 331* (FR); 332 (FR); 333 (FR); Kikidéni: *Langewiesche 245* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 2454* (OUA); Moami: *Thiombiano & al. 3034* (FR; OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Sahabi 4* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1060* (FR); **Kourwéogo**. Boussé: *Aké Assi 10440* (UCJ); **Nahouri**. Forêt Classée de Pô: *Aké Assi 13522* (UCJ); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 486* (OUA); Sé: *Eichhorn 168* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 2186* (OUA); **Poni**. Bamako: *Thiombiano & al. 2192* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 133* (OUA).

***Indigofera secundiflora* Poir.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 699; BERHAUT 5: 348(ico.), 351; FWTA 1: 541; LEBRUN & al., 1991: 114; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 49.
- Type biol.: Thérophyte.
- Autres util.: Fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Savanes arbustives, sols sableux, temporairement humides en zone sahélienne, inselbergs, terrains dégradés (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce très commune (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie.
- Spécimens: **Boulgou**. Bagré: *Guinko 2487* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 53* (FR); 259 (FR); 388 (FR); 759 (FR); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 944* (FR); *Guinko & al. 3666* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 645* (FR); 1021 (FR); *Küppers 243* (FR); 244 (FR); **Houet**. Bama: *Thiombiano & al. 2908* (OUA); Bobo-Dioulasso: *Ataholo 756* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3523* (OUA); Taïta 202 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14239* (UCJ); **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3046* (FR; OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 674* (FR); 1034 (FR); **Oudalan**. Gangani: *Müller 652d* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 6109* (OUA); Markoy: *Müller 930* (FR); Ngoungam: *Müller 943* (FR); Saouga: *Küppers 1777* (FR); **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1295* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 359* (FR); 590 (FR); 776 (FR); 783 (FR); Diapaga: *Hahn 350* (FR); 506 (FR); Namounou: *Hahn 610* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 362* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 75* (OUA).

***Indigofera senegalensis* Lam.**

- Réfs.: BERHAUT 5: 352-353(ico.); FWTA 1: 538; LEBRUN & al., 1991: 115; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 49.
- Type biol.: Thérophyte.
- Autres util.: Fourrage (LEBRUN & al., 1991).
- Habitat: Bas-fonds limoneux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Du Sénégal au Tchad.
- Spécimens: **Gnagna**. Bogandé: *Ataholo 1948* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 136* (FR); *Küppers 176* (FR); *Schmidt 565* (FR); Gagaré: *Krohmer 1138* (FR); **Kadiogo**. Kamboinsé: *Guinko 800* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13445* (UCJ); 13456 (UCJ); **Nahouri**. Tiébélé: *Ataholo 414* (FR); **Oudalan**. Bamlé: *Müller 690* (FR); Beiga: *Küppers 1801* (FR); Béliadiabé: *Müller 737a* (FR); 741a (FR); Béli: *Krohmer 418* (FR); Bossey Etage: *Müller 685* (FR); Fériwiwo: *Krohmer 1055* (FR); Gandefabou: *Krohmer 1090* (FR); Gangani: *Müller 652a* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 312* (FR); *Küppers 1822* (FR); *Schmidt 219* (FR); 274 (FR); Jerma Koy: *Krohmer 1084* (FR); 1637 (FR); Kissi: *Müller 669b* (FR); 903 (FR); Kolèl: *Müller 635* (FR); 916 (FR); *Schmidt 289* (FR); Lilengo: *Müller 312* (FR); Oursi: *Müller 682* (FR); 950 (FR); Salmossi: *Müller 823* (FR); Saouga: *Ataholo 1816* (FR); 1822 (FR); Tin-Akoff: *Müller 966* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1881* (FR); Yako: *Ataholo 1909* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers 1395* (FR); Dori: *Küppers 1456* (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6415* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 234* (FR); *Kéré 21* (FR); *Martin 185* (FR); Namounou: *Hahn 68* (FR); 75 (FR); 123 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 197* (OUA); Parc National du W: *Zwang 43* (FR).

***Indigofera sessiliflora* DC.**

- Réfs.: BERHAUT 5: 352(ico.), 355; FWTA 1: 539.
- Type biol.: Chaméphyte.
- Distribution: Sénégal, Mali, Mauritanie, Niger, Tchad, Abyssinie (BERHAUT, 1975).
- Spécimens: **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3750* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 819* (FR).

***Indigofera simplicifolia* Lam.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 700; BERHAUT 5: 356-357(ico.); FWTA 1: 539; GUINKO, 1984: 376; LEBRUN & al., 1991: 115.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: purgative. Racines: avortement (BERHAUT, 1976).

Autres util.: Plante entière: balais. Racines: poison de flèche (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes arbustives, herbeuses, bas-fonds, terrains rudéraux (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique de l'Ouest, de l'Est jusqu'au Mozambique et Angola.

Spécimens: **Boulkiemdé.** Koudougou: *Taita 18* (OUA); **Gourma.** Natia-boani: *Schmidt 666* (FR); **Kompienga.** Tagou: *Guinko 2317* (OUA); **Poni.** Houllmana: *Schmidt & al. 1147* (OUA); **Sissili.** Parc National de Léo: *Guinko 1550* (OUA); **Tapoa.** Diapaga: *Martin 5* (FR); *29* (FR); Namounou: *Hahn 136* (FR).

***Indigofera spicata* Forssk.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 700; BERHAUT 5: 358-359(ico.); FWTA 1: 542; LEBRUN & al., 1991: 115.

Type biol.: Chaméphyte.

Autres util.: Plante entière: couverture, fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Galeries forestières, savanes sèches, jachères, dans les ravins (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce parfois cultivée (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Maurice, Réunion, Arabie (Yémen), Sri Lanka, Indes, Birmanie, Thaïlande, Philippines, Indonésie.

Spécimens: **Tapoa.** Diapaga: *Martin 271* (FR).

***Indigofera stenophylla* Guill. & Perr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 700; BERHAUT 5: 360-361(ico.); FWTA 1: 539; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 448-451(ico.); LEBRUN & al., 1991: 115; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 49.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: problèmes dentaires (KROHMER, 2004).

Habitat: Savanes ouvertes, sur sols colluviaux ou squelettiques en zone sahéenne, pentes rocailleuses, inselbergs granitiques (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce héliophile, caractéristique des parcelles récemment défrichées et cultivées de façon traditionnelle (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Afrique de l'Ouest et de l'Est (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou.** Lergo: *Aké Assi 13555* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 250* (FR); *345* (FR); *373* (FR); *526* (FR); **Boulkiemdé.** Poa: *Aké Assi 6449* (UCJ); **Comoé.** Takalédougou: *Aké Assi 6337* (UCJ); *6348* (UCJ); **Gnagna.** Bogandé: *Schmidt 486* (FR); **Gourma.** Fada N°Gourma: *Ataholo 22* (FR); *64f* (FR); *87* (FR); *Hahn 772* (FR); *802* (FR); *886* (FR); **Thiombiano 436** (OUA); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Ataholo 829* (FR); Moami: *Schmidt & al. 863* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Hahn 680* (FR); Réserve partielle de Pama: **Thiombiano 353** (OUA); **Nahouri.** Kampala-Dongo: *Eichhorn 61* (FR); Vallées des Voltas: *Eichhorn 296* (FR); **Oubritenga.** Gampéla: *Aké Assi 14281* (UCJ); **Poni.** entre Banfora et Gaoua: *Aké Assi 20948* (UCJ); Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1118* (OUA); Nako: *Schmidt & al. 1160* (OUA); **Sanmatenga.** Silmiou-gou: *Guinko 1972* (OUA); **Séno.** Bamga: *Schmidt 451* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 304* (FR); *316* (FR); *483* (FR); *494* (FR); *525* (FR); *587* (FR); *770* (FR); *779* (FR); *784* (FR); Diapaga: *Hahn 151* (FR); *153* (FR); *163c* (FR); *238* (FR); *480* (FR); *Kéré 18a* (FR); *Küppers 9695* (FR); *9696* (FR); **Thiombiano 112** (OUA); Parc National du W: *Zwarg 59* (FR); **Tuy.** Bondokui: *Djimadom 134* (OUA).

***Indigofera strobilifera* (Hochst.) Hochst. ex Baker**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 115.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sables de dunes fossiles fixées (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Mali au Zimbabwe.

***Indigofera suffruticosa* Mill.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 700(ico.); BERHAUT 5: 364-365(ico.); FWTA 1: 541.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante entière: empoisonnement à l'arsenic et au mercure, épilepsie, affections du système nerveux, coliques intestinales, chorée, ictère. Fleurs: vulnérables et céphaliques. Feuilles: difficultés d'uriner (BERHAUT, 1976).

Autres util.: Plante entière: colorant bleu indigo, engrais vert. Graines et racines (poudre): insecticides (BERHAUT, 1976, AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Forêts galeries, lisière de forêts, près des lieux habités (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: D'origine américaine, introduite en Afrique de l'Ouest, centrale et sud-centrale, Asie et Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Banwa.** Mahouna: *Djimadom 143* (OUA); **Boulkiemdé.** Poa: *Aké Assi 6439* (UCJ).

***Indigofera terminalis* Baker**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 701; BERHAUT 5: 368-369(ico.); FWTA 1: 538; LEBRUN & al., 1991: 115.

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Du Sénégal à la Côte d'Ivoire.

Spécimens: **Houet.** Moami: *Thiombiano & al. 286* (OUA).

***Indigofera tetrasperma* Vahl ex Pers.**

Réfs.: BERHAUT 5: 356(ico.), 371; FWTA 1: 539.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Stations humides (BERHAUT, 1976).

Distribution: Sénégal, Guinée, Mali, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo (BERHAUT, 1976).

Spécimens: **Houet.** Moami: *Thiombiano & al. 3033* (FR; OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 214* (OUA).

***Indigofera tinctoria* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 701(ico.); BERHAUT 5: 372-373(ico.); FWTA 1: 541; LEBRUN & al., 1991: 116; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 49.

Noms vernac.: Garga (Mooré); Indigotier (Français).

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Feuilles: maladies du système nerveux, gale, blennorragie, migraines, fièvre, colique néphrétique, courbatures. Racines: épilepsie, ictère, hémorragies dentaires (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Plantes entières: fourrage, engrais vert. Racines et graines: insectifuge (LEBRUN & al., 1991; NACOULMA-OUÉDRAOGO; 1996 AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Sols limono-sableux très humides ou temporairement engorgés en zones sahélienne et soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce à tendance rudérale.

Distribution: Paléotropicale, introduit en Amérique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 332* (FR); *803* (FR); *927* (FR); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 502* (FR); Nagaré: *Tiné & Bambara 4* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 598* (FR); Gagaré: *Krohmer 1185* (FR); Natiaboani: *Korbéogo 6* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1284* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13490* (UCJ); Taab-Tenga: *Sahabi 5* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 508* (OUA); *1031* (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Müller 863* (FR); Pétaa: *Müller 603* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1884* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 433* (FR); Namounou: *Hahn 527* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoun 123* (OUA).

***Indigofera trichopoda* Lepr. ex Guill. & Perr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 701; BERHAUT 5: 376-377(ico.); FWTA 1: 539; LEBRUN & al., 1991: 116.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Cuirasses, terrains latéritiques, inselbergs granitiques (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Sénégal, Ghana, Mali, Bénin, Cameroun et République Centrafricaine (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Poni**. entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi 20966* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano 580* (OUA); Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6267* (OUA).

***Indigofera trita* L.f.**

Syn.: *Indigofera subulata* Vahl ex Poir.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 701; BERHAUT 5: 362-363(ico.); FWTA 1: 541; LEBRUN & al., 1991: 116.

Type biol.: Chaméphyte.

Autres util.: Plante entière: couverture, engrais vert (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes herbeuses, bosquets et terrains dégradés, forêts humides dégradées (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 773* (FR); *1349* (FR).

***Lablab purpureus* (L.) Sweet. [cult.]**

Syn.: *Dolichos lablab* L.

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 28.

Type biol.: Phanérophyte.

Alimentation: Graines: consommées.

Distribution: Probablement originaire d'Afrique Nord-Est ou Inde, cultivée sous les tropiques.

***Leptoderris brachyptera* (Benth.) Dunn**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 703; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 780-781(ico.), 785(ico.), 808-809(ico.); LEBRUN & al., 1991: 105.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Habitat: Bords de marigot (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun, Bioko et jusqu'à l'Angola.

***Lonchocarpus sericeus* (Poir.) Kunth**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 704; ARBONNIER, 2002: 321(ico.); BERHAUT 5: 408-409(ico.); FWTA 1: 522; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 786(ico.), 800-801(ico.).

Noms vernac.: Lilas du Sénégal (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: convulsions, mal de dos, dermatoses, éruptions, mal de ventre. Feuilles: céphalées, occlusions néo-natales, constipation des enfants, paludisme, asthénie. Ecorce: laxative et stomacique (BERHAUT, 1976)

Autres util.: Plante entière: ornement, ombrage. Feuilles: usages médico-magiques contre céphalées. Bois: construction, manches d'outils, tournage, ébénisterie. Feuilles: colorant vert. Graines: colorant jaune orangé, insecticide (BERHAUT, 1976; ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes arborées, savanes inondables, forêts claires, jachères rocheuses, sur sols lourds ou marécageux, bords des ravins humides et des galeries forestières (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale à Angola, Inde, Nouvelle Guinée et Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano 974* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 691* (FR).

***Macroptilium atropurpureum* (DC.) Urb.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 124.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Originaire d'Afrique.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Küppers 1871* (FR).

***Macroptilium lathyroides* (L.) Urb.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 124; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 54.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres ecol.: Espèce cultivée (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Originaire d'Amérique.

***Macrotyloma africanum* (R. Wilczek) Verdc.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 126.
 Type biol.: Thérophyte: grim pant.
 Distribution: De l’Ethiopie au Mali et au Zimbabwe.

***Macrotyloma biflorum* (Schumach. & Thonn.) Hepper**

Syn.: *Dolichos chrysanthus* A.Chev.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 705; BERHAUT 5: 234-235(ico.); FWTA 1: 570.

Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Savanes arbustives ou arborées, inselbergs (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale, centrale, Soudan, Zambie, Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Logoniegé: *Aké Assi & al. 5004* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 165* (OUA); *Schmidt & al. 1069* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4104* (FR); OUA); **Nahouri**. Vallées des Voltas: *Eichhorn 307* (FR); **Poni**. Diegbanoa: *Thiombiano & al. 2150* (OUA); Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1122* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 824* (FR); *855* (FR); *1034* (FR).

***Macrotyloma geocarpum* (Harms) Maréchal & Baudet [cult.]**

Syn.: *Kerstingiella geocarpa* Harms
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 706; BERHAUT 5: 378-379(ico.); LEBRUN & al., 1991: 126.

Noms vernac.: Lentille de terre, Lentille de terre sauvage (Français).

Type biol.: Thérophyte.
 Alimentation: Graines: consommées comme du haricot (BERHAUT, 1991).

Autres ecol.: Espèce cultivée (BERHAUT, 1976).
 Distribution: Afrique de l’Ouest, surtout Mali, Burkina Faso, Nigéria, Togo et Bénin.

Spécimens: **Oudalan**. Gangani: *Müller 165* (FR); Kissi: *Müller 342* (FR); **Tuy**. Doubassaho: *Djimadoum 2* (OUA).

***Macrotyloma stenophyllum* (Harms) Verdc.**

Syn.: *Dolichos stenophyllum* Harms
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 706; BERHAUT 5: 246-247(ico.); FWTA 1: 570.

Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Savanes arbustives, inselbergs, sols rocailleux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Soudan et Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Tapoa**. Namounou: *Hahn 94* (FR).

***Melliniella micrantha* Harms**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 706; BERHAUT 5: 422-423(ico.); FWTA 1: 587; LEBRUN & al., 1991: 132; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 55.

Type biol.: Thérophyte.
 Autres util.: Fourrage (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Savanes arborées, terrains latéritiques, sur gravillon en zone sahélo-soudanienne et soudanienne, forêts pionnières sur dalles granitiques, inselbergs (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce localement abondante (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Tchad.

Spécimens: **Boulkiemdé**. Poa: *Aké Assi 6448* (UCJ); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 73* (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 503* (FR); *811* (FR); Bogandé: *Ataholo 1933* (FR); **Gourma**. Fada N’Gourma: *Ataholo 113* (FR); *Neumann 570* (FR); Jabaate: *Krohmer 1293* (FR); Kikidéni: *Schmidt 416* (FR); **Kompienga**. Tagou: *Schmidt 732* (FR); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 65* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1489* (OUA); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1119* (OUA); **Sou-rou**. Tougan: *Aké Assi 6425* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 823* (FR); Diapaga: *Kéré 12* (FR); *Martin 191* (FR); Namounou: *Hahn 83* (FR); Parc National du W: *Zwarg 24* (FR).

***Mucuna poggei* Taub.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 710; BERHAUT 5: 430-431(ico.); CÉSAR & al., 2009: 27(ico.); FWTA 1: 561; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 798-799(ico.).

Noms vernac.: Haricot velouté (Français).

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
 Habitat: Lisières des forêts humides, bord des ruisseaux (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3446* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3378* (OUA); **Kéné-dougou**. Diolé: *Schmidt & al. 911* (OUA); *Thiombiano & al. 442* (OUA).

***Mucuna pruriens* (L.) DC.**

Syn.: *Mucuna cochinchinensis* (Lour.) A.Chev.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 710(ico.); BERHAUT 5: 424-425(ico.), 432-433(ico.); FWTA 1: 561; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 798; GUINKO, 1984: 376.

Noms vernac.: Haricot velouté (Français).
 Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
 Médecine: Feuilles: hémostatiques et emménagogues; tuberculose, brûlures. Fruits: lépromes ulcérés. Poils: vers intestinaux. Graines: aphrodisiaques, douleurs causées par les hémorroïdes. Racines: catarrhe vésical, blennorragie, diurétique (BERHAUT, 1976).

Alimentation: Jeunes gousses comestibles (BERHAUT, 1976).
 Autres util.: Feuilles: teinture noire pour les fibres végétales et les cuirs (BERHAUT, 1976).

Habitat: Milieux humides des forêts, rizières, savanes arbustives, forêts marécageuses (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 2388* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 506* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 116* (FR).

***Neorautanenia mitis* (A.Rich.) Verdc.**

- Syn.: *Neorautanenia pseudopachyrhiza* (Harms) Milne-Redh.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 712; CÉSAR & al., 2009: 27; FWTA 1: 563.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines: Galactogène (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres util.: Plante entière: fourrage, engrais vert.
- Habitat: Savanes, forêts claires, galerie forestière (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique soudano-zambézienne.
- Spécimens: **Poni**. Diébira: *Thiombiano* & al. 2171 (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Ouédraogo, A. 204* (OUA).

***Nesphostylis holosericea* (Baker) Verdc.**

- Syn.: *Sphenostylis holosericea* (Baker) Harms
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 712; BERHAUT 5: 526-527(ico.); FWTA 1: 565; LEBRUN & al., 1991: 123.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Alimentation: Fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres util.: Engrais vert (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Savanes boisées, sols perturbés, prairies semi-aquatiques (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Du Sénégal au Nigéria, Tanzanie, Mozambique, Angola.
- Spécimens: **Poni**. Gbomblora: *Schmidt & al. 1124* (OUA).

***Pericopsis laxiflora* (Benth.) Meeuwen**

- Syn.: *Afrormosia laxiflora* (Benth.) Harms
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 714; ARBONNIER, 2002: 323(ico.); BERHAUT 5: 46-47(ico.); FWTA 1: 510; LEBRUN & al., 1991: 103.
- Noms vernac.: Kwil taanga (Mooré); Faux dalbergia, Kou-loukoulou (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces: céphalées, coliques, morsure de chien et de serpent. Ecorces et feuilles: brûlure. Rameaux: carie dentaire. Feuilles: fièvre, lumbago, ophtalmie, rhumatismes, douleurs articulaires, fièvre jaune. Racines: maux de ventre (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
- Alimentation: Fruits: sauces. Feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Bois: construction, ébénisterie et tournage, manche d'outils, combustible. Racines: poison de flèche (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes soudaniennes et lisières de galeries forestières, jachères pauvres, bords de routes, sur sols rocheux ou latéritiques (LEBRUN & al., 1991, ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal au Soudan.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 645* (OUA); Tita: *Thiombiano* & al. 2466 (OUA); **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 94* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 9* (FR); 31 (FR); *Thiombiano* & al. 2023 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 812* (FR); 826 (FR); Kikidéni: *Thiombiano 853* (OUA); 854 (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1691* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 385* (FR); 890 (FR); 1048 (FR); 1094 (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano* & al. 78 (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano* & al. 2074 (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano* & al. 3869 (OUA); **Poni**. Bouroum-Bouroum: *Thiombiano* & al. 2174 (OUA); Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5086* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3739* (OUA); **Tapoa**. Botou: *Ouédraogo, A. 16* (OUA); Diapaga: *Hahn 232* (FR); 1010 (FR); *Thiombiano 201* (OUA); 241 (OUA); Kanchari: *Neumann 647* (FR); 647a (FR); 661 (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Thiombiano 657* (OUA).

***Phaseolus vulgaris* L. [cult.]**

- Réfs.: GUINKO, 1984: 376.
- Noms vernac.: Nasar-benga (Mooré); Haricot vert (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Alimentation: Gousses: comestibles.
- Autres util.: Feuilles: fourrage.
- Autres ecol.: Espèce cultivée.
- Distribution: D'origine neotropicale, cultivée dans les régions tempérées et tropicales.

Philenoptera cyanescens* (Schumach. & Thonn.)*Roberty**

- Syn.: *Lonchocarpus cyanescens* (Schumach. & Thonn.) Benth.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 715; ARBONNIER, 2002: 319(ico.); BERHAUT 5: 398-399(ico.); FWTA 1: 523(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 800-801(ico.); LEBRUN & al., 1991: 105.
- Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
- Médecine: Feuilles: ulcères des pieds, maladies de la peau. Racines et tiges feuillées: soins aux accouchées. Racines: lèpre, cataracte (BERHAUT, 1976).
- Alimentation: Feuilles: condiment (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Feuilles: teinture bleue, indigo et noire pour le bois (BERHAUT, 1976).
- Habitat: Forêts galeries dégradées, savanes arborées (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce peu commune en savane et disséminée (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal au Cameroun.
- Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 907* (FR); Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde 32* (FR); Mangodara: *Neumann 871* (FR); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3977* (FR; OUA); Sindou: *Thiombiano & al. 2485* (OUA).

***Philenoptera laxiflora* (Guill. & Perr.) Roberty**

- Syn.: *Lonchocarpus laxiflorus* Guill. & Perr.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 715; BERHAUT 5: 402-403(ico.); FWTA 1: 523; LEBRUN & al., 1991: 106.
- Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Tiges feuillées: entéralgies, maux de ventre du nourrisson, troubles mentaux, œdèmes, rhumatisme, polyarthrite, toux, ulcère peptique, thrombophlébite, insuffisance de sperme, maladies vénériennes. Racines: aménorrhée, jaunisse, cataracte. Ecorces: jaunisse, troubles intestinaux. Feuilles: lèpre, éléphantiasis, maladies cutanées, piqûre de scorpion (NACOLMA-OUÉ-DRAOGO, 1996).
- Alimentation: Ecorces: condiments. Jeunes feuilles, fruits et fleurs: légumes, épinards (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Bois: combustible. Feuilles: fourrage, colorant indigo (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes sahélo-soudaniennes et guinéennes, sur divers sols, forêts décidues et prairies marécageuses (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce peu commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Iles du Cap-Vert, du Sénégal à l'Éthiopie.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 204* (OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1246* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 881* (FR); *917* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3621* (OUA); *3679* (OUA); *Taïta 203* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 17917* (UCJ); *Guinko 1329* (OUA); Ranch de Nazinga: *Kristensen 27* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Aké Assi 7545* (UCJ); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1282* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1028* (FR); *1116* (FR); Diapaga: *Hahn 1007* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, A. 300* (OUA); *Thiombiano & al. 3290* (OUA).

***Pseudarthria fagifolia* Baker**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 716; BERHAUT 5: 460-461(ico.); FWTA 1: 586.
- Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Plante entière: toux, courbatures fébriles avec asthénie, ictère, fièvre jaune, maladie du sommeil. Racines: aphrodisiaques et antidysentériques (BERHAUT, 1976).
- Habitat: Bords de chemins, galeries forestières à *Raphia*, savanes arbustives (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2427* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3009* (FR; OUA).

***Pseudarthria hookeri* Wight & Arn.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 716; FWTA 1: 586; LEBRUN & al., 1991: 131.
- Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Savanes herbeuses, bords de chemins (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce parfois grégaire (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 522* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 903* (OUA); **KénéDougou**. Mina: *Thiombiano & al. 3140* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 472* (OUA); **Poni**. Kampti: *Thiombiano & al. 182* (OUA).

***Psophocarpus monophyllus* Harms**

- Réfs.: FWTA 1: 573; LEBRUN & al., 1991: 126.
- Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Bords de routes (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Guinée-Bissau, Guinée, Mali, Côte d'Ivoire.
 Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 6436* (UCJ); **KénéDougou**. Soukouraba: *Thiombiano & al. 3082* (FR; OUA).

***Psophocarpus palustris* Desv.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 718(ico.); BERHAUT 5: 464-465(ico.); CÉSAR & al., 2009: 27; FWTA 1: 572; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 798-799(ico.).
- Noms vernac.: Haricot ailé, Pois carré (sauvage) (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Plante entière: plaies (jus). Tiges: affections buccales (BERHAUT, 1976).
- Alimentation: Fruits jeunes et tubercules: comestibles (BERHAUT, 1976).
- Autres util.: Plante entière: fourrage pour moutons et les bœufs (BERHAUT, 1976).
- Habitat: Galeries forestières, milieux humides, marécages (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique tropicale, Sénégal au Soudan, introduite dans les autres pays tropicaux (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Sissili**. Lam: *Schmidt & al. 1202* (OUA).

***Pterocarpus erinaceus* Poir.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 718-719(ico.); ARBONNIER, 2002: 324(ico.); BERHAUT 5: 470-471(ico.); FWTA 1: 518(ico.); LEBRUN & al., 1991: 104; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 65; VON MAYDELL, 1983: 338-339(ico.).
- Noms vernac.: Noynga (Mooré); Padouk de savane, Palisandre du Sénégal, Santal, Teck africain, Veine (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.

- Médecine: Feuilles: tachycardie, paludisme, accès pernicieux, fatigue générale, états fébriles, arythmie, anémie. Ecorces: urétrites purulentes, hématurie, dysenterie, affections respiratoires, diarrhées chroniques, ménorragies, métrorragie, hyperménorrhée, tumeur de l'utérus, céphalées, blennorrhagie, rhumatismes, bilharziose intestinale, délire, dystocies. Racines: stérilité des femmes. Fruits: lèpre, morsure de serpent. Sève: bléphanite, cataracte (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Autres util.: Feuilles: fourrage pour bovins. Bois: construction, pirogues, ébénisterie et tournage, mortiers, instruments de musique, sculpture, manche d'outils, combustible, colorant rouge. Ecorce: tannage. Sève: lustrage des habits (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes soudaniennes, souvent sur gravillons ou en bas de pente (LEBRUN & al., 1991).
- Autres ecol.: Espèce disséminée, commune et localement grégaire (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal au Tchad, Gabon.
- Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke* 78 (FR); 87 (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 407 (FR); 782 (FR); 813 (FR); *Zabré*: *Guinko* 124 (OUA); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann* 611 (FR); 767 (FR); 808 (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Ouédraogo*, A. 12 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Müller* 807 (FR); **Kadiogo**. Parc urbain Bangr-Weogo: *Ouédraogo*, N. 1 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 863 (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi* 14314 (UCJ); *Guinko* 1030 (OUA); **Sanmatenga**. Tougri: *Ouédraogo*, A. 321 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 640 (FR); 765 (FR); 800 (FR); 910 (FR); 919 (FR); 1050 (FR); Diapaga: *Hahn* 207 (FR); 256 (FR); 286 (FR); 373 (FR); *Küppers* 1088 (FR); *Martin* 572 (FR); Namounou: *Hahn* 174 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, A. 299 (OUA); Parc National du W: *Zwarg* 87 (FR); 133 (FR).

Pterocarpus lucens Lepr. ex Guill. & Perr.

- Réfs.: ARBONNIER, 2002: 325(ico.); BERHAUT 5: 474-475(ico.); FWTA 1: 517, 520(ico.); LEBRUN & al., 1991: 104; VON MAYDELL, 1983: 340-341(ico.).
- Noms vernac.: Pèm-perga, Pèperga, Pipirga (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces: ver solitaire. Feuilles: migraines et céphalées (BERHAUT, 1976; ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Jeunes feuilles: légume (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991).
- Autres util.: Feuilles et fruits: fourrage. Bois: crosse de fusil, arcs, poteaux, ébénisterie, lances, combustible, colorant kaki et tanin (BERHAUT, 1976; ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Sols squelettiques ou gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991).
- Autres ecol.: Espèce à distribution irrégulière, localement commune et grégaire (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie et à l'Ouganda.
- Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Küppers* 1574 (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Thiombiano* 261 (OUA); Nagaré: *Tiné & Bambara* 34 (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al.* 3858 (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer* 497 (FR); Gandefabou: *Müller* 236 (FR); 242 (FR); Hondo Tchiri: *Schmidt* 298 (FR); Kolèl: *Müller* 179 (FR); Oursi: *Guinko* 2017 (OUA); *Schmidt* 211 (FR); Saouga: *Küppers* 1407 (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Thiombiano* 23 (OUA); Tougri: *Ouédraogo*, A. 39 (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers* 1462 (FR); Karga: *Müller* 106 (FR); Koria: *Thiombiano & al.* 2430 (OUA); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi* 6423 (UCJ).

Pterocarpus santalinoides DC.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 719; ARBONNIER, 2002: 326(ico.); BERHAUT 5: 478-479(ico.); FWTA 1: 517, 520(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 782(ico.), 788(ico.), 814-815(ico.); LEBRUN & al., 1991: 104.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles, écorces, racines et graines: fièvres, menaces d'avortement, plaies (BERHAUT, 1976).
- Alimentation: Graines comestibles (BERHAUT, 1976; ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Feuilles et fruits: fourrage. Bois: charpenterie locale, sièges, touches de balafon, poteaux, sculpture, combustible. Ecorce: colorant brun; Résine: colorant rouge (BERHAUT, 1976; ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Rives et bancs des cours d'eau dans les zones soudano-guinéennes et guinéennes, sur sols sableux ou humides, lisières de forêts et reliques (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Phytosociologie: Associée à *Cola laurifolia*, *Garcinia livingstonei*, *Syzygium guineense* dans les galeries forestières (OUÉDRAOGO, 2009).
- Autres ecol.: Espèce assez commune et souvent grégaire (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal au Cameroun; Amérique du Sud tropicale.
- Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3470 (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al.* 3366 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Neumann* 687 (FR); **Kompienga**. Tambarga: *Ouédraogo*, A. 306 (OUA); **Mouhoun**. Ouéssa: *Guinko* 1731 (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, A. 31 (OUA); *Ouédraogo*, O. 177 (OUA); 192 (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum* 179 (OUA).

Requienia obcordata (Lam. ex Poir.) DC.

- Syn.: *Tephrosia obcordata* (Lam. ex Poir.) Baker
- Réfs.: BERHAUT 5: 560-561(ico.); FWTA 1: 529; LEBRUN & al., 1991: 109.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Plante peu appréciée (LEBRUN & al., 1991).
- Habitat: Régions arides, savanes, sols sableux (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Plante typiquement sahélienne: du Sénégal et de la Mauritanie au Soudan.
- Spécimens: **Séno**. Dori: *Kahlheber* 113 (FR); 185 (FR); *Küppers* 1260 (FR).

Rhynchosia albae-pauli Berhaut

- Syn.: *Rhynchosia albiflora* auct.
- Réfs.: BERHAUT 5: 482-483(ico.); FWTA 1: 554.
- Type biol.: Chaméphyte: grim pant.
- Distribution: Sénégal, Burkina Faso, Bénin.
- Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al.* 3151 (OUA).

***Rhynchosia buettneri* Harms**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 721; BERHAUT 5: 484-485(ico.); CÉSAR & al., 2009: 26; FWTA 1: 555; GUINKO, 1984: 376.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: digestive, impuissance masculine (LEBRUN & al., 1991; KROHMER, 2004).

Habitat: Forêts denses sèches, savanes arbustives, dans les bas-fond (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko 855* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Logoniegé: *Aké Assi & al. 5003* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 31* (OUA); *176* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4103* (FR; OUA); Sidéradougou: *Neumann 623* (FR); *1344* (FR); **KénéDougou**. Mina: *Thiombiano & al. 3142* (FR; OUA); Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3091* (FR; OUA); **Kompienga**. Tambarga: *Ouédraogo, A. 308* (OUA).

***Rhynchosia densiflora* (Roth) DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 721; CÉSAR & al., 2009: 26; FWTA 1: 555; GUINKO, 1984: 376.

Type biol.: Thérophyte: grim pant.

Habitat: Lisières des forêts, savanes arborées (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Espèce commune en Afrique tropicale et en Inde (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Mangodara: *Neumann 975* (FR); *1375* (FR); Sidéradougou: *Neumann 772* (FR); *838* (FR); **Poni**. entre Gaoua et Batié: *Aké Assi 20952* (UCJ); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1542* (OUA).

***Rhynchosia hirta* (Andrews) Meikle & Verdc.**

Syn.: *Rhynchosia albiflora* (Sims) Alston

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 721; FWTA 1: 554.

Type biol.: PhanérophYTE.

Habitat: Savanes arbustives et prairies, jachère, bordures des buissons (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Inde.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2797* (OUA); **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Gockele & Bundschuh 46* (FR); *Thiombiano & al. 3109* (OUA).

***Rhynchosia minima* (L.) DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 721; BERHAUT 5: 490-491(ico.); FWTA 1: 555; LEBRUN & al., 1991: 119; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 66.

Type biol.: PhanérophYTE.

Autres util.: Fourrage.

Habitat: Bas-fonds en zone sahéenne (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce assez fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 163* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2388* (OUA); *3906* (OUA); **Kompienga**. Niendouga: *Mbaygone 152* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbaygone 326* (OUA); *Thiombiano 359* (OUA); **Nahouri**. Vallées des Voltas: *Eichhorn 302* (FR); **Oudalan**. Baliata: *Müller 977* (FR); Gangani: *Müller 638a* (FR); Tassamakot: *Müller 990* (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3790* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 918* (OUA); **Soum**. Djibo: *Guinko 2335* (OUA); *2336* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 465* (FR); *Thiombiano 569* (OUA); Namounou: *Hahn 112* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 241* (OUA).

***Rhynchosia nyasica* Baker**

Syn.: *Rhynchosia glutinosa* Harms

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 722; CÉSAR & al., 2009: 26; FWTA 1: 555.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Savanes arbustives et forêts claires (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Sierra Leone au Soudan et Zimbabwe (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4095* (FR; OUA).

***Rhynchosia procurrens* (Hiern) K.Schum.**

Syn.: *Rhynchosia floribunda* auct., sensu FWTA

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 722; LEBRUN & al., 1991: 120.

Type biol.: Chaméphyte: grim pant.

Habitat: Savanes arbustives (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne.

***Rhynchosia pycnostachya* (DC.) Meikle**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 722; BERHAUT 5: 496-497(ico.); FWTA 1: 554; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 798; LEBRUN & al., 1991: 120.

Type biol.: PhanérophYTE.

Médecine: Rameaux feuillés et graines: lèpre, purgatifs (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Cuirasse, milieux humides des galeries forestières, bords de marécages, cultures abandonnées (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Îles du Cap-Vert, du Sénégal au Congo.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 27* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 126* (OUA).

***Rhynchosia resinosa* (Hochst. ex A.Rich.) Baker**

Réfs.: FWTA 1: 554.

Type biol.: PhanérophYTE.

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3650* (OUA); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3408* (OUA).

***Rhynchosia sublobata* (Schumach. & Thonn.) Meikle**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 723(ico.); BERHAUT 5: 500-501(ico.); FWTA 1: 555; LEBRUN & al., 1991: 120.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Racines: diarrhée.

Habitat: Zones semi-arides, dans les bas-fonds et autres lieux humides (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.

Spécimens: **Comoé**. Bounouna: *Thiombiano* 680 (OUA); 686 (OUA); **Gourma**. Bougui: *Thiombiano* 830 (OUA); 831 (OUA); Fada N'Gourma: *Guinko* 2315 (OUA); *Schmidt* 400 (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 134 (OUA); Tagou: *Thiombiano* 578 (OUA); **Poni**. Nako: *Schmidt & al.* 1168 (OUA); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi* 6417 (UCJ); 6432 (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn* 318 (FR); 451 (FR).

***Rothia hirsuta* (Guill. & Perr.) Baker**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 723; BERHAUT 5: 502-503(ico.); FWTA 1: 544.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Terres sablonneuses (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi* 13578 (UCJ); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo* 845 (FR); 852 (FR); Nasso: *Ataholo* 863 (FR); **Kompienga**. Tindangou: *Ataholo* 294 (FR); **Oudalan**. Saouga: *Ataholo* 1813 (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum* 171 (OUA).

***Sesbania bispinosa* (Jacq.) W.Wight**

Réfs.: FWTA 1: 532.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Séno**. Dori: *Kahlheber* 217 (FR); **Soum**. Aribinda: *Kahlheber* 247 (FR).

***Sesbania dalzielii* E.Phillips & Hutch.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 724; BERHAUT 5: 505, 508(ico.); FWTA 1: 532.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Stations marécageuses (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au nord Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al.* 978 (OUA).

***Sesbania leptocarpa* DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 725; BERHAUT 5: 508-509(ico.); FWTA 1: 532; LEBRUN & al., 1991: 109; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 69.

Noms vernac.: Kwilguin-dôaaga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Engrais vert (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Zones humides en milieu sahélo-soudanien, bords de mares saisonnières, formant parfois des peuplements (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Arabie, Turquie, Afghanistan.

Spécimens: **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano & al.* 241 (OUA).

***Sesbania pachycarpa* DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 725; BERHAUT 5: 510-511(ico.); FWTA 1: 532; LEBRUN & al., 1991: 109.

Noms vernac.: Tab-ruk-raoogo (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Usage médicinal: fébrifuge, tonique, infection de la bouche (AKOËGNINOU & al., 2006).

Alimentation: Graines: fermentées comme moutarde en Côte d'Ivoire (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Plante entière: fourrage et engrais vert (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Près de l'eau (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen* 6186 (OUA); **Ganzourgou**. Kougri: *Thiombiano & al.* 2479 (OUA); **Gourma**. Kikidéni: *Krohmer* 1661 (FR); **Houet**. Bala: *Thiombiano & al.* 279 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al.* 2395 (OUA); **Nahouri**. Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn* 293 (FR); **Oudalan**. Mare de Tassamakot: *Küppers* 1831 (FR); **Poni**. Oulmana: *Thiombiano & al.* 146 (OUA); **Sanmatenga**. Boulbi: *Guinko* 1748 (OUA); **Séno**. Gangaol: *Küppers* 1241 (FR).

***Sesbania rostrata* Bremek. & Oberm.**

Syn.: *Sesbania pachycarpa* auct.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 725; BERHAUT 5: 510-511(ico.), 514-515(ico.); FWTA 1: 532; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 452-455(ico.); LEBRUN & al., 1991: 110.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: paludisme, helminthiases, courbatures fébriles, gastrite, plaies, ulcères variqueux, otites, ver de Guinée, filaires (NACOLMA-OUÉ-DRAOGO, 1996).

Habitat: Stations humides ou inondées (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce poussant souvent dans l'eau (BERHAUT, 1976).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne, Madagascar.

***Sesbania sesban* (L.) Merr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 725; ARBONNIER, 2002: 327(ico.); BERHAUT 5: 518-519(ico.); FWTA 1: 532; LEBRUN & al., 1991: 110.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: démangeaisons, furoncles, abcès. Racines: piqûres de scorpions (BERHAUT, 1976).

Alimentation: Fleurs et jeunes fruits: comestibles (BERHAUT, 1976).

Autres util.: Plante entière: engrais vert, haie vive. Feuilles et jeunes tiges: fourrage. Tiges: fibres. Bois: charbon pour poudre à fusil (BERHAUT, 1976).

Habitat: Milieux humides plutôt sableux, berges des fleuves ou des petits cours d'eau (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Soudan.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Aké Assi* 6478 (UCJ); **Gourma**. Natiaboani: *Schmidt* 759 (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3554 (OUA); *Taïta* 205 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al.* 3903 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi* 18914 (UCJ); *Guinko* 606 (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum* 86 (OUA).

***Sesbania sudanica* J.B.Gillett**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 726.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Zones humides (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Ghana, Togo et Bénin (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Gourma**. Nagré: *Krohmer 1314* (FR).

***Sphenostylis schweinfurthii* Harms**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 726; FWTA 1: 565; LEBRUN & al., 1991: 123.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Alimentation: Fleurs et graines: mangés en temps de disette (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Savanes boisées et ouvertes (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Mali à l'Éthiopie.
 Spécimens: **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al. 901* (OUA); **Poni**. Bonko: *Thiombiano & al. 299* (OUA); Lokosso: *Thiombiano 551* (OUA); Tanhourbi: *Thiombiano & al. 2167* (OUA); **Ziro**. Yalo: *Aké Assi 7541* (UCJ).

***Sphenostylis stenocarpa* (Hochst. ex A.Rich.) Harms**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 726-727(ico.); LEBRUN & al., 1991: 123.
 Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
 Alimentation: Tubercule: comestible (note sur Chevalier 24678 fide LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: De la Guinée au Soudan, souvent cultivé en Afrique tropicale.

***Stylosanthes erecta* P.Beauv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 727; BERHAUT 5: 528-529(ico.); FWTA 1: 575.
 Noms vernac.: Sakwisabelga (Mooré).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Plante entière: problèmes dentaires. Feuilles: selles glaireuses et peu abondantes, selles blanches des nourrissons, psoriasis, dermatoses, asthme, céphalées, migraines, affections gastro-intestinales, dysménorrhées, dépressions nerveuses, soins à l'accouchée. Racines: fatigue, revigorantes, stimulantes. Tiges feuillées: dermatoses, ophtalmie (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).
 Autres util.: Engrais vert (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Prairies sablonneuses, savanes (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: De l'Afrique de l'Ouest au Congo et Angola, Kenya et Zanzibar, Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 16* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 573* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1204* (FR); Natia-boani: *Schmidt 368* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3472* (OUA); **Léraba**. Tourni: *Schmidt & al. 1102* (OUA); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 163a* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 2183* (OUA); **Mbayngone** 71 (OUA); **Oudalan**. Tin Ediar: *Müller 263* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 315* (FR); Diapaga: *Thiombiano 281* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 114* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Taïta 30* (OUA).

***Stylosanthes fruticosa* (Retz.) Alston**

Syn.: *Stylosanthes mucronata* Willd.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 727; BERHAUT 5: 528(ico.), 531; FWTA 1: 575; LEBRUN & al., 1991: 128.
 Noms vernac.: Pïidu (Mooré).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Plante entière: toux, refroidissements, diarrhées infantiles, poison de flèche (BERHAUT, 1976).
 Alimentation: Feuilles: légume (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres util.: Plante entière: fourrage (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Sols sableux en zone sahélienne, savanes, bas-fonds en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
 Autres ecol.: Espèce assez répandue (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Arabie, Inde et Sri Lanka (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 2183* (OUA); **Boul-gou**. Pousouaka: *Kéré 141* (FR); Tenkodogo: *Kéré 76* (FR); 235 (FR); 378 (FR); 634 (FR); 659 (FR); *Madsen 5290* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 928* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Babolo: *Taïta 23* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 421* (OUA); **Oudalan**. Fériériwo: *Krohmer 1030* (FR); 1118 (FR); Hondo Tchiri: *Schmidt 293* (FR); **Poni**. Donko: *Aké Assi 7553* (UCJ); **Séno**. Dori: *Guinko 2008* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 369* (FR); 434 (FR); *Martin 349* (FR); 414 (FR).

***Stylosanthes guianensis* (Aubl.) Sw.**

Syn.: *Stylosanthes gracilis* Kunth
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 728.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Autres util.: Fourrage et engrais vert (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Savanes et prairies de fauche (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Pantropicale d'origine neotropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Mont Karou: *Aké Assi & al. 4007* (FR; OUA).

***Stylosanthes hamata* L. [cult.]**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 28.
 Type biol.: Chamaephyte.
 Autres util.: Fourrage.
 Distribution: Originale des Caraïbes, introduite comme plante fourragère.

***Tephrosia berhautiana* Lescot**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 106.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Du Sénégal au Burkina Faso.

***Tephrosia bracteolata* Guill. & Perr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 730; BERHAUT 5: 534-535(ico.); FWTA 1: 530; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 456-459(ico.); LEBRUN & al., 1991: 106; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 73.

Noms vernac.: Sanri (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: paludisme, refroidissements fiévreux, dentition des enfants, gastralgies, anorexie, asthénie, aménorrhée, dysménorrhées, fièvres, impuissance, retards staturo-pondéraux. Racines: migraines, paludisme, fièvre (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Rameaux feuillés: fourrage peu apprécié. Tiges: bonnes fibres (LEBRUN & al., 1991; BERHAUT, 1976).

Habitat: Sols sableux, rocailles en zone sahélienne, paysage ouvert, bords de routes, jachères, sols gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie et Tanzanie.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 499a* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 106* (FR); *311* (FR); *627* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 935* (FR); **Gourma**. Dacaagu: *Krohmer 1586* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 649* (FR); *771* (FR); *816* (FR); *913* (FR); *942* (FR); *Küppers 37* (FR); *Schmidt 362* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Babolo: *Taïta 21* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 3907* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 679* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 440* (OUA); **Kouritenga**. Koupéla: *Guinko 380* (OUA); **Oudalan**. Markoy: *Müller 929* (FR); Saouga: *Schmidt 263* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 577* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 114* (FR); *115* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 434* (FR); *482* (FR); *551* (FR); *651* (FR); *732* (FR); *751* (FR); *830* (FR); *979* (FR); *1049* (FR); Diapaga: *Hahn 443* (FR); *Martin 205* (FR); *Thiombiano 283* (OUA); *560* (OUA); *575* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 151* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 63* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 77* (OUA).

***Tephrosia deflexa* Baker**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 106.

Type biol.: Chaméphyte.

Distribution: Du Sénégal au Burkina Faso.

***Tephrosia elegans* Schumach.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 730; BERHAUT 5: 540-541(ico.); FWTA 1: 529; LEBRUN & al., 1991: 106.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes humides, jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée souvent à *Vetiveria nigriflora*, *Hyptis spicigera* (OUÉDRAOGO, 2009).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 648* (OUA); **Bougouriba**. Réserve partielle de Bontoli: *Thiombiano & al. 86* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 905* (FR); Bounouna: *Taïta 2* (OUA); Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3248* (FR; OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 130* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 421* (FR); *422* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Babolo: *Ouattara 108* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3457* (OUA); **Poni**. Gbomblora: *Schmidt & al. 1130* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 71* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 307* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Thiombiano 640* (OUA).

***Tephrosia gracilipes* Guill. & Perr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 730; BERHAUT 5: 544-545(ico.); FWTA 1: 531; LEBRUN & al., 1991: 107; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 73.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes arbustives, sur plateaux latéritiques, sols sableux en zone sahélo-soudanienne (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Mauritanie, Sénégal, Mali, Togo, Soudan, Ethiopie.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 101* (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 489* (FR); Manni: *Schmidt 532* (FR); **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1292* (FR); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 69* (FR); **Oubritenga**. Boudtenga: *Guinko 1799* (OUA); **Oudalan**. Markoy: *Müller 706* (FR); **Séno**. Karga: *Müller 784* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 822* (FR); Diapaga: *Hahn 163a* (FR); *490* (FR); Namounou: *Hahn 78* (FR).

***Tephrosia humilis* Guill. & Perr.**

Réfs.: BERHAUT 5: 546-547(ico.); LEBRUN & al., 1991: 107.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie.

Spécimens: **Gnagna**. Manni: *Schmidt 531* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 361* (FR).

***Tephrosia lathyroides* Guill. & Perr.**

Réfs.: BERHAUT 5: 548-549(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Terres argileuses des stations latéritiques (BERHAUT, 1976).

Distribution: Sénégal, Guinée (BERHAUT, 1976).

Spécimens: **Oudalan**. Bélél: *Müller 958* (FR); Illangan: *Müller 949* (FR); Kolél: *Müller 922* (FR); Markoy: *Müller 933* (FR); Ngoungam: *Müller 941* (FR); Tin-Akoff: *Müller 965* (FR); Yomboli: *Müller 960* (FR); Zamarkoye: *Müller 956* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 189* (FR); *234* (FR); *235* (FR); *Küppers 1246* (FR); *1258* (FR); *1277* (FR); *1278* (FR); Yakouta: *Müller 1014* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 423* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 35* (OUA); *45* (OUA); *47* (OUA); *145* (OUA).

***Tephrosia lebrunii* Cronquist**

Réfs.: GUINKO, 2005: 142.

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Ouganda, Soudan, RD Congo.

***Tephrosia letestui* Tisser.**

Type biol.: Chaméphyte.

Distribution: Burkina Faso, Centrafrique.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Aké Assi 10749* (UCJ); Falaises de Takalédougou: *Aké Assi 6331* (UCJ); **Léraba**. Pics de Sindou: *Schmidt & al. 1092* (OUA).

***Tephrosia linearis* (Willd.) Pers.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 730; BERHAUT 5: 550-551(ico.); FWTA 1: 531; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 460-463(ico.); LEBRUN & al., 1991: 107; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 73.

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Feuilles: assaisonnement (BERHAUT, 1976).

Autres util.: Plante entière: fourrage peu apprécié. Tiges: balais (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Savanes sèches, sols sableux sahéliens (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce assez commune (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.

Spécimens: **Boulgou.** Lergo: *Aké Assi 13582* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 646* (FR); 705 (FR); **Boulkiemdé.** Poa: *Aké Assi 6437* (UCJ); **Comoé.** Banfora: *Thiombiano 956* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn 770* (FR); Natiaboani: *Schmidt 761* (FR); **Houet.** Bama: *Schmidt & al. 1300* (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 2366* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano 3081* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Hahn 675* (FR); 711 (FR); 735 (FR); *Thiombiano 584* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 292* (OUA); *Thiombiano 437* (OUA); **Léraba.** Sindou: *Aké Assi 6367* (UCJ); 6376 (UCJ); **Poni.** Nako: *Schmidt & al. 1161* (OUA); **Sanguié.** Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3785* (OUA); **Séno.** Dori: *Küppers 1196* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 403* (FR); 745 (FR); 881 (FR); Diapaga: *Hahn 433* (FR); *Küppers 9697* (FR); *Martin 18* (FR); 59 (FR); Namounou: *Hahn 107* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 34* (OUA); 38 (OUA); 286 (OUA); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 78* (OUA); *Djimadoum 42* (OUA).

***Tephrosia lupinifolia* DC.**

Réfs.: BERHAUT 5: 554-555(ico.); FWTA 1: 530; LEBRUN & al., 1991: 107; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 73.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols sableux sahéliens (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce commune, rencontrée presque toute l'année (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Oudalan.** Ménégo: *Müller 101* (FR); 345 (FR); 574c (FR); *Schmidt 271* (FR); **Séno.** Djigo: *Küppers & Jantzen 1503* (FR); Dori: *Kahlheber 111* (FR); *Küppers 1189* (FR); 1245 (FR); *Neumann 1430* (FR); *Schmidt 425* (FR).

***Tephrosia mossiensis* A.Chev.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 731; BERHAUT 5: 556-557(ico.); FWTA 1: 530; LEBRUN & al., 1991: 107.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Milieux rocailleux, inselbergs (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Cyanotis lanata*, *Ceratotheca sesamoides*, *Ipomoea vagans* (OUEDRAGO, 2009).

Autres ecol.: Espèce plutôt soudanienne (BERHAUT, 1976).

Distribution: De la Mauritanie au Cameroun.

Spécimens: **Balé.** Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 636* (OUA); **Comoé.** Cascades de Banfora: *Aké Assi 10739* (UCJ); *Schmidt & al. 1032* (OUA); *Thiombiano & al. 3181* (FR); OUA; Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2897* (FR); OUA; Kerféguéla: *Guinko 2454* (OUA); **Houet.** Forêt Classée de Péni: *Ouattara 61* (OUA); **Poni.** Bamako: *Thiombiano & al. 2190* (OUA); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 550* (FR); 859 (FR); Diapaga: *Martin 3* (FR); *Schmidt 834* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 232* (OUA); *Schmidt & al. 6232* (OUA).

***Tephrosia nana* Schweinf.**

Syn.: *Tephrosia barbiger* Welw. ex Baker

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 731; BERHAUT 5: 558-559(ico.); CÉSAR & al., 2009: 25; FWTA 1: 530.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Savanes et marécages (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Mali à l'Angola et à l'Ethiopie.

Spécimens: **Balé.** Baporo: *Thiombiano & al. 2176* (OUA); **Comoé.** Banfora: *Thiombiano & al. 416* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 102* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn-Hadjali 3000* (OUA); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3460* (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Hahn-Hadjali 430* (OUA); Tambarga: *Schmidt & al. 6336* (OUA); **Léraba.** Pics de Sindou: *Aké Assi 20643* (UCJ); *Schmidt & al. 1093* (OUA); **Poni.** Berigha: *Thiombiano & al. 456* (OUA); **Tapoa.** Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 233* (OUA).

***Tephrosia pedicellata* Baker**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 731; BERHAUT 5: 562-563(ico.); FWTA 1: 529; LEBRUN & al., 1991: 107.

Noms vernac.: Sanri-raaga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols engorgés en zone sahélo-soudanienne, bords de routes, terrains latéritiques (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Îles du Cap-Vert, Afrique occidentale au Soudan (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Balé.** Boromo: *Aké Assi 6466* (UCJ); **Boulgou.** Garango: *Guinko 854* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 77* (FR); 79 (FR); 91 (FR); 457 (FR); 580 (FR); 665 (FR); 709 (FR); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ataholo 9f*(FR); 117b (FR); Gagaré: *Krohmer 1146* (FR); **Nahouri.** Dapola: *Eichhorn 120* (FR); Kampala-Dongo: *Eichhorn 67* (FR); Kollo-Zéca: *Eichhorn 200* (FR); Vallées des Voltas: *Eichhorn 194* (FR); **Oudalan.** Saouga: *Ataholo 1819* (FR); **Poni.** Sangwara: *Ataholo 553* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 311* (FR); 369 (FR); 520 (FR); 730 (FR); 3612 (FR); Diapaga: *Hahn 419* (FR); *Kéré 27* (FR); *Küppers 9698* (FR); *Martin 215* (FR); *Thiombiano 110* (OUA); 285 (OUA); 562 (OUA); Namounou: *Hahn 169* (FR); Parc National du W: *Zwarg 2* (FR).

***Tephrosia platycarpa* Guill. & Perr.**

Syn.: *Tephrosia flexuosa* G.Don

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 731; BERHAUT 5: 542-543(ico.), 564-565(ico.); FWTA 1: 529-530; LEBRUN & al., 1991: 108.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes arborées très ouvertes, sur sols gravillonnaires, bords de routes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Tchad.

Spécimens: **Comoé.** Banfora: *Küppers 114* (FR); Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3246* (FR); OUA; Kossara: *Ataholo 775* (FR); Lafermé: *Schmidt & al. 1081* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Küppers 381* (FR); 382 (FR); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Ataholo 748* (FR); Logofurso: *Ataholo 873* (FR); **Kompienga.** Pama: *Hahn 1055* (FR); *Schmidt 700* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 213* (OUA); **Nahouri.** Dapola: *Eichhorn 89* (FR); 89a (FR); **Oubritenga.** Boudtenga: *Guinko 1798* (OUA); **Séno.** Dori: *Kahlheber 109* (FR); 186 (FR); *Küppers 1198* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 392* (FR); 421 (FR); 756 (FR); 3421 (FR); 3422 (FR); Diapaga: *Hahn 161* (FR); 163b (FR); 198 (FR); *Küppers 9699* (FR); *Martin 216* (FR); Parc National du W: *Zwarg 74* (FR).

***Tephrosia purpurea* (L.) Pers.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 731; BERHAUT 5: 566-567(ico.); FWTA 1: 530; LEBRUN & al., 1991: 108; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 74.

Noms vernac.: Wedguin-ma-gnenna (Mooré); Indigo sauvage (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: agalactie, fatigue physique, asthénie, hyperménorrhée, ménorragie, métrorragies, morsures de serpents, diarrhée infantile, affections vaginales, coqueluche, toux, morsures d'araignée, piqûres de scorpion, dentition des enfants. Racines: fièvres, rachitisme, syphilis (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Graines: comme succédané du café (BERHAUT, 1976).

Autres util.: Feuilles: tinctoriales (BERHAUT, 1976).

Habitat: Sols sableux dunaires (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce très commune au Sahel (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Adventice pantropicale, originaire d'Asie tropicale et Australie.

Spécimens: **Oudalan.** Bidi: *Madsen 5731* (OUA); Férériwo: *Krohmer 1013* (FR); Jerma Koy: *Krohmer 1640* (FR); Oursi: *Müller 729a* (FR); **Séno.** Dori: *Kahlheber 102* (FR); *Schmidt 427* (FR).

***Tephrosia sylviae* Berhaut**

Réfs.: BERHAUT 5: 570-571(ico.); LEBRUN & al., 1991: 108.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Rochers (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Sénégal, Mali, Togo.

Spécimens: **Comoé.** Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3183* (FR; OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2896* (FR; OUA); Kéréféguéla: *Guinko 2453* (OUA); Toussiana: *Schmidt & al. 1017* (OUA); **Léraba.** Pics de Sindou: *Aké Assi 20939* (UCJ); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 79* (OUA); Bouahoun: *Djimadoun 56* (OUA).

***Tephrosia uniflora* Pers.**

Réfs.: BERHAUT 5: 572-573(ico.); FWTA 1: 529; LEBRUN & al., 1991: 108; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 74.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Lieux incultes, sols sahéliens humides (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce assez commune (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: De la Mauritanie et des îles du Cap-Vert au Transvaal; Angola, Arabie, Pakistan, Indes.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 5379* (OUA); **Nahouri.** Pô: *Thiombiano 212* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Bissiga: *Guinko 2196* (OUA); Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13485* (UCJ); **Oudalan.** Baliata: *Müller 976* (FR); Bossey Etage: *Müller 900* (FR); Férériwo: *Krohmer 447* (FR); *451* (FR); *1099* (FR); *1972* (FR); Kolèl: *Küppers 1859* (FR); *Müller 633* (FR); *918* (FR); Markoy: *Müller 937* (FR); **Tapoa.** Logobou: *Ouédraogo, A. 60* (OUA).

***Tephrosia villosa* (L.) Pers.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 732; BERHAUT 5: 574-575(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes boisées, endroits ouverts, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Introduite de l'Afrique orientale, maintenant subspontané (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 5291* (OUA); **Sanguié.** Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3792* (OUA); *3801* (OUA).

***Teramnus buettneri* (Harms) Baker f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 733; FWTA 1: 573; GUINKO, 1984: 376.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols ferrugineux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Côte d'Ivoire au Nigéria et Centrafrique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou.** Bagré: *Guinko 2486* (OUA); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 2280* (OUA).

***Teramnus labialis* (L.f.) Spreng.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 733; BERHAUT 5: 580-581(ico.); FWTA 1: 573; LEBRUN & al., 1991: 127.

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Jeunes feuilles: cosmestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Plante entière: fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Sols inondables, au bord des rizières ou sous les grands arbres, milieux humides, jachères (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Partout sous les tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 5582* (OUA); *5893* (OUA); Zabré: *Guinko 2486* (OUA); **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1117* (FR); Mangodara: *Neumann 974* (FR); *1374* (FR); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3530* (OUA).

***Uraria picta* (Jacq.) DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 734; BERHAUT 5: 590-591(ico.); FWTA 1: 587; GUINKO, 1984: 376; LEBRUN & al., 1991: 132.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: hémorroïdes, morsures de serpent, fièvres et refroidissements. Feuilles: coliques infantiles, maux de cœur, piqûres de scorpion, gonorrhée. Racines: aphrodisiaques (BERHAUT, 1976).

Autres util.: Plante entière: usages médico-magiques.

Habitat: Galeries forestières, savanes, bas-fonds, lieux humides, bords des routes (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5515* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1135* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 576* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 940* (OUA); Forêt Classée de Péné: *Thiombiano 661* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3631* (OUA); *Thiombiano & al. 2987* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 336* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 710* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3766* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 363* (FR); Diapaga: *Martin 208* (FR); Kondjo: *Schmidt & al. 6147* (OUA); **Tuy**. Doubassaho: *Djima-doum 7* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouattara 34* (OUA).

Vigna adenantha (G.Mey.) Maréchal & Mascherpa & Stainier

Syn.: *Phaseolus adenanthus* G.Mey.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006; BERHAUT 5: 452-453(ico.); FWTA 1: 565; LEBRUN & al., 1991: 124.

Type biol.: Phanérophyte.

Alimentation: Racines tubéreuses et gousses: mangés en temps de disette (BERHAUT, 1976).

Autres util.: Plantation: ornement (BERHAUT, 1976).

Habitat: Stations humides des galeries forestières (BERHAUT, 1976).

Distribution: Pantropicale d'origine américaine (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Guinko 1058* (OUA); **Sissili**. entre Saponé et Nébou: *Aké Assi 14330* (UCJ).

Vigna filicaulis Hepper

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006; BERHAUT 5: 596-597(ico.); FWTA 1: 568; GUINKO, 1984: 376; LEBRUN & al., 1991: 124.

Noms vernac.: Haricot sauvage (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Prairies humides, savanes, sur sols inondables (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Associée à *Acacia sieberiana*, *Vetiveria nigritana* (OUÉDRAOGO, 2009).

Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique.

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko 1616* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5905* (OUA); *6195* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 401* (FR); *402* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1053* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 116* (OUA); *145* (OUA); *303* (OUA); *Thiombiano 474* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 140* (OUA); *155* (OUA); *214* (OUA); *336* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 407* (OUA).

Vigna gracilis (Guill. & Perr.) Hook.f.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 738; BERHAUT 5: 598-599(ico.); FWTA 1: 569.

Noms vernac.: Haricot sauvage (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Fourrage pour les chevaux (BERHAUT, 1976).

Habitat: Bords des prairies humides ou des galeries forestières, savanes (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Soudan, à l'Ouganda et l'Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 443* (OUA).

Vigna heterophylla A.Rich.

Syn.: *Vigna ambacensis* Welw. ex Baker

Réfs.: BERHAUT 5: 594-595(ico.); FWTA 1: 568; LEBRUN & al., 1991: 124.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes boisées, savanes marécageuses, jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. entre Tenkodogo et Bittou: *Aké Assi 13536* (UCJ); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano & al. 482* (OUA); Natiaboani: *Schmidt 665* (FR); *739* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 264* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Krohmer 1973* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 482* (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 536* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 2330* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 408* (FR); *433* (FR); *553* (FR); *604* (FR); *848* (FR); Diapaga: *Hahn 492* (FR); *996* (FR); *998* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Thiombiano 656* (OUA).

Vigna kirkii (Baker) J.B.Gillett

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 738; BERHAUT 5: 600-601(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Stations humides (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Soudan, à la Tanzanie et à la Zambie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma**. Namoungou: *Ouédraogo, A. 274* (OUA).

Vigna luteola (Jacq.) Benth.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 739; BERHAUT 5: 602-603(ico.); FWTA 1: 569.

Noms vernac.: Haricot sauvage (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Milieux rudéraux, dépressions humides, savanes périodiquement inondées, forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 741* (FR); *758* (FR); *837* (FR); *1347* (FR); *1350* (FR).

Vigna parkeri Baker

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 124.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Cameroun, Afrique orientale, Madagascar.

***Vigna racemosa* (G.Don) Hutch. & Dalziel**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 741; BERHAUT 5: 608-609(ico.); FWTA 1: 569; LEBRUN & al., 1991: 125.

Noms vernac.: Haricot sauvage (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Plante entière: fourrage (BERHAUT, 1976).

Habitat: Stations humides des galeries forestières et bas-fonds inondables, savanes arbustives, prairies, jachères humides (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Bam.** Lac Bam: *Guinko 2359* (OUA); **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 6117* (OUA); **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 62* (OUA); Labola: *Ataholo 880* (FR); **Gourma.** Jabaate: *Krohmer 1276* (FR); Kikidéni: *Thiombiano & al. 2126* (OUA); Kouraré: *Thiombiano & al. 262* (OUA); **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2976* (FR; OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 2986* (FR; OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 123* (OUA); *173* (OUA); *266* (OUA); *Thiombiano 428* (OUA); **Nahouri.** Kassira: *Eichhorn 10b* (FR); Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 311* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 924* (FR); *1061* (FR); *1100* (FR); Diapaga: *Thiombiano 116* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 356* (OUA); **Tuy.** Forêt Classée de Bansié: *Thiombiano & al. 2178* (OUA).

***Vigna radiata* (L.) R.Wilczek [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 741; BERHAUT 5: 610-611(ico.); LEBRUN & al., 1991: 125.

Noms vernac.: Haricot, Haricot sauvage (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Légumes à graines (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Jachères sur sable, terrains vagues, corniches et bords des routes, champs cultivés (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce spontanée dans les savanes et buissons (BERHAUT, 1976; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: D'origine indienne, maintenant pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Poni.** Galgouli: *Thiombiano & al. 163* (OUA).

***Vigna reticulata* Hook.f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 742; BERHAUT 5: 612-613(ico.); FWTA 1: 568; LEBRUN & al., 1991: 125.

Noms vernac.: Haricot sauvage (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Gousses: comestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Bas-fonds, savanes et lisières des forêts (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Libye.

Spécimens: **Boulgou.** Garango: *Guinko 857* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 905* (FR); *907* (FR); *Madsen 5945* (OUA); *6118* (OUA); **Comoé.** Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3245* (FR; OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Schmidt 596* (FR); **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2811* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Ataholo 311* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 198* (OUA); *298* (OUA); **Poni.** Sangwara: *Ataholo 575* (FR).

***Vigna stenophylla* Harms**

Syn.: *Vigna dauciformis* A.Chev.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 742; BERHAUT 5: 618-619(ico.); FWTA 1: 568; LEBRUN & al., 1991: 125.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes arborées (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3588* (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 151* (OUA); **Tapoa.** Kodjar: *Chevalier 24377* (P).

***Vigna subterranea* (L.) Verdc. [cult.]**

Syn.: *Voandzeia subterranea* (L.) DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 743(ico.); BERHAUT 5: 626-627(ico.); LEBRUN & al., 1991: 125.

Noms vernac.: Souma (Mooré); Haricot pistache, Pois bambara, Pois de terre, Voandzou (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: envenimation, ballonnements digestifs, abcès, épilepsie. Graines: contusions internes, hématomes, poyrie, pollakiurie, polyménorrhées, bilharziose (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Graines: comestibles (BERHAUT, 1976).

Autres util.: Plante entière: comme fourrage (BERHAUT, 1976).

Habitat: Sols sableux (cultivée), cultivée sur les sols à tendance sableuse (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Originnaire d'Afrique de l'Ouest, cultivée dans les tropiques.

Spécimens: **Gourma.** Fada N'Gourma: *Neumann 569* (FR); **Nahouri.** Zéko-Goré: *Eichhorn 361* (FR); **Tapoa.** Diapaga: *Martin 304* (FR).

***Vigna unguiculata* (L.) Walp. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 744; BERHAUT 5: 620-621(ico.); FWTA 1: 569; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 77.

Noms vernac.: Benga (Mooré); Haricot dolique, Niébé (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: sénescence, rachitisme, grossesse douloureuse, tachycardie, dystocies, parasites intestinaux. Cosses (gousses vides): hydro-pisie, goutte, diabète, obésité, affections rénales, rhumatismes. Fleurs: lumbago, calculs rénaux (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Graines et feuilles: comestibles.

Autres util.: Plante entière (fanes): fourrage très recherché.

Habitat: Sols sableux bien alimentés en eau (cultivée) (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Cultivée souvent en association avec d'autres cultures vivrières comme le mil, le sorgho et le maïs.

Distribution: Originnaire d'Afrique de l'Ouest, cultivée sous les tropiques du monde.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 574* (FR); *684* (FR); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Schmidt 365* (FR); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2417* (OUA).

***Vigna venulosa* Baker**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 746; BERHAUT 5: 622-623(ico.); FWTA 1: 568; LEBRUN & al., 1991: 126.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Bas-fonds, bords des marécages et des lieux humides, galeries forestières dégradées (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Tchad et à la Centrafrique.

Spécimens: **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 30* (OUA).

***Vigna vexillata* (L.) A.Rich.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 746; BERHAUT 5: 624-625(ico.); FWTA 1: 567; LEBRUN & al., 1991: 126.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols humides argileux en zone sahélienne, près des zones forestières (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko 836* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2400* (OUA); **Tapoa**. Kondjo: *Schmidt & al. 6054* (OUA); *6136* (OUA); Mamango: *Schmidt & al. 6112* (OUA); Sebouga: *Ouédraogo, A. 277* (OUA).

***Xeroderris stuhlmannii* (Taub.) Mendonça & E.C.Sousa**

Syn.: *Ostryoderris stuhlmannii* (Taub.) Harms

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 329(ico.); BERHAUT 5: 444-445(ico.); FWTA 1: 522; LEBRUN & al., 1991: 105.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines et écorces: ictère, nausée. Ecorces: ictère, toux, céphalées, gastrite, aménorrhée, plaie, coliques, dysenterie, rhumatisme, troubles oculaires. Feuilles: dysenterie, lombalgie, œdème, blennorragie, vertiges. Racines: problèmes de menstruation (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Autres util.: Bois: construction, combustible. Ecorces: riche en tanin, balais (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudano-guinéennes et guinéennes, sur sols rocheux et friches (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres écol.: Espèce disséminée, irrégulière et peu commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Zones sèches d'Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Thiombiano 12* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 216* (FR); *891* (FR); *901* (FR); *949* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 207* (OUA); *Rohde 5* (FR); Sidéradougou: *Neumann 743* (FR); **Gourma**. Gagaré: *Krohmer 1298* (FR); Ougarou: *Ouédraogo, A. 168* (OUA); **Houet**. Sakébougou: *Schmidt & al. 984* (OUA); **Ioba**. Dano: *Guinko 1710* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 175* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 14298* (UCJ); *Thiombiano & al. 2089* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 521* (FR); *629* (FR); *815* (FR); *1046* (FR); Diapaga: *Hahn 231* (FR); *Martin 417* (FR); Kantchari: *Neumann 641* (FR); *641a* (FR); Parc National du W: *Zwarg 127* (FR).

***Zornia durummuensis* De Wild.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 747; LEBRUN & al., 1991: 128.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Du Mali à la RD Congo.

***Zornia glochidiata* Rechb. ex DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 747(ico.); BERHAUT 5: 630-631(ico.); FWTA 1: 575; LEBOURGEOIS & MERLIER, 1995: 464-467(ico.); LEBRUN & al., 1991: 129.

Noms vernac.: Na tuu kuli (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: refroidissements, fièvre. Racines: obésité, stérilité féminine, oligospermie, asthénie sexuelle (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Feuilles: couscous (BERHAUT, 1976).

Autres util.: Plante entière: fourrage pour les chèvres et les moutons (BERHAUT, 1976).

Habitat: Savanes et endroits ouverts, prairies sablonneuses, sur de nombreux sols en zone sahélienne (BERHAUT, 1976; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Plante à cycle très court dont la prolifération est favorisée par le pâturage en saison des pluies (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 546* (FR); *Madsen 5400* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 8c* (FR); *Küppers 179* (FR); *Thiombiano 267* (OUA); *1013* (OUA); *1014* (OUA); Kouaré: *Krohmer 111* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Kahlheber 13* (FR); **Kénéédougou**. Mahon: *Porembski 3849* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 84* (OUA); *85* (OUA); *86* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 153* (FR); *162* (FR); Gorom-Gorom: *Müller 288* (FR); Markoy: *Müller 197b* (FR); Yomboli: *Müller 81* (FR); **Sanmatenga**. Silmiougou: *Guinko 1971* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 97* (FR); *Küppers 1248* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Kéré 25* (FR); *Martin 194* (FR); Parc National du W: *Zwarg 41* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 129* (OUA).

FABACEAE-MIMOSOIDEAE (13/40)***Acacia amythethophylla* Steud. ex A.Rich.**

Syn.: *Acacia macrothyrsa* Harms

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 630; ARBONNIER, 2002: 359(ico.); FWTA 1: 501; LEBRUN & al., 1991: 98.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Bois (sciure): plaies, blessures. Racines: laxatives, diarrhée, plaies, infections cutanées (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Feuilles: comestibles (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles et fruits: fourrage. Bois: divers usages et pour le feu (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudano-guinéennes et guinéennes, sur sols superficiels gravillonnaires (ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Souvent associée à des espèces du genre *Combretum* (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale; soudano-zambézienne.

Spécimens: **Bougouriba**. Koualga: *Schmidt & al. 1199* (OUA); **Sissili**. Koualga: *Aké Assi 20971* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 648* (FR); *Neumann 673* (FR).

***Acacia ataxacantha* DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 630; ARBONNIER, 2002: 360(ico.); BERHAUT 4: 446-447(ico.); FWTA 1: 499; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 858-859(ico.); LEBRUN & al., 1991: 98; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 9.

Noms vernac.: Gôaaga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.

Médecine: Feuilles: astringentes, antiseptiques, cicatrisantes, diurétiques, vermifuges, blennorragie, syphilis, gastrites, ulcères, helminthiases, plaies, insomnie, maux de dents. Racines: diurétiques, vulnérables, blennorragie, syphilis, cou fragile des nourrissons. Ecorces: carie dentaire (NACOU LMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Feuilles: fourrage mais peu apprécié par le bétail. Bois: outils. Branches: clôtures. Ecorces: cordages (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Forêts galeries, savanes aux pourtours des dépressions et mares, sur cuirasses latéritiques plus ou moins couvertes de sol limoneux ou sableux (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Se développe souvent en fourré en association avec *Combretum micranthum* (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 25* (OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1236* (FR); *1686* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 834* (FR); Kikidéni: *Korbéogo 10* (OUA); *Thiombiano & al. 2306* (OUA); Namoungou: *Thiombiano 792* (OUA); *817* (OUA); Potyamanga: *Ouédraogo, A. 78* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13506* (UCJ); **Kompienga**. Pama: *Ouédraogo, A. 127* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 60* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 487* (FR); *1027* (FR); Jerma Koy: *Krohmer 1638* (FR); Oursi: *Schmidt 212* (FR); Tin-Akoff: *Küppers 1865* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1381* (FR); *Thiombiano 991* (OUA); *992* (OUA); *993* (OUA); Fellowol: *Ouédraogo, A. 223* (OUA); Yakouta: *Küppers 1329* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 34* (FR).

***Acacia dudgeonii* Craib ex Holland**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 631; ARBONNIER, 2002: 361(ico.); BERHAUT 4: 450-451(ico.); FWTA 1: 499; LEBRUN & al., 1991: 98; VON MAYDELL, 1983: 96-97(ico.).

Noms vernac.: Gonpayandga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: astringentes, antiseptiques, antispasmodiques entéralgies, diarrhées avec coliques, rhume, toux, douleurs articulaires, jaunisse. Racines: dermatoses, morsures de serpent. Fibre: coliques (NACOU LMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Autres util.: Rameaux, feuilles et fruits: fourrage pour les petits ruminants, Bois: construction, outils, combustible. Gomme: valeur commerciale (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes arbustives, vallées, versants de collines (KERHARO & ADAM, 1974).

Phytosociologie: Souvent associée à *Combretum molle*, *Combretum nigricans* (OUÉDRAOGO, 2006).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria.

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 65* (FR); *81* (FR); Diébougou: *Hahn-Hadjali 16* (OUA); *Höhn 17* (FR); *Thiombiano 16* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 365* (FR); *666* (FR); *767* (FR); *939b* (FR); **Comoé**. Banfora: *Aké Assi 8616* (UCJ); Sidéradougou: *Neumann 728* (FR); *826* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 665* (FR); *Müller 813* (FR); *Neumann 535* (FR); *Schmidt 398* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 629* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3721* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko & al. 3740* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 18872* (UCJ); *Neumann 405* (FR); **Komondjari**. Gayeri: *Ouédraogo, A. 131* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 407* (FR); **Lériba**. Sindou: *Aké Assi 6366* (UCJ); **Mouhoun**. Bondoukuy: *Aké Assi 6402* (UCJ); **Oubritenga**. Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13475* (UCJ); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3804* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 782* (FR); Diapaga: *Hahn 181* (FR); *244* (FR); *308* (FR); *329* (FR); *337* (FR); *351* (FR); *358* (FR); *487* (FR); Parc National du W: *Zwarg 93* (FR).

***Acacia ehrenbergiana* Hayne**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 631; ARBONNIER, 2002: 362(ico.); BERHAUT 4: 452-453(ico.); FWTA 1: 500; LEBRUN & al., 1991: 98; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 9.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante entière: propriétés anti-inflammatoires et diurétiques. Ecorces: flatulences. Bois: paralysie. Bois: maux de tête (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Alimentation: Feuilles et fruits: comestible (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles: fourrage (caprins, ovins, camélins). Bois: combustible. Gomme: valeur commerciale. Ecorce: liens et cordages (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Glacis sablo-limoneux sahétiens (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: En colonie, souvent en association avec *Ziziphus mauritiana*, *Bauhinia rufescens* (OUÉDRAOGO, 2006).

Distribution: Régions sahariennes et péri-sahariennes, Arabie.

Spécimens: **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 397* (FR); *Ouédraogo, A. 241* (OUA); *245* (OUA); Gorom-Gorom: *Müller 802* (FR); Mare d'Oursi: *Ouédraogo, A. & al. 3944* (OUA); Salmossi: *Ouédraogo, A. 254* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1262* (FR).

***Acacia erythrocalyx* Brenan**

Syn.: *Acacia pennata* (L.) Willd. p.p.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 631; ARBONNIER, 2002: 363(ico.); BERHAUT 4: 466-467(ico.); FWTA 1: 500; LEBRUN & al., 1991: 99; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 9; VON MAYDELL, 1983: 116-117(ico.).

Noms vernac.: Kâginga, Kâon-sabelga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.

Médecine: Tiges feuillées: antiseptiques, béchiques, diurétiques, fébrifuges, antivenimeuses, aphrodisiaques, anticonvulsives, alexitères; icères, dystocies, rétention placentaire, rhume, fièvre, dermatoses, angines, zona, plaies. Ecorces: antispasmodiques, astringentes, troubles gastro-intestinaux. Racines: anti-odontalgique; carie dentaire, aphrodisiaque. Sève: antalgique; contre les céphalalgies (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Feuilles et fruits: fourrage pour bovins et caprins. Bois: combustible. Ecorces: cordages et vannerie, tannage du cuir, poison de pêche (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Forêts denses humides, Berges des mares sur sols argileux et sur cuirasses gravillonnaires, sur termitières (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: En bosquets, souvent en association avec *Mitragyna inermis* (OUÉDRAOGO, 2006).

Distribution: Du Mali au Cameroun.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 183* (FR); *898* (FR); *Madsen 5563* (OUA); **Gnagna.** Nagaré: *Tiné & Bambara 26* (OUA); **Gourma.** Bonga: *Ouédraogo, A. 122* (OUA); Dacaagu: *Krohmer 1591a* (FR); Diapangou: *Krohmer 1233* (FR); *1688* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 787a* (FR); *1028* (FR); *Schmidt 611* (FR); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Aké Assi 13491* (UCJ); Parc botanique du CVRS: *Guinko 724* (OUA); **Oudalan.** Féléol: *Schmidt 315* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5664* (OUA); Jerma Koy: *Krohmer 1085* (FR); **Séno.** Dori: *Küppers 1379* (FR); *1412* (FR); Fellowol: *Ouédraogo, A. 220* (OUA); Yakouta: *Höhn 33* (FR); *Küppers 1330* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 792* (FR); Diapaga: *Hahn 15* (FR); *183* (FR).

Acacia gerrardii Benth.

Syn.: *Acacia hebecladoides* Harms

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 631; ARBONNIER, 2002: 364(ico.); FWTA 1: 500.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante à action émétique et antiseptique. Racines: bilharziose, douleurs corporelles. Ecorce: vomitives, toux, asthme, diarrhée infantile (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Ecorce: consommée dans les soupes (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: outils, construction, combustible. Ecorce: cordages (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes arborées, régions soudaniennes, sur sols lourds et argileux (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006; OUÉDRAOGO, 2006).

Phytosociologie: En association avec *Mitragyna inermis*, *Combretum aculeatum*, *Sorghastrum bipennatum* (OUÉDRAOGO, 2009).

Autres ecol.: Affectionne les sols à caractère vertique notamment dans certaines réserves de l'Est du Burkina Faso.

Distribution: Nigéria au Soudan et à l'Afrique du Sud (Natal) (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Tapoa.** Arly: *Neumann 668* (FR); Parc National d'Arly: *Thiombiano & al. 3289* (OUA).

Acacia gourmaensis A.Chev.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 631; ARBONNIER, 2002: 365(ico.); FWTA 1: 498; LEBRUN & al., 1991: 99; VON MAYDELL, 1983: 100-101 (ico.).

Noms vernac.: Gon sabelga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines, feuilles, fleurs: antispasmodique, béchique, diurétique, hépatique; fractures, dermatoses. Racines: toux. Ecorces: purgatives, icère, maux de ventre (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Autres util.: Feuilles et fruits: fourrage pour caprins, ovins et caméliens. Plante particulièrement recherchée par les éléphants dans certaines aires protégées. Branches: usages magico-religieux (rites funéraires) (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudaniennes, sur sols lourds et limoneux mais aussi latéritiques et ferrugineux (ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Souvent en association avec *Ximenia americana*, *Acacia dudgeoni* et *Acacia hockii* (OUÉDRAOGO, 2006).

Autres ecol.: Espèce peu commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Burkina Faso au Nigéria.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 182* (FR); *Madsen 5372* (OUA); *5989* (OUA); **Gnagna.** Bogandé: *Schmidt 349* (FR); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ataholo 5e* (FR); *Hahn 621* (FR); *Neumann 577* (FR); Nagré: *Ouédraogo, A. 80* (OUA); Natiaboani: *Korbéogo 7* (OUA); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Aké Assi 10430* (UCJ); *13501* (UCJ); *Neumann 401* (FR); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Ouédraogo, A. 144* (OUA); **Oubritenga.** Linoghin: *Guinko 751* (OUA); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 758* (FR); Diapaga: *Martin 405* (FR); *576* (FR); Namounou: *Hahn 20* (FR); *22* (FR).

Acacia hockii De Wild.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 632; ARBONNIER, 2002: 366(ico.); FWTA 1: 500; LEBRUN & al., 1991: 99; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 9.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: ankylostomes, gastrite. Feuilles: paludisme, abcès. Ecorces: jaunisse, diarrhées, courbatures (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Alimentation: Feuilles et fruits: fourrage (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: combustible. Ecorce: liens et cordages (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudaniennes et soudano-guinéennes sur glacis à sols quelque fois érodés et caillouteux, sur vertisols de certaines aires protégées de l'Est du Burkina, friches et cultures abandonnées (ARBONNIER, 2002).

Autres écol.: Espèce localement abondante et grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Bien répandue en Afrique tropicale (LEBRUN & al., 1991. AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 966* (FR); *Madsen 5356* (OUA); **Gourma**. Fada N’Gourma: *Hahn 649a* (FR); *791* (FR); *Neumann 558* (FR); *Thiombiano 599* (OUA); Gagaré: *Krohmer 1157* (FR); Nagré: *Ouédraogo, A. 81* (OUA); Tiergoni: *Guinko 1819* (OUA); **KénéDougou**. Mina: *Thiombiano & al. 3141* (FR); Orodara: *Thiombiano & al. 2854* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 669* (FR); *742* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 788* (OUA); *819* (OUA); *Thiombiano & al. 201* (OUA); *2528* (OUA); *2566* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi 6372* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 839* (FR); *Neumann 677* (FR); Diapaga: *Hahn 1* (FR); *348* (FR); *368* (FR); *371* (FR); *Kéré 36* (FR); *Ouédraogo, A. 179* (OUA); Kantchari: *Guinko 1866* (OUA); Namounou: *Hahn 74* (FR); *553* (FR); Parc National du W: *Zwarg 99* (FR).

Acacia holosericea A.Cunn. ex G.Don

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 98.

Type biol.: Phanérophyte.

Autres écol.: Espèce à phyllodes remplaçant les feuilles.

Distribution: Introduite de l’Australie.

Acacia laeta R.Br. ex Benth.

Syn.: *Acacia senegal* var. *laeta* (R.Br. ex Benth.) Roberty

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 369(ico.); BERHAUT 4: 478-479(ico.); FWTA 1: 498; LEBRUN & al., 1991: 99; VON MAYDELL, 1983: 102-103(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: toux, asthme, jaunisse (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Alimentation: Gomme: comestible (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles et fruits: fourrage très apprécié, Bois: construction, combustible. Gomme: valeur commerciale. Ecorce: liens et cordages (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Zone sahélienne, sur glacis limoneux, sableux ou rocheux (ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Souvent en association avec *Acacia senegal*, *Maerua crassifolia* (OUÉDRAOGO, 2006).

Autres écol.: Espèce peu commune.

Distribution: Régions sahariennes et péri-sahariennes, Arabie, Kenya, Tanzanie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5988* (OUA); **Oudalan**. Beiga: *Müller 40* (FR); Férériwo: *Krohmer 490* (FR); Forage Christine: *Müller 252* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5218* (OUA); *6051* (OUA); *Müller 109* (FR); Kolél: *Müller 506* (FR); *508* (FR); *1842* (FR); Oursi: *Müller 71* (FR); Touro: *Thiombiano & al. 2233* (OUA); Yomboli: *Müller 534* (FR); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Tougri: *Guinko 2243* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1263* (FR); *Müller 518* (FR).

Acacia macrostachya Rechb. ex DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 632; ARBONNIER, 2002: 370(ico.); BERHAUT 4: 458-459(ico.); FWTA 1: 499; LEBRUN & al., 1991: 100; VON MAYDELL, 1983: 104-105(ico.).

Noms vernac.: Zâmanega (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles et écorces: diarrhées sanguinolentes, paludisme infantile, entéralgies, morsures de serpent, nausées, dyspepsie, catarrhes de l’utérus, constipations, hémorragie interne, dysménorrhées. Racines: blennorragie, syphilis. Bois: paludisme infantile, fatigue (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Alimentation: Graines: consommées comme légumes sous forme de met communément appelé «zamnè» (GUINKO, 1984).

Autres util.: Feuilles et écorces: poison de flèche. Bois: combustible (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Domaines sahéliens et soudaniens, sur cuirasse ou sols gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Souvent associée à *Combretum aculeatum* et *C. micranthum* avec lesquelles elle forme des fourrés (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie au Soudan; signalé par erreur en Angola.

Spécimens: **Bougouriba**. Lokpodia: *Behlke 144* (FR); Navielgan: *Behlke 28* (FR); *105* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 154* (FR); *721* (FR); *779* (FR); *974* (FR); *Madsen 5528* (OUA); *6181* (OUA); *6606* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3660* (OUA); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 17* (OUA); **Gourma**. Dacaagu: *Krohmer 1591b* (FR); Fada N’Gourma: *Hahn 799* (FR); Kouaré: *Krohmer 1160* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 18873* (UCJ); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3854* (OUA); **Oubritenga**. entre Loubila et Ziniaré: *Aké Assi 10417* (UCJ); Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13477* (UCJ); *13484* (UCJ); Gampéla: *Aké Assi 14279* (UCJ); *Guinko 706* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1969* (FR); **Poni**. Kampti: *Thiombiano & al. 185* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1215* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Rohde 54* (FR); Diapaga: *Hahn 35* (FR); *162* (FR); *325* (FR); *333* (FR); *519* (FR); *521* (FR); *Neumann 667* (FR); *Ouédraogo, A. 180* (OUA); *Thiombiano 290* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 67* (FR); *90* (FR).

Acacia nilotica (L.) Willd. ex Delile

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 632(ico.); ARBONNIER, 2002: 372-373(ico.); BERHAUT 4: 462-463(ico.); FWTA 1: 500; LEBRUN & al., 1991: 100; VON MAYDELL, 1983: 110-114(ico.).

Noms vernac.: Pèg-nenga, Pèguen-daaga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles, fleurs, écorces, graines: astringentes, antiseptiques, hémostatiques locales, fortifiantes, cicatrisantes, anti-inflammatoires. Racines: carie dentaire, infection de la bouche et de la gorge, toux, conjonctivite, scorbut, blennorragie, diarrhée et dysenterie, hémorragie. Ecorces, gomme et fruits: dysenterie, hémorragie (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Gousse: consommées en légume. Ecorce: succédané du café. Graines: condiment; Gomme en confiserie (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles et fruits: fourrage; Gousses et écorces: tannage du cuir. Bois: construction, pirogue, combustible (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Habitat: Région sahélo-soudanienne, sur sols humides et lourds (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Grégaire ou en peuplement pur, souvent plantée (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique, Madagascar, Arabie.

Spécimens: **Bougouriba.** Navielgan: *Behlke 103* (FR); **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 37* (FR); *194* (FR); *Madsen 5983* (OUA); **Gnagna.** Nagaré: *Tiné & Bambara 21* (OUA); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Aké Assi 10444* (UCJ); *14324* (UCJ); *Thiombiano 3080* (OUA); *Thiombiano & al. 2367* (OUA); **Oubritenga.** Linoghin: *Guinko 758* (OUA); **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 5213* (OUA); Mare de Darkoy: *Küppers 1546* (FR); Mare de Ménégo: *Madsen 6085* (OUA); Mare d'Oursi: *Neumann 1389* (FR); Saouga: *Höhn 37* (FR); **Séno.** Dori: *Küppers 1366* (FR); *1422* (FR); *1458* (FR); *1568* (FR); *14171* (FR).

Acacia polyacantha Willd.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 633; ARBONNIER, 2002: 374(ico.); BERHAUT 4: 470-471(ico.); FWTA 1: 499; LEBRUN & al., 1991: 101; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 10; VON MAYDELL, 1983: 118-119(ico.).

Noms vernac.: Kâon pèlega (Mooré); Catéchu africain (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante entière: astringent. Racines: décontractant, défatigant, antalgique, antiseptique, syphilis, morsures de serpent. Ecorces: œdèmes, hémorroïdes, syphilis. Gomme: maux de gorge (KERHARO & ADAM, 1974; NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Alimentation: Gomme: confiserie. Graines: comestibles. Cendre: succédané du sel (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles: fourrage. Bois: construction, combustible. Gomme: colle et fixateur de pigments en poterie (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Zone sahélienne à soudanienne, sur sols frais et riches, dans les stations d'inondation des rivières (GUINKO, 1984; ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: En association avec *Acacia sieberiana*, *Anogeissus leiocarpa*, *Terminalia glaucescens* (GUINKO, 1984; ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Indes.

Spécimens: **Bougouriba.** Dankoblé: *Behlke 90* (FR); **Gnagna.** Bogandé: *Schmidt 348* (FR); **Gourma.** Jabaate: *Krohmer 1286* (FR); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Aké Assi 14290* (UCJ); **Komondjari.** Gayeri: *Ouédraogo, A. 135* (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 231* (OUA); *2529* (OUA); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 14311* (UCJ); **Oubritenga.** Gampéla: *Guinko 1591* (OUA); **Tapoa.** Chaîne du Gombangou: *Küppers 1119* (FR); **Yagha.** Sebba: *Ouédraogo, A. 268* (OUA); *269* (OUA).

Acacia senegal (L.) Willd.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 633(ico.); ARBONNIER, 2002: 375(ico.); BERHAUT 4: 478-479(ico.); FWTA 1: 498(ico.); LEBRUN & al., 1991: 101; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 10; VON MAYDELL, 1983: 124-127(ico.).

Noms vernac.: Gon pèlega (Mooré); Gommier du Sénégal (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: astringentes, antiseptiques, diurétiques, anti-inflammatoires, ictere inflammation du tube digestif, leucorrhées, vaginites, salpingites. Gomme: lénitif, émollient, tonique, diurétique, anti-inflammatoire, inflammation de la gorge et du tube digestif, angine, panaris, diarrhées, otite, aphrodisiaque (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Gomme: cuisine, pâtisserie, sirops. Graines: comestibles (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles et fruits: fourrage très appréciés. Gomme: gélifiant et émulsifiant. Bois: construction, outils, excellent combustible; Ecorce: liens et cordages (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Zone sahélienne et soudano-sahélienne, sur sols limoneux légers et sableux (ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Associée à *Acacia laeta* et à *Commiphora africana* (OUÉDRAOGO, 2006).

Autres ecol.: Espèce très résistante à la sécheresse, à grande valeur agroforestière, notamment pour la fixation des dunes et l'amélioration des sols par fixation de l'azote et l'apport de litière organique (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Arabie, Indes.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 5110* (OUA); *5143* (OUA); *6151* (OUA); **Gnagna.** Nagaré: *Tiné & Bambara 23* (OUA); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Aké Assi 13507* (UCJ); *Thiombiano & al. 2366* (OUA); **Komondjari.** Gayeri: *Ouédraogo, A. 136* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 9* (OUA); Gampéla: *Guinko 702* (OUA); **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 6600* (OUA); Mare de Darkoy: *Küppers 1549* (FR); Oursi: *Müller 66* (FR); Yomboli: *Müller 535* (FR); **Séno.** Bani: *Ouédraogo, A. 139* (OUA); Djigo: *Küppers 1526* (FR); Dori: *Küppers 1367* (FR); *1464* (FR); **Sissili.** Tô: *Neumann 1465* (FR).

Acacia seyal Delile

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 633; ARBONNIER, 2002: 376(ico.); BERHAUT 4: 482-483(ico.); FWTA 1: 500; LEBRUN & al., 1991: 101; VON MAYDELL, 1983: 128-131(ico.).

Noms vernac.: Gon-ponsego (Mooré); Gommier, Mimosa épineux (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

- Médecine:** Feuilles et écorces: astringentes, antiseptiques, antibactériennes, antispasmodiques, dépuratives, dysenterie, ictères, péritonite, céphalées, brûlures légères, blépharite, vaginite. Gomme: aphrodisiaque; frigidity, affaiblissement sexuel. Racines: dysménorrhée. Ecorces: conjonctivite, céphalée. Bois: jaunisse (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
- Alimentation:** Gomme: comestible (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.:** Rameaux, feuilles et fruits: fourrage. Ecorce: fourrage pour chèvres et animaux sauvages, tannage des peaux, fumée utilisée comme répulsif des insectes. Bois: construction et charbon (ARBONNIER, 2002).
- Habitat:** Bas-fonds limono-argileux sahéliens et soudaniens, glacis limono-argileux (LEBRUN & al., 1991).
- Phytosociologie:** Souvent associée à *Anogeissus leiocarpa* (GUINKO, 1984).
- Autres écol.:** Localement très commune et parfois en peulement pur (ARBONNIER, 2002).
- Distribution:** Afrique tropicale sèche, Algérie, Egypte.
Spécimens: **Bougouriba.** Navielgan: *Behlke 11* (FR); **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 150a* (FR); *278* (FR); *Küppers 1575* (FR); *Madsen 5111* (OUA); *5144* (OUA); *5580* (OUA); *6124* (OUA); *6167* (OUA); *6605* (OUA); **Comoé.** Banfora: *Neumann 607* (FR); **Gnagna.** Nagaré: *Tiné & Bambara 10* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn 789* (FR); *805* (FR); Kouaré: *Krohmer 1161* (FR); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3567* (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 545* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13511* (UCJ); *13880* (UCJ); Parc botanique du CVRS: *Guinko 727* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Hahn 718* (FR); *Neumann 485* (FR); *485a* (FR); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2043* (OUA); Ranch de Nazinga: *Kristensen 48* (OUA); Tiébélé: *Küppers 1180* (FR); **Sissili.** Tô: *Hahn-Hadjali 1223* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 583* (FR); *1120* (FR).

Acacia sieberiana DC.

- Réfs.:** AKOËGNINOU & al., 2006: 634; ARBONNIER, 2002: 377(ico.); BERHAUT 4: 486-487(ico.); FWTA 1: 499; LEBRUN & al., 1991: 102; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 11; VON MAYDELLE, 1983: 132-133(ico.).
- Type biol.:** Phanérophyte.
- Médecine:** Feuilles, écorces et racines: astringent, cholagogue, antiseptique, hydagogue, vermifuge, antiprotozoaire, blennorragie, céphalées, rhume. Ecorces: vermifuge, hémorragie, orchite, gonorrhée et syphilis, morsure de serpent. Racines: incontinence urinaire, bilharziose, douleurs, coliques, anémie, acné, œdèmes (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).
- Autres util.:** Fruits: fourrage pour bétail et animaux sauvages. Rameaux et feuilles: fourrage pour engraisser les moutons et les chèvres. Bois: mortier, outils, combustible. Gomme: encre, lustrage des habits (ARBONNIER, 2002).
- Habitat:** Zone sahélo-soudanienne à soudano-guinéenne sur sols argileux et humides des bas-fonds, terrasses alluviales et cuirasses (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Espèces associées: *Acacia polyacantha* subsp. *campylacantha*, *Anogeissus leiocarpa* (GUINKO, 1984).

Autres écol.: Commune, assez grégaire, rarement en peulement pur (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Bougouriba.** Navielgan: *Behlke 11* (FR); **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 150a* (FR); *278* (FR); *Küppers 1575* (FR); *Madsen 5111* (OUA); *5144* (OUA); *5580* (OUA); *6124* (OUA); *6167* (OUA); *6605* (OUA); **Comoé.** Banfora: *Neumann 607* (FR); **Gnagna.** Nagaré: *Tiné & Bambara 10* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn 789* (FR); *805* (FR); Kouaré: *Krohmer 1161* (FR); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3567* (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 545* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13511* (UCJ); *13880* (UCJ); Parc botanique du CVRS: *Guinko 727* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Hahn 718* (FR); *Neumann 485* (FR); *485a* (FR); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2043* (OUA); Ranch de Nazinga: *Kristensen 48* (OUA); Tiébélé: *Küppers 1180* (FR); **Sissili.** Tô: *Hahn-Hadjali 1223* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 583* (FR); *1120* (FR).

Acacia tortilis (Forssk.) Hayne

Syn.: *Acacia raddiana* Savi

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 378(ico.); BERHAUT 4: 474-475(ico.); FWTA 1: 500; LEBRUN & al., 1991: 102; VON MAYDELLE, 1983: 120-123(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Espèce entière: fébrifuge et antipaludique. Feuilles: antivenimeux, contrepoison, vulnérable, aphrodisiaque. Ecorces: vermifuge, désinfectant, dermatoses, affections cutanées, plaie, asthme. Feuilles: inflammation des plaies, affection cutanée, œdèmes. Gomme: toux, angine, ophtalmie, ictère, douleur osseuse. Graines: diarrhée (KERHARO & ADAM, 1974; ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Alimentation: Fruits secs et gomme: comestible (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles et fruits: fourrage pour bétail et antilopes. Branches: clôture et enclos de parcs à bétail. Bois: bon combustible, construction. Ecorce: liens, cordages, teinture, tannage du cuir. Epines: aiguilles (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Très abondante en zone sahélienne, sur les glacis sableux ou légèrement gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Espèces associées: *Balanites aegyptiaca*, *Acacia laeta*, *Acacia nilotica* var. *adansonii* (GUINKO, 1984).

Autres écol.: Commune et assez grégaire, parfois en peulement pur, implantation favorisée par le pâturage (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Distribution: Zones sèches de toute l'Afrique.

Spécimens: **Gnagna.** Nagaré: *Tiné & Bambara 45* (OUA); **Oudalan.** Bidi: *Küppers 1786* (FR); Fadar-Fadar: *Ouédraogo, A. 231* (OUA); Fériériwo: *Krohmer 482* (FR); *1970* (FR); Mare d' Oursi: *Ouédraogo, A. & al. 3942* (OUA); Mare de Darkoy: *Küppers 1547* (FR); Oursi: *Guinko 2019* (OUA); *Müller 42* (FR); Tin-Akoff: *Küppers 1538* (FR); Yomboli: *Thiombiano 981* (OUA); *982* (OUA); *983* (OUA); *Thiombiano & al. 2219* (OUA); **Séno.** Djigo: *Küppers 1388* (FR); Dori: *Küppers 1363* (FR); *1454* (FR); *1467* (FR).

***Adenanthera pavonina* L. [cult.]**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 25.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Cultivé et planté comme arbre d'ombrage (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: Originnaire d'Asie tropicale.

***Albizia chevalieri* Harms**

Réfs.: AKOËGNINO & al., 2006: 635; ARBONNIER, 2002: 380(ico.); BERHAUT 4: 494-495(ico.); FWTA 1: 502; LEBRUN & al., 1991: 102; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 12.
 Noms vernac.: Tinguin dooâaga (Mooré).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Ecorces: vermifuges, purgatives, toux. Feuilles: dysenterie. Ecorces: maux de ventre, dysenterie, douleur. Bois: démangeaison de la peau (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
 Alimentation: Rameaux et feuilles: consommés en soupe (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Feuilles: fourrage. Bois: combustible. Ecorces: tannage des cuirs. Racines: fil à coudre (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Terrasses alluviales et savanes humides en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
 Autres écol.: Espèce peu abondante (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Sénégal au Tchad et au Cameroun.

Spécimens: **Gourma**. Gagaré: *Krohmer 1301* (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano 268* (OUA); Nagré: *Ouédraogo, A. 84* (OUA); Pentouangou: *Lange-wiesche 242* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13508* (UCJ); *14292* (UCJ); Parc botanique du CVRS: *Guinko 92* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Krohmer 2000* (FR); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Guinko 1347* (OUA); *Kristensen 46* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 667* (FR); *1057* (FR); Diapaga: *Hahn 250* (FR); *Ouédraogo, A. 202* (OUA); Nadiaboudi: *Ouédraogo, A. 272* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 113* (FR).

***Albizia dinklagei* (Harms) Harms**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 25.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Forêts denses, galeries forestières, reliques forestières (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: De la Guinée au Ghana.

***Albizia ferruginea* (Guill. & Perr.) Benth.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 25.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Forêts denses, forêts secondaires, fourrés forestiers (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: De la Guinée à l'Ouganda et Angola.

***Albizia lebeck* (L.) Benth. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINO & al., 2006: 635; ARBONNIER, 2002: 383; BERHAUT 4: 502-503(ico.); FWTA 1: 502; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 854; LEBRUN & al., 1991: 102.
 Noms vernac.: Albizia (Mooré); Langue de femme (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Autres util.: Plante entière: arbre gracieux et attrayant planté en ornement (COATES PALGRAVE, 2005).
 Distribution: Pantropicale d'origine asiatique.
 Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 26* (OUA).

***Albizia malacophylla* (A.Rich.) Walp.**

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 384(ico.); BERHAUT 4: 504-505(ico.); FWTA 1: 502; LEBRUN & al., 1991: 103.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Autres util.: Feuilles: fourrage pour les chameaux. Bois: pilons, combustible. Résine: réparation des poteries (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes arbustives sur gravillons (LEBRUN & al., 1991).
 Autres écol.: Espèce assez rare (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda; Ethiopie.
 Spécimens: **Comoé**. Mangodara: *Neumann 981* (FR); Ouangolodougou: *Thiombiano & al. 3337* (OUA); **Poni**. Loropéni: *Thiombiano & al. 2154* (OUA); **Sissili**. Pouré: *Schmidt & al. 1220* (OUA).

***Albizia zygia* (DC.) J.F.Macbr.**

Réfs.: AKOËGNINO & al., 2006: 636; ARBONNIER, 2002: 385(ico.); BERHAUT 4: 506-507(ico.); FWTA 1: 502; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 755(ico.), 854-855(ico.); LEBRUN & al., 1991: 98.
 Noms vernac.: Palissandre du Sénégal (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Racines: toux, évanouissement, folie. Racines et feuilles: absorption de poils urticants. Ecorces: gastrite, colique (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Jeunes feuilles: sauce ou soupe (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Feuilles et fruits: fourrage. Bois: construction, ébénisterie, selles, pirogues, pilons, combustible (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Terrasses alluviales (LEBRUN & al., 1991).
 Autres écol.: Espèce commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 151* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 768* (FR); *810* (FR); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 2919* (FR; OUA).

***Amblygonocarpus andongensis* (Welw. ex Oliv.) Exell & Torre**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 636(ico.); LEBRUN & al., 1991: 95.

Type biol.: PhanérophYTE.

Distribution: Régions des savanes de l'Afrique tropicale, du Ghana au Soudan et au Sud jusqu'au Mozambique.

***Chamaecrista pratensis* (R.Vig.) Du Puy**

Syn.: *Cassia mimosoides* L.

Réfs.: BERHAUT 4: 318-319(ico.); FWTA 1: 452; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 328-331(ico.); LEBRUN & al., 1991: 88; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 23.

Noms vernac.: Tinguin-doaaga (Mooré).

Type biol.: ThérophYTE.

Médecine: Tiges feuillées: paludisme infantile, paludisme avec inflammation de la rate, fièvre infantile, hémorroïdes, péritonite, spasme de l'estomac. Feuilles (suc): blessures empoisonnées, otalgies.

Habitat: Lisière de forêts, jachères, le long des berges de cours d'eau, sur sols sablonneux (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Autres ecol.: Espèce préférant les sols à horizons supérieurs sableux des jachères.

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Bougouriba.** Diébougou: *Guinko* 1723 (OUA); **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré* 47 (FR); 430 (FR); *Madsen* 5415 (OUA); **Comoé.** Banfora: *Küppers* 111 (FR); Bounouna: *Taïta* 24 (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ataholo* 75c (FR); *Küppers* 39 (FR); Komatougou: *Schmidt* 344 (FR); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3572 (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* 815 (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Guinko* 1504 (OUA); **Oudalan.** Férériwo: *Krohmer* 1070 (FR); Gangani: *Müller* 650 (FR); Gorom-Gorom: *Madsen* 5728 (OUA); Markoy: *Müller* 718c (FR); **Sanguié.** Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al.* 3737 (OUA); **Sanmatenga.** Kaya: *Guinko* 913 (OUA); **Séno.** Dori: *Kahlheber* 107 (FR); 108 (FR); *Küppers* 1190 (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 307 (FR); Diapaga: *Martin* 197 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 13 (FR); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo* 67 (OUA); *Djimadoum* 43 (OUA).

***Dichrostachys cinerea* (L.) Wight & Arn.**

Syn.: *Dichrostachys glomerata* (Forssk.) Chiov.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 637(ico.); ARBONNIER, 2002: 386(ico.); BERHAUT 4: 514-515(ico.); FWTA 1: 494(ico.); LEBRUN & al., 1991: 95; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 35; VON MAYDELLE, 1983: 228-230(ico.).

Noms vernac.: Susutga (Mooré); Mimosa clochette (Français).

Type biol.: PhanérophYTE.

Médecine: Tiges feuillées: blennorragie, paludisme, syphilis, coliques sèches, névralgies, gastralgie, douleur épigastrique, anurie, oligurie, rhumatismes, hernies. Ecorces: dysenterie, vers intestinaux, gastro-entérites, dyspepsie, appendicite, ver de Guinée, toux, bronchite, asthme. Fruits: hernie ombilicale, dysenterie, paludisme avec inflammation de la rate, coliques sèches. Racines: épilepsie, convulsions, drépanocytose, dysménorrhée, coqueluche, helminthiases, paludisme infantile (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Fruits et graines: localement comestibles (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Fruits et feuilles: fourrage pour chèvres. Ecorces: fièvre aphteuse des bovins, rhume des chevaux. Bois: piquets, manches d'outils, cure-dents, combustible. Feuilles: poison des bulins. Ecorces: liens et cordages. Tiges: paniers, arcs, cannes (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Colluvions limoneux et sols érodés en zones sahélienne et soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce commune, localement abondante et grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, néophyte envahissant aux Caraïbes.

Spécimens: **Boulgou.** Garango: *Guinko* 432 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 323 (FR); 678 (FR); **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 2001 (OUA); Sidéradougou: *Neumann* 749 (FR); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn* 786 (FR); *Schmidt* 397 (FR); Gangré: *Ouédraogo, A.* 214 (OUA); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3722 (OUA); **Kompienga.** Pama: *Hahn* 673 (FR); *Neumann* 484 (FR); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al.* 2097 (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano* 3 (OUA); **Oudalan.** Férériwo: *Krohmer* 495 (FR); Tintabora: *Müller* 878 (FR); **Sanguié.** Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al.* 3782 (OUA); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 431 (FR); 536 (FR); 688 (FR); Diapaga: *Hahn* 180 (FR); 295 (FR); 334 (FR); 364 (FR); 450 (FR); *Martin* 547 (FR); *Thiombiano* 289 (OUA); Parc National du W: *Zwarg* 66 (FR); 130 (FR).

***Entada abyssinica* Steud. ex A.Rich.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 638(ico.); ARBONNIER, 2002: 387(ico.); FWTA 1: 491; LEBRUN & al., 1991: 94.

Type biol.: PhanérophYTE.

Médecine: Ecorces: abortives; fièvre, rhumatismes, catarracte, psoriasis, diarrhée, toux, gingivite. Rameaux et feuilles: angine. Feuilles: paludisme, diarrhée, plaie. Graines: cataracte, conjonctivite (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruits et graines: localement comestibles (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles: fourrage. Bois: piquets, combustible, magie pour attirer la pluie (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudano-guinéennes à guinéennes, formations secondaires, sur sols profonds; bas-fonds, marigots (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Arbuste ou arbre à distribution irrégulière, disséminé, localement commun (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale, de Guinée en Ethiopie et au Mozambique et en Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Balé.** Soukouroulaye: *Guinko* 2074 (OUA); **Comoé.** Banfora: *Neumann* 602 (FR); 609 (FR); Mitiédougou: *Thiombiano & al.* 3322 (OUA); **Houet.** Forêt Classée de Dindéresso: *Guinko* 1650 (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al.* 2980 (FR); OUA); **Kéné Dougou.** Orodara: *Thiombiano & al.* 3043 (OUA); **Poni.** Dakoura: *Thiombiano & al.* 2149 (OUA).

***Entada africana* Guill. & Perr.**

- Syn.: *Entada sudanica* Schweinf.
 Réfs.: AKOËGNINO & al., 2006: 639; ARBONNIER, 2002: 388(ico.); BERHAUT 4: 520-521(ico.), 530-531(ico.); FWTA 1: 491(ico.); GUINKO, 1984: 374; LEBRUN & al., 1991: 94; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 38; VON MAYDELL, 1983: 236-237(ico.).
- Noms vernac.: Sêonego (Mooré); Néré des éléphants (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Tiges feuillées: diarrhées, vomissements, contrepoison, intoxication, diabète, dyspnée, convulsions, dystocies, asthénie, morsure de serpent, hématomèse, dermatoses, agalactie, aménorrhées, hépatite, gastralgie. Feuilles: myalgies, lombalgies, dorsalgies, trachome. Ecorces: bronchite, toux, blennorragie, néphrite, rhumatismes, diarrhée, rachitisme des enfants, métrorragie, hémorroïdes, angine, glossite, coliques sèches, plaies, trachome, pian. Racines: hystérie, nervosité, anémie. Fruits: névralgies, rhume, grippe. Fibres: rhume (NACOLMA-OUÉ-DRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).
- Autres util.: Feuilles: fourrage. Bois: combustible. Ecorces: liens et cordages, tannage des cuirs. Feuilles: poison de pêche (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes soudaniennes, bas de pente ou bords de marigots en zone sahélo-soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
- Autres ecol.: Arbuste ou petit arbre disséminé, localement commun (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie, Madagascar.
 Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 129* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 163* (FR); *366* (FR); **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 954* (OUA); **Gourma**. Bonga: *Ouédraogo, A. 123* (OUA); Fada N'Gourma: *Hahn 399* (FR); *Neumann 537* (FR); Kikidéni: *Korbéogo 18* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 424* (OUA); **Oubritenga**. Boudtenga: *Guinko 733* (OUA); Gampéla: *Tibiri 1* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 478* (FR); *1098* (FR); **Sissili**. Tô: *Neumann 1474* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 423* (FR); *1074* (FR); *4461* (FR); *Thiombiano 239* (OUA); Diapaga: *Hahn 356* (FR); *Martin 343b* (FR); Namounou: *Hahn 25* (FR); Parc National du W: *Zwarg 89* (FR).

***Entada wahlbergii* Harv.**

- Syn.: *Entada flexuosa* Hutch. & Dalziel
 Réfs.: AKOËGNINO & al., 2006: 639; BERHAUT 4: 534-535(ico.); FWTA 1: 492; LEBRUN & al., 1991: 94.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Formations denses, rocailleuses le long des cours d'eau (COATES PALGRAVE, 2005).
 Distribution: De la Guinée-Bissau au Soudan et vers le Sud jusqu'au Kwazulu-Natal.
 Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 957* (OUA); *958* (OUA); entre Banankedara et Bama: *Chevalier 934* (P).

***Faidherbia albida* (Delile) A.Chev.**

- Syn.: *Acacia albida* Delile
 Réfs.: AKOËGNINO & al., 2006: 639; ARBONNIER, 2002: 389(ico.); BERHAUT 4: 442-443(ico.); FWTA 1: 499; LEBRUN & al., 1991: 96; VON MAYDELL, 1983: 88-93(ico.).
- Noms vernac.: Zâanga (Mooré); Kade (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces: toux, désinfectant et fébrifuge, plaie, panaris, rhume, grippe, carie dentaire, vomissements, diarrhée, troubles urinaires, lèpre, paludisme, accouchements difficiles. Racines: nausées, pneumonie, toux, fièvre, diarrhée, maux de ventre (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
- Autres util.: Plante entière: fertilisant. Feuilles et fruits: fourrage (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINO & al., 2006).
- Habitat: Savanes, champs cultivés (AKOËGNINO & al., 2006).
- Distribution: Régions sèches de l'Afrique tropicale et subtropicale.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 411* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13877* (UCJ); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 409* (FR); Mare de Ménégou: *Küppers 1440* (FR); Ménégou: *Müller 19* (FR); **Poni**. Malba: *Aké Assi 7564* (UCJ); **Séno**. Dori: *Küppers 1259* (FR); *1275* (FR); Yakouta: *Küppers 1344* (FR).

***Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit**

- Syn.: *Leucaena glauca* Benth.
 Réfs.: AKOËGNINO & al., 2006: 639-640(ico.); ARBONNIER, 2002: 390(ico.); BERHAUT 4: 542-543(ico.); CÉSAR & al., 2009: 25; FWTA 1: 495; VON MAYDELL, 1983: 292-293(ico.).
- Noms vernac.: Leucéna, Leucène (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines (écorce): abortives, emménagogues. Graines: vermifuge (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Rameaux, fleurs, fruits (verts): légume (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Feuilles: engrais vert et compost, fourrage. Bois: piquets, combustible. Racines (écorces): poison de pêche. Graines: colliers de perles. Plante entière: cultivée comme haie vive (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINO & al., 2006).
- Autres ecol.: Cultivée sur sols variés, supportant les sols acides (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Pantropicale, originaire du Mexique.
 Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 29* (OUA); *Thiombiano & al. 2368* (OUA).

***Mimosa pigra* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 640; ARBONNIER, 2002: 391(ico.); BERHAUT 4: 548-549(ico.); FWTA 1: 495; LEBRUN & al., 1991: 95; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 56; VON MAYDELL, 1983: 304-305(ico.).

Noms vernac.: Kwil-kâongo (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: rhumatisme, fièvre, refroidissement, obésité, néphrites, abcès, ophtalmies. Tiges feuillées: fatigue nerveuse, asthme, gravelle, maux de poitrine, nervosité, insomnie, tremblement des mains, convulsions infantiles. Fleurs: fièvre (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Cendre: succédané du sel (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plantation: haie vive défensive. Branches: clôtures et enclos pour bétail, paniers, cure-dents (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Sols temporairement très inondés, abondante dans les cours d'eau ensablés comme certains bras de la Kompienga à l'est du Burkina Faso.

Autres ecol.: Distribution irrégulière, commune, localement abondante et grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Pays tropicaux sauf l'Australie, introduite en Asie.

Spécimens: **Bougouriba**. Mare aux Hippopotames de Lengua: *Guinko* 454 (OUA); Tenkodogo: *Madsen* 6173 (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al.* 938 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3723 (OUA); **Kompienga**. Kompienbiga: *Schmidt* 716 (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi* 14312 (UCJ); 17915 (UCJ); *Guinko* 605 (OUA); **Thiombiano & al.** 2042 (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al.* 3778 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 1153 (FR).

***Mimosa pudica* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 641; BERHAUT 4: 552-553(ico.); FWTA 1: 495.

Noms vernac.: Sensitive pudique (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Originale d'Amérique tropicale, devenue pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al.* 480 (OUA).

***Neptunia oleracea* Lour.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 641; BERHAUT 4: 556-557(ico.); FWTA 1: 496; LEBRUN & al., 1991: 96; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 58.

Noms vernac.: Pompon jaune (Français).

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Milieux aquatiques, marécages (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt* 595 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ballouche* 231 (FR); 232 (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3566 (OUA); 3695 (OUA); **Oudalan**. Kissi: *Müller* 328 (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber* 153 (FR); *Küppers* 1224 (FR); 1313 (FR); Mare de Dori: *Thiombiano & al.* 2211 (OUA).

***Parkia biglobosa* (Jacq.) R.Br. ex G.Don**

Syn.: *Parkia clappertoniana* Keay

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 642; ARBONNIER, 2002: 392(ico.); BERHAUT 4: 560-561(ico.); FWTA 1: 486-487(ico.); LEBRUN & al., 1991: 93; VON MAYDELL, 1983: 312-315(ico.).

Noms vernac.: Roâanga (Mooré); Arbre à farine, Arbre à fauve, Mimosa pourpre, Néré (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorce: plaies incurables, maux de ventre, diarrhée, dysenterie (KROHMER, 2004).

Alimentation: Graines: moutarde comme condiment habituel de la sauce. Pulpe: comestible (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Plante mellifère.

Habitat: Savanes arborées, bas fond et savanes soudanaises (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce protégée dans les champs.

Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Behlke* 6 (FR); Navielgan: *Behlke* 73 (FR); **Bougou**. Tenkodogo: *Madsen* 5113 (OUA); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara* 28 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 49 (FR); **Neumann** 567 (FR); **Oudalan**. Ménégou: *Küppers* 1432 (FR); **Poni**. entre Kampti et Téhini: *Aké Assi* 8627 (UCJ); **Sissili**. Tô: *Neumann* 1470 (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Neumann* 1397 (FR); Diapaga: *Martin* 292 (FR).

***Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 643; ARBONNIER, 2002: 393; LEBRUN & al., 1991: 93.

Type biol.: Phanérophyte.

Alimentation: Graines (arilles): comestibles.

Distribution: D'origine neotropicale, cultivée sous les tropiques.

***Prosopis africana* (Guill. & Perr.) Taub.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 644; ARBONNIER, 2002: 394(ico.); BERHAUT 4: 574-575(ico.); FWTA 1: 492; LEBRUN & al., 1991: 94; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 64; VON MAYDELL, 1983: 330-332(ico.).

Noms vernac.: Duanguanga, Gnuriseg, Seinga (Mooré); Prosopis (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: épilepsie, dermatoses. Ecorces: maux de ventre, diarrhée, carie. Bois: fièvre infantile forte (KROHMER, 2004; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Feuilles: bon fourrage (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes arborées, inselbergs, bas fonds soudanais (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie.

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke* 55 (FR); 82 (FR); **Bougou**. Tenkodogo: *Kéré* 324 (FR); 812 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn* 654 (FR); *Schmidt* 609 (FR); **Thiombiano** 606 (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3559 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al.* 2365 (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Kristensen* 44 (OUA); **Oudalan**. Tin-Akoff: *Müller* 514 (FR); *Neumann* 1449 (FR); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al.* 5097 (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann* 1463 (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 803 (FR); 1011 (FR); *Neumann* 671 (FR); Diapaga: *Martin* 468 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 96 (FR).

***Prosopis chilensis* (Molina) Stuntz [cult.]**

Réfs.: BERHAUT 4: 578-579(ico.); CÉSAR & al., 2009: 24; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 65.

Noms vernac.: Prosopis (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Originaires d'Amérique du Sud, introduites en Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Oudalan**. Bidi: *Madsen 5751* (OUA); **Soum**. Djibo: *Guinko*.

***Prosopis juliflora* (Sw.) DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 644; ARBONNIER, 2002: 395(ico.); VON MAYDELL, 1983: 334-336(ico.).

Noms vernac.: Nasar-rôondo (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Gousses: fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Jachère (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaires de l'Amérique tropicale, introduites et souvent envahissantes dans beaucoup de pays tropicaux.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 12* (OUA); *50* (OUA).

GENTIANACEAE (5/7)***Anthocleista djalonensis* A.Chev.**

Réfs.: BERHAUT 6: 22-23(ico.); FWTA 2: 35; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 490-491(ico.); LEBRUN & al., 1991: 153.

Noms vernac.: Arbre chou (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Brousses, forêts galeries (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée-Bissau au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 823* (FR); **KénéDougou**. Oro-dara: *Thiombiano & al. 3064* (FR; OUA).

***Anthocleista procera* Lepr. ex A.Chev.**

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 342(ico.); BERHAUT 6: 30-31(ico.); FWTA 2: 37; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 477(ico.), 490-491(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Galeries forestières, sur sol généralement profond.

Distribution: Du Sénégal au Nigéria.

Spécimens: **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al. 909* (OUA).

***Canscora decussata* (Roxb.) Roem. & Schult.**

Syn.: *Canscora alata* (Roth ex Roem. & Schult.) Wall.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 587; BERHAUT 4: 54-55(ico.); FWTA 2: 300-301(ico.); LEBRUN & al., 1991: 189.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Racines: toniques (BERHAUT, 1975).

Habitat: Terrasses alluviales (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5950* (OUA); *5999* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 6075* (OUA).

***Canscora diffusa* (Vahl) R.Br. ex Roem. & Schult.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 587; BERHAUT 4: 58-59(ico.); FWTA 2: 300; LEBRUN & al., 1991: 189.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Bords des eaux (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2421* (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3145* (FR; OUA); **Gourma**. Natiaboani: *Schmidt 765* (FR); **Nahouri**. Pô: *Schmidt & al. 6370* (OUA); **Poni**. Donko: *Aké Assi 7554* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 946* (FR).

***Faroea pusilla* Baker**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 39-40.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Mares, jachères humides (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Afrique tropicale.

***Neurotheca loeselioides* (Spruce ex Progel) Baill.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 588-589(ico.); BERHAUT 4: 68-69(ico.); CÉSAR & al., 2009: 40; FWTA 2: 298.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes herbeuses, sur rochers granitiques, humides et le long des torrents (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: La plupart de l'Afrique tropicale, Madagascar et aussi en Amérique du Sud (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6000* (OUA); *6112* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 188* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 48* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 153* (OUA).

***Schultesia stenophylla* Mart.**

Réfs.: BERHAUT 4: 70-71(ico.); FWTA 2: 300; FWTA 2: 299.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Prairies humides (BERHAUT, 1975).

Distribution: De la Guinée-Bissau au Tchad (BERHAUT, 1975).

Spécimens: **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 627* (FR); *Martin 477* (FR).

GERANIACEAE (1/1)***Monsonia senegalensis* Guill. & Perr.**

Réfs.: BERHAUT 4: 74-75(ico.); FWTA 1: 157; LEBRUN & al., 1991: 42; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 57.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols sableux sahéliens (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Zones sèches d'Afrique tropicale et d'Asie du Sud-Ouest.

Spécimens: **Oudalan**. Bamlé: *Müller 691* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 6041* (OUA).

GISEKIACEAE (1/1)

Gisekia pharnaceoides L.

Réfs.: FWTA 1: 134; LEBRUN & al., 1991: 35; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 42.

Type biol.: Thérophyte.

Autres util.: Plante entière: fourrage (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Sols sableux et dunes en zone sahélienne, lieux très piétinés (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et subtropicale, Arabie, Asie tropicale.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 108* (FR); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5242* (OUA); *5262* (OUA); Kolèl: *Müller 881* (FR); Ménégou: *Küppers 1769* (FR); Saouga: *Ataholo 1890a* (FR); Tin-Akoff: *Müller 398* (FR); *964a* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 239b* (FR); **Séno**. Yakouta: *Küppers 1350* (FR); **Tuy**. Doubassahou: *Djimadoum 181* (OUA).

HYDROLEACEAE (1/3)

Hydrolea floribunda Kotschy & Peyr.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 592; LEBRUN & al., 1991: 191.

Type biol.: Hélophyte.

Habitat: Marécages en savanes (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda.

Hydrolea macrosepala A.W.Benn.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 592; BERHAUT 4: 126127(ico.); FWTA 2: 317; LEBRUN & al., 1991: 191.

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Mares et zones humides en savane (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun et Soudan (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 111* (OUA); **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4031* (OUA).

Hydrolea palustris (Aubl.) Raensch.

Syn.: *Hydrolea glabra* Schumach. & Thonn.; *Hydrolea guineensis* Choisy

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 592; BERHAUT 4: 124-125(ico.); FWTA 2: 316.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Mares et zones humides, champs, galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun, RD Congo et Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Lac Tengrela: *Thiombiano & al. 3222* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Guinko 2418* (OUA).

HYPERICACEAE (3/6)

Harungana madagascariensis Lam. ex Poir.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 476; ARBONNIER, 2002: 334(ico.); BERHAUT 4: 92-93(ico.); CÉSAR & al., 2009: 19; FWTA 1: 290; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 459-461(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Eclaircies de forêts, forêts marécageuses, lisière de savane (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Largement répandue en Afrique tropicale, Madagascar et les Mascareignes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al. 910* (OUA); Soukouraba: *Thiombiano & al. 3083* (FR; OUA).

Psorospermum corymbiferum Hochr.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 478; ARBONNIER, 2002: 336(ico.); BERHAUT 4: 100-101(ico.); FWTA 1: 289.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts sèches ouvertes, savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Gambie au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. DissIn: *Thiombiano & al. 2194* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Bounouna: *Thiombiano 935* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Thiombiano 888* (OUA); Forêt du barrage de Bounouna: *Thiombiano 936* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al. 3345* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 902* (OUA); Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1649* (OUA); *2403* (OUA); **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3101* (FR; OUA).

Psorospermum febrifugum Spach

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 478(ico.); FWTA 1: 290.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: syphilis, crises convulsives, fièvre (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes et jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Répandue en Afrique tropicale.

Spécimens: **Houet**. Samandéni: *Thiombiano & al. 2915* (FR; OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2084* (OUA).

Psorospermum glaberrimum Hochr.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 478; BERHAUT 4: 104-105(ico.); FWTA 1: 289.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Savanes arbustives sur colline (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Gambie et Mali au Bénin (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 611* (OUA); *Thiombiano & al. 2648* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 639a* (FR); **Mouhoun**. Dédougou: *Guinko 1470* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 298* (FR); *461* (FR).

***Psorospermum senegalense* Spach**

- Syn.: *Psorospermum corymbiferum* Hochr.
 Réfs.: BERHAUT 4: 100101(ico.); FWTA 1: 289;
 LEBRUN & al., 1991: 62.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Savanes arbustives de bas de pente (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Sénégal, Gambie, Guinée-Bissau, Sierra Leone, RD Congo.
 Spécimens: **Tapoa**. Kankanfuani: *Ouédraogo, A. 187* (OUA).

***Vismia guineensis* (L.) Choisy**

- Syn.: *Psorospermum guineense* Hochr.
 Réfs.: BERHAUT 4: 106-107(ico.); FWTA 1: 288;
 HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 460-461 (ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Distribution: Du Sénégal à la RD Congo.
 Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1664bis* (OUA).

ICACINACEAE (1/1)

***Rhaphiostylis beninensis* Planch.**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 31.
 Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
 Habitat: Galeries forestières, forêts denses (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: Afrique tropicale.

LAMIACEAE (23/38)

***Aeollanthus pubescens* Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 596; FWTA 2: 457; LEBRUN & al., 1991: 221.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Cuirasses (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Mali à la Zambie.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 189* (OUA); **Ganzourgou**. Kougri: *Guinko 1804* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 825* (FR); *Thiombiano 356* (OUA); Gagaré: *Krohmer 1218* (FR); *1611* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Schmidt 802* (FR); *Thiombiano & al. 356* (OUA); Tambarga: *Ouédraogo, A. 52* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 313* (FR); *991* (FR); *Martin 243* (FR); Diapaga: *Martin 79* (FR).

***Basilicum polystachyon* (L.) Moench**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 596; FWTA 2: 454; LEBRUN & al., 1991: 220.
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Feuilles (jus): brûlures (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Jachères inondables (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Paléotropicale.
 Spécimens: **Sissili**. Lam: *Schmidt & al. 1204* (OUA).

***Becium obovatum* (E.Mey. ex Benth.) N.E.Br.**

- Syn.: *Ocimum obovatum* E.Mey. ex Benth.
 Réfs.: FWTA 2: 453.
 Type biol.: Géophyte.
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
 Spécimens: **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2063* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 349* (OUA); Partiaga: *Ouédraogo, A. 163* (OUA).

***Clerodendrum capitatum* (Willd.) Schumach.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 985; FWTA 2: 443; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 426-427(ico.); LEBRUN & al., 1991: 218.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: En savane, sous ombrage (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale; Egypte.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 215* (OUA); *Schmidt & al. 1055* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Sinsin & Thiombiano 3871* (OUA); *Thiombiano & al. 2882* (FR; OUA); Forêt Classée de Péné: *Thiombiano 3843* (OUA).

***Clerodendrum polycephalum* Baker**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 985; CÉSAR & al., 2009: 44; FWTA 2: 444; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 426-427(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Forêts secondaires, savanes et jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: De la Guinée au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Neumann 1150* (FR); *1151* (FR); Mangodara: *Neumann 1373* (FR); Sidéradougou: *Neumann 1362* (FR); **Poni**. Sidoumoukar: *Thiombiano & al. 2141* (OUA).

***Clerodendrum thyrsoides* Gürke**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 985; ARBONNIER, 2002: 505(ico.); FWTA 2: 444; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 426-427(ico.); LEBRUN & al., 1991: 218.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Galeries forestières (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: De la Guinée jusqu'en RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **KénéDougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al. 4154* (FR; OUA); Soukouraba: *Thiombiano & al. 3087* (FR; OUA).

***Endostemon tereticaulis* (Poir.) M.Ashby**

- Syn.: *Ocimum mossicum* A.Chev.; *Ocimum tereticaule* Poir.
 Réfs.: BERHAUT 4: 156-157(ico.); FWTA 2: 453; LEBRUN & al., 1991: 219.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Sols érodés, rocheux en zone sud-sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie, Afrique orientale, Botswana, Zimbabwe, Afrique du Sud.
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Ataholo 911* (FR); Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3169* (FR; OUA); Soubakaniédougou: *Aké Assi 6362* (UCJ); **Houet**. Forêt Classée de Péné: *Ouattara 37* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13461* (UCJ); *18890* (UCJ); **Oubritenga**. Gampéla: *Thiombiano & al. 2743* (OUA); **Oudalan**. Jerma Koy: *Krohmer 1081* (FR); *1642* (FR); Sirkangou: *Müller 548* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 254* (FR).

***Englerastrum schweinfurthii* Briq.**

- Syn.: *Englerastrum djalouense* A.Chev.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 597; BERHAUT 4: 162-163(ico.); FWTA 2: 465.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sur rochers, galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Nigéria, Ouganda et RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3180* (FR; OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 858* (FR); *986* (FR).

***Gmelina arborea* Roxb. [cult.]**

- Réfs.: ARBONNIER, 2002: 506(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 418-419(ico.); LEBRUN & al., 1991: 219.
 Noms vernac.: Arbre à allumettes (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: diarrhée, hypertension, paludisme, piqûre de scorpion et d'insecte (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Feuilles: fourrage. Plante entière: haie vive, bornage des champs, ombrage, ornement. Feuilles: emballage alimentaire. Bois: charpentes, poteaux, menuiserie, sculpture, caisserie, contreplaqué, bois de chauffe, très utilisé pour les allumettes. Fruits: tatouage des mains et des pieds (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Divers sols, profonds et bien drainés (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Originaire de l'Asie tropicale, largement cultivée en Afrique de l'Ouest.
 Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 16* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5136* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1132* (FR).

***Haumaniastrum caeruleum* (Oliv.) P.A.Duvign. & Plancke**

- Syn.: *Haumaniastrum lilacinum* (Oliv.) J.K.Morton
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 597-598(ico.); BERHAUT 4: 169; BERHAUT 4: 166-168(ico.); FWTA 2: 455; FWTA 2: 456; LEBRUN & al., 1991: 221.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Bas-fonds, jachères, bords de chemins (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Boulgou**. Bagré: *Guinko 2496* (OUA); Garango: *Guinko 444* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 211* (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al. 4014* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 482* (OUA); **Sissili**. Taré: *Thiombiano & al. 43* (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 187* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Oué-draogo, O. 446* (OUA); *447* (OUA).

***Hoslundia opposita* Vahl**

- Syn.: *Hoslundia oppositifolia* P.Beauv.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 598; ARBONNIER, 2002: 341(ico.); BERHAUT 4: 174-175(ico.); FWTA 2: 456; LEBRUN & al., 1991: 221.
 Noms vernac.: Sankoné, Wamb-kiparé (Mooré).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Racines: plaie, paludisme. Rameaux et feuilles: folie. Feuilles et fleurs: herpès. Feuilles: fébrifuges, diurétiques, cholagogues, antiseptiques, coliques, constipation, gale, eczéma, plaie, œdème, fracture, blennorragie, conjonctivite, paludisme (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
 Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes soudaniennes à guinéennes sur sols profonds et humides, talus, jachères, termitières, galeries forestières, sous-bois des savanes (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Très répandue en Afrique tropicale et du Sud, et Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5292* (OUA); *5529* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1132* (FR); *Ouoba 9* (OUA); Mangodara: *Neumann 944* (FR); *950* (FR); Sidéradougou: *Neumann 755* (FR); **Gourma**. Dacagu: *Krohmer 1592* (FR); Diapangou: *Krohmer 1680* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 896* (FR); *Neumann 571* (FR); Komatougou: *Schmidt 319* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 933* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1086* (FR); Tagou: *Schmidt 731* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 2178* (OUA); **Sissili**. Djalo: *Thiombiano & al. 54* (OUA); Tô: *Kahlheber 44* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 988* (FR).

***Hyptis lanceolata* Poir.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 599; BERHAUT 4: 178-179(ico.); CÉSAR & al., 2009: 45; FWTA 2: 466.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles (décocté): hémorroïdes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Galeries forestières, savanes hydromorphes, dans l'eau (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique et Amérique tropicales.
 Spécimens: **Comoé**. Lac Tengrela: *Thiombiano & al. 3223* (FR; OUA); **Kadiogo**. Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 11* (OUA); *12* (OUA); *13* (OUA).

***Hyptis spicigera* Lam.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 600; BERHAUT 4: 182-183(ico.); FWTA 2: 466; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 468-471(ico.); LEBRUN & al., 1991: 223; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 48.
 Noms vernac.: Rung-rungui (Mooré).
 Type biol.: Thérophyte.

- Médecine: Plante entière: toux, rhume. Feuilles (suc): diarrhées, céphalées, coryza, astringent, analgésique, antiseptique. Tiges feuillées fleuries ou fructifères: bronchites, paludisme, fièvres, fatigues, syphilis héréditaire, jaunisse, ictère, maux de tête, toux, maladies de l'utérus, soins aux accouchées, revigorant (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).
- Autres util.: Plante entière: conservation des semences (insectifuge).
- Habitat: Bas-fonds et jachères humides en zone soudanienne, savanes arbustives périodiquement inondées (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Herbe de bords de routes.
- Distribution: Bien répandue en Afrique et Asie, possible-ment d'origine brésilienne.

Spécimens: **Bazéga**. Bazéga: *Aké Assi 13909* (UCJ); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5904* (OUA); *6140* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 75e* (FR); *111d* (FR); *Hahn 642a* (FR); Gagaré: *Krohmer 1135* (FR); Kikidéni: *Krohmer 615* (FR); Natiaboani: *Korbéogo 2* (OUA); *Schmidt 380* (FR); *661* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3592* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 47* (OUA); *1019* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2415* (OUA); **Kompienga**. Kompiengbiga: *Schmidt 705* (FR); Pama: *Schmidt 734* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 184* (OUA); *211* (OUA); *242* (OUA); *271* (OUA); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 150a* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 610* (OUA); Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 351* (FR); **Oudalan**. Bidi: *Madsen 6094* (OUA); Tassamakat: *Müller 800* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 385* (FR); *615* (FR); *677* (FR); *692* (FR); Diapaga: *Hahn 186* (FR); *753* (FR); *Martin 223* (FR); *434* (FR); *535* (FR); *555* (FR); Namounou: *Hahn 79* (FR); *557* (FR); *592* (FR); Parc National du W: *Zwarg 18* (FR); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 10* (OUA).

Hyptis suaveolens Poit.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 600(ico.); BERHAUT 4: 186-187(ico.); CÉSAR & al., 2009: 45; FWTA 2: 466; GUINKO, 1984: 373.
- Noms vernac.: Rung-rung gnaaga (Mooré); Gros baume (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Tiges feuillées: ictère, abcès du sein, hémorroïdes, candidoses bucco-anales. Feuilles: démangeaisons, gale filarienne, impétigo, intertrigo, antifongique, antimycosique (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Habitat: Savanes arborées, bas-côtés des routes, alentours des villages et des cultures, jachères (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Plante rudérale de plus en plus envahissante.
- Distribution: Originnaire d'Amérique tropicale, bien répandue en Afrique et Asie tropicale, et Queensland en Australie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Banwa**. Mahouna: *Djimadoum 107* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Küppers 109* (FR); **Gourma**. Natiaboani: *Korbéogo 3* (OUA); *Schmidt 658* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 801* (FR); *834* (FR); **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano & al. 255* (OUA); Pama: *Ataholo 284* (FR); *351* (FR); *Ouédraogo, A. 110* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 210* (OUA); *Thiombiano & al. 224* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Neumann 681* (FR); Namounou: *Hahn 170* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 50* (OUA).

Leonotis nepetifolia (L.) R.Br.

- Syn.: *Leonotis africana* (P.Beauv.) Briq.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 600-601(ico.); BERHAUT 4: 192-193(ico.); FWTA 2: 470-471(ico.); LEBRUN & al., 1991: 223.
- Noms vernac.: Herbe chandelle blanche (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Zones d'habitations (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Canaries, Maroc.

Spécimens: **Banwa**. Mahouna: *Djimadoum 82* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Schmidt 803* (FR); Tambarga: *Ouédraogo, A. 49* (OUA); **Nahouri**. Koumbo: *Thiombiano & al. 476* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 561* (FR).

Leucas martinicensis (Jacq.) R.Br.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 601; BERHAUT 4: 196-197(ico.); FWTA 2: 470; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 472-475(ico.); LEBRUN & al., 1991: 223.
- Noms vernac.: Bîin-wubdo (Mooré).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Rameux florifères: syncopes, vertiges, fièvres, rhumes, anorexie, insomnie, nervosité, antispasmodique utérin, crampes, antibactérien, tonique, dépuratif, digestif, rhumatismes goutteux et articulaires (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Habitat: Forêts galeries, sols sableux, stations rudérales, bords des routes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Phytosociologie: Se retrouve généralement associée à *Vernonia pauciflora*.

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13552* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 122* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 92* (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 488* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 5d* (FR); *95* (FR); *Küppers 120* (FR); *Schmidt 384* (FR); Gagaré: *Krohmer 1153* (FR); **Houet**. Dar Salami: *Ataholo 648* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 45* (OUA); *535* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2370* (OUA); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 100* (FR); **Oudalan**. Gangani: *Müller 644b* (FR); Ménégou: *Küppers 1429* (FR); Oursi: *Kahlheber 147* (FR); *Müller 722b* (FR); Yomboli: *Müller 735b* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 1937* (OUA); *Kahlheber 263* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Jantzen 1511* (FR); Dori: *Kahlheber 159* (FR); *160* (FR); Gangaol: *Schmidt 461* (FR); **Sissili**. Taré: *Thiombiano & al. 44* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Kéré 3* (FR); *Martin 135* (FR); *186* (FR); **Tuy**. Bondokuy: *Djimadoum 99* (OUA).

Neohyptis paniculata (Baker) J.K.Morton

- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 222.
- Type biol.: Hélophyte.
- Habitat: Sol humifère engorgé (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Guinée-Bissau, Guinée, Sénégal, Sierra Leone, Ghana, Nigéria, Cameroun, Tchad, Centrafrique; Afrique orientale; Angola.

***Ocimum americanum* L.**

- Syn.: *Ocimum canum* Sims
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 601; BERHAUT 4: 206207(ico.); FWTA 2: 452; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 476-479(ico.); LEBRUN & al., 1991: 219.
- Noms vernac.: Yulin-gnu-raaga (Mooré); Basilic blanc (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Plante entière (décocté): coliques, vomissement, diarrhée, splénomégalie. Feuilles (suc): affections des yeux, dystocies fièvre, inflammations, abcès, fortifiantes après l'accouchement, hoquet, parasitoses cutanées, paludisme, vomissements, coliques, inflammations de la rate. Graines: toniques, diurétiques, corps étrangers de l'œil. Racines: morsures de serpent, alexitère, antivenimeux, sternutatoire (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres util.: Feuilles: insectifuge contre les moustiques (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Habitat: Marigots sur argile en zone sahélienne, jachère (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Pantropicale, souvent cultivée.
- Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 455a* (FR); *461* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 207* (FR); *476* (FR); *730* (FR); *787* (FR); *Madsen 5557* (OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1249* (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo 209* (FR); *Schmidt 606* (FR); Kikidéni: *Schmidt 408* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Kahlheber 342* (FR); Dar Salami: *Ataholo 638* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3489* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 224* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2359* (OUA); *3926* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 343* (OUA); **Kéné-dougou**. Orodara: *Ataholo 2777* (FR); **Kompienga**. Kompienbiga: *Schmidt 715* (FR); Pama: *Ataholo 286* (FR); **Mouhoun**. Souri: *Ataholo 1835b* (FR); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 266* (FR); Kollo-Zéca: *Eichhorn 199* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1569* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 514* (FR); *Martin 36* (FR); *541* (FR); **Tuy**. Doubassaho: *Djimadoun 127* (OUA).

***Ocimum basilicum* L. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 602; BERHAUT 4: 202-203(ico.); FWTA 2: 452(ico.); LEBRUN & al., 1991: 219; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 59.
- Noms vernac.: Yulin-gnuuga (Mooré); Basilic (Français).
- Type biol.: Chaméphyte.
- Médecine: Rameux florifères et feuilles: vertiges, fièvres, insomnie, épilepsie, infections intestinales, vomissements de la grossesse, retard de croissance de l'enfant, crampes d'estomac, dysenterie, parasites intestinaux, convulsions, albuminurie, orchite, drépanocytose, stimulant (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Alimentation: Feuilles: en infusion comme thé (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Cultivée dans les champs et autour des maisons sur les sols humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Originnaire d'Asie, distribuée autour du monde dans les zones tempérées comme les tropiques.
- Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Guinko 1668* (OUA).

***Ocimum gratissimum* L.**

- Syn.: *Ocimum suave* Willd.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 602; BERHAUT 4: 208-209(ico.); FWTA 2: 452; LEBRUN & al., 1991: 219.
- Noms vernac.: Buisson thé, Feuille fièvre, Gros basilic, Plante moustique (Français).
- Type biol.: Chaméphyte.
- Médecine: Feuilles (macéré aqueux): dystocies, douleurs pelviennes, dysménorrhées, coliques, candidoses digestives, vomissements, diarrhée.
- Alimentation: Inflorescences: arôme alimentaire (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Sur sables, dans les jardins (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Probablement originaire d'Asie, distribuée en Afrique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Guinko 1382* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 76* (FR); Gagaré: *Krohmer 1608* (FR); **Sissili**. Léo: *Guinko 1348* (OUA); **Tapoa**. Ougarou: *Ouédraogo, A. 211* (OUA).

***Ocimum irvinei* J.K.Morton**

- Réfs.: FWTA 2: 451.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Ghana, Burkina Faso, Cameroun.
 Spécimens: **Sanmatenga**. Forêt Classée de Yabo: *Guinko 2158* (OUA).

***Orthosiphon pallidus* Royle ex Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 602; LEBRUN & al., 1991: 220.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Du Mali à la Somalie; Arabie, Indes, Madagascar.

***Orthosiphon rubicundus* (D.Don) Benth.**

- Syn.: *Orthosiphon xylorrhizus* Briq.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 603; FWTA 2: 454; LEBRUN & al., 1991: 221.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Savanes, forêts claires, jachères (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique et Asie tropicales.
 Spécimens: **Houet**. entre Bama et Samandéni: *Chevalier 944* (P); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 573* (FR).

***Platostoma africanum* P.Beauv.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 603; BERHAUT 4: 214-215(ico.); FWTA 2: 453; LEBRUN & al., 1991: 220.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Forêts galeries, savanes arborées, sur sols humides, lits de rivières, endroits humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Répandue en Afrique tropicale et en Inde.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1058* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 957* (FR); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 975* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 3932* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1173* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 3811* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1228* (FR); *Kahlheber 20* (FR); *45* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 1020* (FR); Parc National du W: *Zwarg 84* (FR).

***Plectranthus bojeri* (Benth.) Hedge**

Syn.: *Solenostemon latifolius* (Hochst. ex Benth.) J.K.Morton
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 604; BERHAUT 4: 226-227(ico.); FWTA 2: 463.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Savanes saxicoles (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Nahouri**. Doulnia: *Eichhorn 136* (FR).

***Plectranthus chevalieri* (Briq.) B.J.Pollard & A.J.Paton**

Syn.: *Coleus nigericus* A.Chev.; *Solenostemon chevalieri* Briq.
 Réfs.: BERHAUT 4: 224-225(ico.); CÉSAR & al., 2009: 45; FWTA 2: 463.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Sénégal, Mali, Burkina Faso.
 Spécimens: **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 2929* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 882* (OUA).

***Plectranthus esculentus* N.E.Br.**

Réfs.: FWTA 2: 460; LEBRUN & al., 1991: 222.
 Type biol.: Géophyte.
 Distribution: Du Burkina à la Centrafrique et vers le Sud au Zimbabwe et à l'Angola.

***Plectranthus gracillimus* (T.C.E.Fr.) Hutch. & Dandy**

Syn.: *Englerastrum gracillimum* T.C.E.Fr.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 597; BERHAUT 2: 158-159(ico.); FWTA 2: 465; LEBRUN & al., 1991: 222.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Savanes marécageuses (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Cameroun.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 284* (FR); 382 (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 85* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2447* (OUA); **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1627* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1656* (FR); 1664 (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 10428* (UCJ); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 332* (OUA); **Kouritenga**. Koupéla: *Guinko 383* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 344* (FR); **Oudalan**. Tassamakak: *Müller 798* (FR); **Sissili**. entre Saponé et Nebou: *Aké Assi 14332* (UCJ); Tô: *Hahn-Hadjali 1262* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 204* (FR); Namounou: *Hahn 105* (FR); 170b (FR).

***Plectranthus monostachyus* (P.Beauv.) B.J.Pollard**

Syn.: *Solenostemon latericola* A.Chev.; *Solenostemon monostachyus* (P.Beauv.) Briq.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 604(ico.); BERHAUT 4: 231(ico.); FWTA 2: 464(ico.); LEBRUN & al., 1991: 222.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Savanes rocheuses, forêts galleries, fourrés, sur latérite, inselbergs (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Aké Assi 10740* (UCJ); Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1079* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2424* (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun:

Thiombiano & al. 2860 (OUA); 3154 (FR; OUA); Mangodara: *Neumann 1371* (FR); Moussodougou: *Thiombiano & al. 2874* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4070* (FR; OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6330* (UCJ); 6356 (UCJ); **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3108* (OUA); Orodara: *Ataholo 2799* (FR); **Léraba**. Pics de Sindou: *Schmidt & al. 1094* (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Thiombiano & al. 2199* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Neumann 1300* (FR); Partiaga: *Ouédraogo, A. 161* (OUA).

***Premna lucens* A.Chev.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 990; CÉSAR & al., 2009: 44; FWTA 2: 438; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 422-423(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Forêts galleries (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: De la Guinée au Ghana (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 115* (OUA); *Schmidt & al. 1057* (OUA); **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3110* (FR; OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4128* (OUA); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 164* (OUA).

***Rotheca alata* (Gürke) Verdc.**

Syn.: *Clerodendrum alatum* Gürke
 Type biol.: Phanérophyte.
 Distribution: De la Côte d'Ivoire à l'Éthiopie; Tanzanie.
 Spécimens: **Mouhoun**. Route Bobo-Ouaga: *Thiombiano & al. 3278* (FR; OUA).

***Solenostemon rotundifolius* (Poir.) J.K.Morton**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 605; BERHAUT 4: 232-233(ico.); FWTA 2: 463.
 Noms vernac.: Fabirama, Pèèsa (Mooré); Pomme de terre du Soudan (Français).
 Type biol.: Géophyte.
 Médecine: Feuilles et tubercules: dysenterie, drépanocytose, dysménorrhée, hématurie, stérilité de la femme, rhumatisme, anticoagulant, anti-amibien, anti-protistes. Tubercules (suc): maux d'yeux, retards de fermeture des fontanelles, fièvre, antiseptique, stimulant de la croissance, fébrifuge (NACOUлма-OUÉ-DRAOGO, 1996).
 Alimentation: Tubercules.
 Autres ecol.: Espèce cultivée dans les savanes sèches (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: D'origine africaine tropicale, autrefois largement cultivée en Afrique de l'Ouest, de nos jours plus important en Asie tropicale.
 Spécimens: **Boulkiemdé**. Poa: *Aké Assi 6450* (UCJ); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 137* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 190* (FR).

***Tectona grandis* L.f. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 992(ico.); ARBONNIER, 2002: 509(ico.); CÉSAR & al., 2009: 45.
 Noms vernac.: Teck (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: dépuratives, stimulantes, vermifuges, anémie, asthénie, fièvre, paludisme, amibiase, bilharziose (ARBONNIER, 2002).

- Autres util.: Jeunes pousses: comme colorant rougeâtre qui empêche le noircissement des cossettes d'igname après cuisson, reboisements villageois et industriels. Bois: construction, menuiserie, charpenterie, l'ébénisterie, charbon et bois de feu, mortiers. Feuilles (jeunes): colorant rouge pour la peau (succédané du henné), les tissus et les poteries (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Zones à saison sèche de 3 à 7 mois, avec une pluviosité minimale de 750 mm par an, plantée sur tous types de sols, mais préfère les sols drainés (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Pantropicale, originaire de l'Asie tropicale (Inde, Birmanie, Indochine), en culture autour des tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Bougouriba**. Lokpodia: *Behlke 131* (FR).

Tinnea aethiopica Kotschy ex Hook.f.

- Réfs.: FWTA 2: 473.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Distribution: Du Mali au Cameroun et de la Somalie au Malawi.
- Spécimens: **Comoé**. entre Banfora et Sindou: *Aké Assi 20934* (UCJ); Lafermé: *Schmidt & al. 1086* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3061* (FR; OUA).

Tinnea barteri Gürke

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 605(ico.); FWTA 2: 472-473(ico.); LEBRUN & al., 1991: 223.
- Noms vernac.: Kinkiris kaandé (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Tiges feuillées: paludisme, convalescence, fatigue, colique sèche, antispasmodique, dépuratif, fortifiant, stimulant, spasmodique, affections buccales, paludisme, antiseptique. Tiges feuillées: fièvre. Bois: cataracte (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).
- Habitat: Sols gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Du Mali au Nigéria, Centrafrique.
- Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 643* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 160* (FR); *936* (FR); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 616* (FR); *1338* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 829* (FR); *952* (FR); *Schmidt 384* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3587* (OUA); *3597* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 849* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 505* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 124* (OUA); *Thiombiano 796* (OUA); *797* (OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Thiombiano & al. 427* (OUA); **Mouhoun**. Bondoukuy: *Aké Assi 6399* (UCJ); **Sissili**. entre Saponé et Nébou: *Aké Assi 14334* (UCJ); Koumbou: *Thiombiano & al. 61* (OUA); Ranch de Nazinga: *Guinko 1527* (OUA); *1552* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 347* (FR); Parc National du W: *Zwarg 78* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Thiombiano 687* (OUA).

Vitex chrysoarpa Planch. ex Benth.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 993; ARBONNIER, 2002: 510(ico.); FWTA 2: 448; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 428-429(ico.); LEBRUN & al., 1991: 218.
- Type biol.: Phanérophyte.

- Autres util.: Feuilles: usages médico-magiques (protection contre les mauvais sorts). Bois: construction, piquets, canne à pêche, bois de feu (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Galeries forestières, long des rivières des zones soudano-guinéennes et guinéennes, sur sols argileux et temporairement inondés (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: De la Guinée au Cameroun.
- Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Taïta 5* (OUA); *Thiombiano 647* (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: *Hahn-Hadjali 1925* (FR); *1926* (FR); *1927* (FR); Tiankoura: *Schmidt & al. 1180* (FR; OUA); *Thiombiano & al. 2184* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 137* (OUA); **Kompienga**. Pendjari: *Thiombiano & al. 2036* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Schmidt & al. 6309* (OUA); *6311* (OUA); *6314* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Schmidt & al. 6394* (OUA); *6395* (OUA); *6396* (OUA); **Poni**. entre Gaoua et Batié: *Aké Assi 6483* (UCJ); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6095* (OUA); *6097* (OUA); *6099* (OUA); Boudiéri: *Schmidt & al. 6286* (OUA); *6290* (OUA); *6294* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1140* (FR); Diapaga: *Martin 458* (FR); Kondjo: *Schmidt & al. 6130* (OUA); *6134* (OUA); *6141* (OUA); Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6257* (OUA); *6264* (OUA); *6265* (OUA).

Vitex doniana Sweet

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 993-994(ico.); ARBONNIER, 2002: 511(ico.); FWTA 2: 446-447(ico.); LEBRUN & al., 1991: 218; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 77; VON MAYDELL, 1983: 374-375(ico.).
- Noms vernac.: Âadega (Mooré); Prune des savanes, Prunier noir (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines: dysménorrhée, stérilité, gastrite, ictère, amibiase, coliques, vomissement, lèpre. Ecorces et Feuilles: toniques et stimulantes, asthénie, courbatures, céphalée. Ecorce: vermifuge, lèpre, stérilité, mal de dents. Feuilles: dysenterie, refroidissement, varicelle, asthénie, épilepsie. Fruits: paralysie (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Feuilles (jeunes): comestibles (légumes). Fruit (pulpe): comestible (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Bois: construction, menuiserie, pirogues, tambours, bois de feu. Racines et écorces: teinture rouge brun pour les tissus et pour l'encre (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes, bas fonds et sols humides en zone sahélo soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique tropicale, îles Comores.
- Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 112* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 935* (FR); *Madsen 5140* (OUA); *6189* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann 603* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 175* (OUA); *216* (OUA); *Rohde 16* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 31* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 573* (FR); Natiaboani: *Schmidt 673* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2700* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 404* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1333* (OUA); **Oubritenga**. Massili: *Thiombiano & al. 2016* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 690* (FR); *837* (FR); *931* (FR).

***Vitex madiensis* Oliv.**

Syn.: *Vitex diversifolia* Baker; *Vitex simplicifolia* Oliv.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 994-995; ARBONNIER, 2002: 512(ico.); FWTA 2: 447; FWTA 2: 447; LEBRUN & al., 1991: 218; VON MAYDELL, 1983: 372-373(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: gastrites, jaunisse. Ecorces: vulnérable, plaies et blessures. Ecorces et feuilles: toniques et stimulantes, courbatures et céphalée. Feuilles: fortifiantes, analgésiques, dysenterie et coliques, refroidissements. Fruits: avitaminose (béribéri, scorbut) (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Alimentation: Fruit: pulpe comestible (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes boisées soudaniennes et guinéennes, sur sols rocheux et gravillonnaires, parfois en bordure de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 54* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 156* (FR); *266* (FR); *667* (FR); *921* (FR); **Comoé**. Banfora: *Neumann 504* (FR); *Thiombiano & al. 2628* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Thiombiano 300* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 2293* (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1534* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Goungou: *Küppers 586* (FR); *6021* (FR); *6022* (FR); Diapaga: *Hahn 340* (FR); *Martin 397* (FR); *Neumann 662* (FR); Namounou: *Hahn 173* (FR); *602* (FR); Parc National du W: *Zwarg 106* (FR).

LAURACEAE (2/2)***Cassytha filiformis* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 606(ico.); BERHAUT 4: 236-237(ico.); FWTA 1: 58; GUINKO, 1984: 373; LEBRUN & al., 1991: 21.

Noms vernac.: Naam-kabul (Mooré); Liane sans fin, Liane sans tête (Français).

Type biol.: Phanérophyte: parasitique.

Médecine: Tiges: fièvres bilieuses, dysurie, gonorrhée, uréthrite, annexite, dystocie, névralgies, lésions des nerfs, épilepsie, syphilis héréditaire, dermatoses d'origine filarienne, brûlures du 3^e degré, anticancéreux, maux d'yeux des nouveaux nés ayant ouvert les yeux dans le sang pendant l'accouchement, morsures de serpent, antiseptique, antilaiteux (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Galeries forestières (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pays tropicaux.

Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Boussim 11* (OUA); **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al. 919* (OUA); *Thiombiano & al. 320* (OUA); Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3114* (FR); OUA); **Oubritenga**. Linoghin: *Guinko 361* (OUA); **Oudalan**. Oursi: *Müller 227* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 508* (FR).

***Persea americana* Mill. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 606; BERHAUT 4: 240-241(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 82-83(ico.); GUINKO, 1984: 373.

Noms vernac.: Avocatier (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Graines (décocté): avec *Acanthospermum hispidum* traite l'hypertension artérielle (AKOËGNINOU & al., 2006).

Alimentation: Fruits: pulpe consommée, riche en lipides et protéines.

Habitat: Plantation et jardins, quelquefois dans des forêts secondaires (AKOËGNINOU & al., 2006; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Originaire du Mexique, cultivée sous les tropiques.

LECYTHIDACEAE (1/2)***Napoleonaea heudelotii* A.Juss.**

Syn.: *Napoleonaea whitfieldii* Lem.

Réfs.: HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 194(ico.), 196-197(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Galerie forestière (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Guinée (Fouta Djallon), Sierra Leone, Libéria (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 30* (OUA).

***Napoleonaea vogelii* Hook. & Planch.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 607(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 194(ico.), 196-197(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts riveraines (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée au Congo.

Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 22* (OUA).

LENTIBULARIACEAE (2/13)***Gentlisea africana* Oliv.**

Réfs.: BERHAUT 4: 244-245(ico.); FWTA 2: 375-376(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols humides des chaînes gréseuses.

Phytosociologie: Espèces associées: *Xyris* spp., *Utricularia* spp., *Drosera indica*, *Ophioglossum costatum*.

Autres ecol.: Plante carnivore à pièges souterrains en forme de tire-bouchons.

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt & al. 1015* (OUA).

***Utricularia arenaria* A.DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 748; BERHAUT 4: 244(ico.), 247; FWTA 2: 378-379(ico.); LEBRUN & al., 1991: 208; TAYLOR, 1989: 218, 220(ico.).

Noms vernac.: Utriculaire (Français).

Type biol.: Hélophyte.

Habitat: Sur sol argileux, sableux ou rocheux en dessous de zones marécageuses ou prairies aquatiques (TAYLOR, 1989; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et Madagascar.

***Utricularia foliosa* L.**

Réfs.: BERHAUT 4: 252(ico.), 255; FWTA 2: 381; LEBRUN & al., 1991: 208; TAYLOR, 1989: 674, 677(ico.).

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Marécages (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, du Sud des Etats-Unis au Brésil.

Spécimens: **Comoé**. Lac Tengrela: *Thiombiano & al. 3220* (FR; OUA); **Oudalan**. Markoy: *Ouédraogo, A. 258* (OUA).

***Utricularia gibba* L.**

Syn.: *Utricularia exoleta* R.Br.

Réfs.: BERHAUT 4: 256-257(ico.); FWTA 2: 376(ico.), 381; LEBRUN & al., 1991: 208; TAYLOR, 1989: 572, 578(ico.), 580(ico.).

Type biol.: Thérophyte: Hydrophyte.

Habitat: Mares (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Portugal, Afrique du Nord, Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Asie tropicale et jusqu'en Australie.

Spécimens: **Houet**. Bama: *Thiombiano & al. 2904* (OUA); **Oudalan**. Mare de Bidi: *Madsen 6010* (OUA); Mare de Ménégou: *Madsen 6066* (OUA).

***Utricularia inflexa* Forssk.**

Syn.: *Utricularia thonningii* Schumach.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 748(ico.); BERHAUT 4: 256(ico.), 258, 261; BERHAUT 4: 258; FWTA 2: 380; TAYLOR, 1989: 627, 629(ico.).

Type biol.: Thérophyte: Hydrophyte.

Habitat: Eaux stagnantes ou à courant lent, mares, lacs et rivières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 133* (OUA); **Comoé**. Lac de Tengrela: *Aké Assi 7591* (UCJ); **Gnagna**. Manni: *Schmidt 534* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Guinko 2325* (OUA); **Houet**. Bama: *Thiombiano & al. 2904* (FR); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3395* (OUA); **Kadiogo**. Kamboinsé: *Guinko 798* (OUA); **Oudalan**. Mare de Ménégou: *Madsen 6027* (OUA); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1175* (OUA); **Tapoa**. Arly: *Schmidt 842* (FR).

***Utricularia micropetala* Sm.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 42.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Prairies marécageuses, rochers suintants (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: De la Guinée au Cameroun.

***Utricularia pubescens* Sm.**

Réfs.: BERHAUT 4: 262-263(ico.); FWTA 2: 378-379(ico.); TAYLOR, 1989: 230, 233(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Espèce liée aux sommets (AKÉ ASSI, 2001).

Distribution: Indes, Afrique tropicale, Amérique centrale et du Sud (TAYLOR, 1989).

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3211* (OUA).

***Utricularia reflexa* Oliv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 749(ico.); BERHAUT 4: 262(ico.), 265; FWTA 2: 276(ico.), 380; TAYLOR, 1989: 638, 640(ico.).

Type biol.: Thérophyte: Hydrophyte.

Habitat: Eaux stagnantes ou à courant lent, mares, lacs et rivières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et subtropicale, Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Aké Assi 10449* (UCJ).

***Utricularia rigida* Benj.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 42.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Eau courante sur rochers, lit de torrent temporaire, cascades, saxicole (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

***Utricularia simulans* Pilger**

Syn.: *Utricularia fimbriata* Kunth sensu FWTA

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 750; BERHAUT 4: 248-251(ico.); FWTA 2: 378; TAYLOR, 1989: 241, 243(ico.).

Type biol.: Thérophyte: Hélophyte.

Habitat: Savanes marécageuses (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et Amérique du Sud tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora: *Schmidt 1314* (FR); **KénéDougou**. Mahon: *Porembski 3846* (FR).

***Utricularia spiralis* Sm.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 750; BERHAUT 4: 266(ico.), 268; FWTA 2: 378; TAYLOR, 1989: 327, 329(ico.).

Noms vernac.: Utriculaire (Français).

Type biol.: Thérophyte: Hélophyte.

Habitat: Sols sableux ou rocheux en dessous de zones marécageuses ou prairies aquatiques (TAYLOR, 1989).

Distribution: Afrique tropicale (TAYLOR, 1989).

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt 1309* (FR).

***Utricularia stellaris* L.f.**

- Syn.: *Utricularia inflexa* Forssk. var. *stellaris* (L.f.) P.Taylor
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 750; BERHAUT 4: 256(ico.), 258; FWTA 2: 380; LEBRUN & al., 1991: 208; TAYLOR, 1989: 631, 633(ico.).
 Type biol.: Thérophyte: Hydrophyte.
 Habitat: Mares, milieux aquatiques à moitié submergés, eaux stagnantes ou à courant lent, lacs et rivières (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Paléotropicale.
 Spécimens: **Tapoa**. Mare Bulyabo: Schmidt & al. 6277 (OUA).

***Utricularia subulata* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 750; BERHAUT 4: 266(ico.), 269; FWTA 2: 379-380(ico.); LEBRUN & al., 1991: 208; TAYLOR, 1989: 524, 529(ico.).
 Type biol.: Thérophyte: Hélophyte.
 Habitat: Marécages, sols sur rochers découverts (TAYLOR, 1989; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Subpantropicale.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: Madsen 5990 (OUA); **KénéDougou**. Mahon: Porembski 3845 (FR).

LIMEACEAE (1/3)***Limeum diffusum* (J.Gay) Schinz**

- Réfs.: BERHAUT 6: 390-391(ico.); FWTA 1: 133-134(ico.); LEBRUN & al., 1991: 35.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sols sableux sahéliens (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: De la Mauritanie et du Sénégal au Soudan.
 Spécimens: **Oudalan**. Gorom-Gorom: Ataholo 1818b (FR).

***Limeum pterocarpum* (J.Gay) Heimerl**

- Réfs.: BERHAUT 6: 392-393(ico.); FWTA 1: 133-134(ico.); LEBRUN & al., 1991: 35.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sols sableux sahéliens (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Espèce à aire disjointe: de la Mauritanie et du Sénégal au Soudan et en Namibie et République Sud-africaine.
 Spécimens: **Oudalan**. Forage Christine: Müller 253 (FR); Gorom-Gorom: Madsen 5258 (OUA); Goutoure Iribidi: Müller 118 (FR); Ménégou: Müller 354b (FR); Saouga: Ataholo 1814 (FR); Küppers 1774 (FR); Zamarkoye: Schmidt 248 (FR); **Séno**. Yakouta: Müller 98 (FR).

***Limeum viscosum* (J.Gay) Fenzl**

- Réfs.: BERHAUT 6: 394-395(ico.); FWTA 1: 134; LEBRUN & al., 1991: 36.
 Type biol.: Thérophyte.
 Autres util.: Fourrage.
 Habitat: Sols sableux sahéliens (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
 Spécimens: **Oudalan**. Bidi: Ataholo 1802a (FR); Madsen 5738 (OUA); Gangani: Müller 167 (FR); Gorom-Gorom: Müller 287 (FR); Oursi: Küppers 1744 (FR); Müller 229 (FR); Yomboli: Schmidt 185 (FR); **Séno**. Yakouta: Küppers 1354 (FR).

LINDERNIACEAE (3/8)***Craterostigma plantagineum* Hochst.**

- Syn.: *Torenia plantaginea* (Hochst.) Benth.
 Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 204; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 30.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Sols limoneux humides (LEBRUN & al., 1991).
 Autres écol.: Espèce très rare en Afrique occidentale, re-viscente (LEBRUN & al., 1991; BERNACCHIA & al., 1996).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Yémen.

***Crepidorhopalon debilis* (Skan) Eb.Fisch.**

- Syn.: *Lindernia debilis* Skan
 Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 205.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Cuirasse engorgée, sol squelettique hydromorphe (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Sénégal, Mali, Togo, Nigéria, Cameroun, Tchad, Soudan.

***Crepidorhopalon spicatus* (Engl.) Eb.Fisch.**

- Syn.: *Torenia spicata* Engl.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 936; FWTA 2: 363; LEBRUN & al., 1991: 204.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Friches, cultures, chemins, brousse tigrées, bords de routes, jachères, stations humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et méridionale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gnagna**. Bogandé: Ataholo 1943 (FR); Manni: Ataholo 1955 (FR); **Houet**. Dar Salami: Ataholo 635 (FR); **Sissili**. Zoro: Schmidt & al. 1211 (OUA).

***Lindernia diffusa* (L.) Wettst.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 938; FWTA 2: 364; LEBRUN & al., 1991: 205.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Endroits rudéraux, cultures, lits de fleuve, berges sableuses (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Mexique au Brésil et de la Sierra Leone à l'Angola.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: Schmidt & al. 1073 (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: Aké Assi & al. 4083 (OUA).

***Lindernia exilis* Philcox**

- Syn.: *Ilysanthes gracilis* Skan
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 939(ico.); FWTA 2: 365(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Rochers humides, inselbergs, dalles granitiques affleurantes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale occidentale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Nahouri**. Pic de Nahouri: Schmidt & al. 1248 (OUA).

***Lindernia parviflora* (Roxb.) Haines**

Syn.: *Ilysanthes parviflora* (Roxb.) Benth.
 Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 205.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Zones humides (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale, Indes.

***Lindernia schweinfurthii* (Engl.) Dandy**

Syn.: *Ilysanthes schweinfurthii* Engl.
 Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 205.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Zones humides sur cuirasses ou rochers (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda; Zaïre.

***Lindernia senegalensis* (Benth.) Skan**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 205.
 Type biol.: Géophyte.
 Habitat: Berges humides (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Sénégal, Guinée, Sierra Leone, Côte d'Ivoire.

LOGANIACEAE (3/7)

***Spigelia anthelmia* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 753(ico.); BERHAUT 6: 40-41(ico.); FWTA 2: 45; LEBRUN & al., 1991: 153.
 Noms vernac.: Nag-zelma (Mooré); Brinwillière, Herbe aux vers (Français).
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Forêts, terre de barre, terrains pauvres, bordures des chemins (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Mauvaise herbe des champs.
 Distribution: D'origine d'Amérique tropicale, naturalisée en Afrique de l'Ouest et en Indonésie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1256* (OUA); **Comoé**. Kossara: *Ataholo 791* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 730* (FR); Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 924* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 3930* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Thiombiano & al. 144* (OUA).

***Strychnos congolana* Gilg**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 755; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 482-483(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Forêts ou galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Guinée et Côte d'Ivoire, et du Nigéria à l'Afrique centrale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 18* (OUA).

***Strychnos cuminodora* Leeuwenberg**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 34-35.
 Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
 Habitat: Forêts denses, forêts galeries (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: De la Sierra Leone à la Côte d'Ivoire.

***Strychnos innocua* Delile**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 756; ARBONNIER, 2002: 343(ico.); FWTA 2: 41; LEBRUN & al., 1991: 153.

Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Plante entière: consommée pour faciliter l'accouchement (KROHMER, 2004).

Alimentation: Fruits: comestible.

Habitat: Savanes en zone soudanienne, forêts ou galeries forestières (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 766* (FR); *816* (FR); *950* (FR); Zabré: *Guinko 114* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 630* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 690* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 777* (OUA); *Thiombiano & al. 773* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1208* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 846* (FR); *863* (FR); *873* (FR); Diapaga: *Hahn 249* (FR); *365* (FR).

***Strychnos spinosa* Lam.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 756-757(ico.); ARBONNIER, 2002: 344(ico.); BERHAUT 6: 48-49(ico.); FWTA 2: 41-42(ico.); LEBRUN & al., 1991: 153; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 72.

Noms vernac.: Katin-poâaga (Mooré); Oranger de brousse (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: métrorragies, maladies du tube digestif, névralgies; hémostatique utérin, laxatives, antinévralgique. Ecorces: toux, maux de ventre et de l'intestin, colites, diarrhées, morsures de serpents vomissement (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Alimentation: Feuilles et fleurs: légumes (LEBRUN & al., 1991).

Autres util.: Feuilles: fourrage (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Savanes, forêts ouvertes, jachères, sites rocaillieux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud. Madagascar, îles Comores, Seychelles, île Maurice.

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 56* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 357* (FR); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 834* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 830* (FR); *Müller 812* (FR); *Neumann 473* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 6388* (UCJ); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2671* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3458* (OUA); *3531* (OUA); *3708* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 856* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 397* (FR); *738* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 782* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 401* (OUA); **Sissili**. Léo: *Guinko 1360* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 518* (FR); *634* (FR); *709* (FR); Diapaga: *Hahn 50* (FR); *306* (FR); *321* (FR); *366* (FR); *982* (FR); *983* (FR); *Martin 343a* (FR); *570* (FR); Parc National du W: *Zwarg 72* (FR).

***Strychnos usambarensis* Gilg**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 757; FWTA 2: 44; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 486-487(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts ou galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée au Nigéria et de la Tanzanie à l'Afrique du Sud. Au Burkina Faso l'espèce est confinée aux forêts galeries du sud-ouest (FC et Réserve partielle de faune de la Comoé Léraba).

Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al.* 4085 (FR; OUA).

Usteria guineensis Willd.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 757(ico.); BERHAUT 6: 54-55(ico.); FWTA 2: 46(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 477(ico.), 480-481(ico.); LEBRUN & al., 1991: 154.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Rameaux feuillés: paludisme, fièvre.

Habitat: Forêts ou savanes arborées, rocher à l'ombre, bas-fonds (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au nord de l'Angola; Centrafrique, RD Congo.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 201* (OUA); *Thiombiano 890* (OUA); 897 (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Pèni: *Thiombiano & al.* 3276 (FR; OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al.* 2804 (OUA); **Kéné Dougou**. Dieri: *Thiombiano & al.* 3127 (FR; OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al.* 3956 (FR; OUA); Sindou: *Aké Assi & al.* 4127 (FR; OUA).

LORANTHACEAE (3/5)

Agelanthus dodoneifolius (DC.) Polhill & Wiens

Syn.: *Tapinanthus dodoneifolius* (DC.) Danser

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 758-759(ico.); ARBONNIER, 2002: 347(ico.); BERHAUT 6: 74-75(ico.); FWTA 1: 662; LEBRUN & al., 1991: 138; POLHILL & WIENS, 1998: 162(ico.).

Type biol.: Epiphyte: parasitique.

Médecine: Tiges feuillées (décocté): troubles physiques, ictère, convulsions, hyperthermie, céphalées, coliques. Feuilles: céphalée. Feuilles et fruits: aphrodisiaques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Feuille: fourrage des petits ruminants. Fruit (pulpe): glu pour piéger les oiseaux (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Habitat: Parasite de nombreuses espèces d'arbres dans les galeries forestières et les savanes soudaniennes, soudano-guinéennes et guinéennes (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Espèce fréquente sur *Vitellaria paradoxa*.

Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5507* (OUA); 5553 (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 170* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ballouche 20* (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano 208* (OUA); Niendenga: *Thiombiano 165* (OUA); **Houet**. Sakébougou: *Schmidt & al.* 990 (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Boussim 2* (OUA); **Kompienga**. Bonou-Diabiga: *Schmidt & al.* 6359 (OUA); Tambarga: *Schmidt & al.* 6348 (OUA); **Nahouri**. Pô: *Aké Assi 6472* (UCJ); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1601* (OUA); **Sissili**. Léo: *Boussim 12* (OUA); Tô: *Kahlheber 36* (FR); **Soum**. Djibo: *Guinko 2346* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al.* 22 (OUA).

Englerina lecardii (Engl.) Balle

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 345(ico.); BERHAUT 6: 64-65(ico.); FWTA 1: 659; POLHILL & WIENS, 1998: 125.

Type biol.: Epiphyte: parasitique.

Autres util.: Parasite sur *Combretum glutinosum*: médicamenteuse.

Habitat: Parasite dans les régions assez arrosées, en savanes arborées (POLHILL & WIENS, 1998).

Phytosociologie: Préfère les différentes espèces de Combretaceae dont le genre *Combretum*.

Distribution: Sénégal, Gambie, Mali, Guinée-Bissau, Guinée au Burkina Faso (POLHILL & WIENS, 1998).

Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Sinsin & Thiombiano 3873* (OUA); Moami: *Schmidt & al.* 887 (OUA); Samandéni: *Thiombiano & al.* 2910 (FR; OUA); **Kossi**. Kouka: *Boussim 9* (OUA); **Mouhoun**. Bondoukuy: *Aké Assi 6400* (UCJ); Dédougou: *Aké Assi 6404* (UCJ).

Tapinanthus bangwensis (Engl. & K.Krause) Danser

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 761(ico.); ARBONNIER, 2002: 348(ico.); BERHAUT 6: 70-71(ico.); FWTA 1: 662; LEBRUN & al., 1991: 138; POLHILL & WIENS, 1998: 200.

Noms vernac.: Welebré (Mooré); Gui africain (Français).

Type biol.: Epiphyte: parasitique.

Médecine: Plante entière (en association): fièvre. Rameaux (poudre): inflammation des pieds. Rameaux et graines: accouchements difficiles (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Parasite en forêt (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique; Gabon, RD Congo.

Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Boussim 10* (OUA); 24 (OUA); 25 (OUA); **Kompienga**. Bonou-Diabiga: *Schmidt & al.* 6353 (OUA); **Léraba**. Sindou: *Boussim 33* (OUA); **Nahouri**. Pô: *Aké Assi 6473* (UCJ).

Tapinanthus globiferus (A.Rich.) Tiegh.

Syn.: *Tapinanthus voltensis* Balle

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 762; FWTA 1: 662; FWTA 1: 662; LEBRUN & al., 1991: 139; POLHILL & WIENS, 1998: 201-202(ico.).

Noms vernac.: Welebré (Mooré); Gui africain (Français).

Type biol.: Epiphyte: parasitique.

Autres util.: Feuilles: fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Parasite un grand nombre d'espèces ligneuses dans les galeries forestières et les savanes soudaniennes, soudano-guinéennes et guinéennes (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal à l'Erythrée, Arabie.

Spécimens: **Bougouriba**. Réserve partielle de Bontioli: *Thiombiano & al.* 91 (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Boussim 19* (OUA); *Kéré 337* (FR); *Madsen 5550* (OUA); **Gnagna**. Manni: *Ouédraogo, A.* 269 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Aké Assi 10435* (UCJ); Niendouga: *Thiombiano 166* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Boussim 15* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Boussim 14* (OUA); **Oudalan**. Féléol: *Schmidt 314* (FR); Ménégo: *Müller 30b* (FR); Tassamakot: *Ouédraogo, A.* 250 (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1415* (FR); **Soum**. Djibo: *Guinko 2346* (OUA); **Zoundwéogo**. Manga: *Boussim 7* (OUA).

***Tapinanthus ophiodes* (Sprague) Danser**

- Syn.: *Loranthus ophiodes* Sprague
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 762; FWTA 1: 663; LEBRUN & al., 1991: 139; POLHILL & WIENS, 1998: 203.
 Noms vernac.: Welebré (Mooré); Gui africain (Français).
 Type biol.: Epiphyte: parasitique.
 Habitat: Parasite du karité dans les savanes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: De la Guinée au Bénin.

Spécimens: **Gourma**. Natiaboani: *Ouédraogo, A. 273* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3605* (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: *Boussim 16* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 13* (OUA); **Passoré**. Forêt Classée de Niouma: *Boussim 8* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 312* (FR); Diapaga: *Chevalier 24532* (K; P).

LYTHRACEAE (7/16)***Ammannia auriculata* Willd.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 763(ico.); BERHAUT 6: 78-79(ico.); FWTA 1: 164-165(ico.); LEBRUN & al., 1991: 43; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 13.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sols inondables, en limites de décrue en zone sahéenne (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.

Spécimens: **Bam**. Kongoussi: *Guinko 2363* (OUA); **Bazéga**. Bazéga: *Aké Assi 13921* (UCJ); **Gnagna**. Bogandé: *Ataholo 1949* (FR); Manni: *Ataholo 1958* (FR); *Schmidt 524* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 153* (FR); Natiaboani: *Schmidt 766* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 719* (FR); *724* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3430* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3402* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 216* (OUA); *1288* (OUA); **KénéDougou**. Kédougou: *Ataholo 2695* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 324* (FR); *335* (FR); **Nahouri**. Vallées des Voltas: *Eichhorn 350* (FR); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Kahlheber 310* (FR); *311* (FR); *Madsen 5650* (OUA); *6029* (OUA); Mare de Yomboli: *Madsen 6057* (OUA); Takabangou: *Müller 697b* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 245* (FR); Yakouta: *Küppers 1315* (FR); *Müller 775* (FR); **Tapoa**. Kondjo: *Schmidt & al. 6069* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 279* (OUA).

***Ammannia baccifera* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 763; BERHAUT 6: 82-83(ico.); FWTA 1: 165; LEBRUN & al., 1991: 43.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sols inondables, long des mares ou ruisseaux (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 616* (OUA); **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1261* (OUA); **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 123* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5971* (OUA); *6145* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 282* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 264a* (FR); *357* (FR); *363* (FR); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 234a* (FR); Kassira: *Eichhorn 234* (FR); **Tuy**. Nassiatou: *Djimadoum 100* (OUA).

***Ammannia gracilis* Guill. & Perr.**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 15.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Mares, bords de mares (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique.

***Ammannia prieuriana* Guill. & Perr.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 763; FWTA 1: 164; LEBRUN & al., 1991: 43.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sols inondables, sites marécageux (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Bazéga**. Barrage de Kombissiri: *Guinko 1620* (OUA); Nagbagré: *Guinko 1262* (OUA); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3372* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 484* (OUA); **Séno**. Fellowol: *Ouédraogo, A. 217* (OUA); **Tapoa**. Maadaga: *Martin 476* (FR).

***Ammannia senegalensis* Lam.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 763; FWTA 1: 165; LEBRUN & al., 1991: 43; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 13.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Terres inondées, à la limite de l'eau, mares temporaires, endroits humides, savanes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale, Libye, Egypte.
 Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1012* (OUA).

***Lagerstroemia indica* L. [cult.]**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 15.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Autres util.: Plante entière: ornement.
 Habitat: Plantée dans les jardins.
 Distribution: Originaires de la Chine, parfois cultivée en Afrique de l'Ouest.
 Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 34* (OUA).

***Lawsonia inermis* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 764(ico.); ARBONNIER, 2002: 352(ico.); BERHAUT 6: 84-85(ico.); FWTA 1: 164; LEBRUN & al., 1991: 44; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 52.
 Noms vernac.: Lallé (Mooré); Henné (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: rhumatismes articulaires, séquelles de couches laborieuses, séquelles d'avortements, parasites intestinaux (ténia), épilepsie, paludisme, abortif. Racines: hystérie, maladies nerveuses, ténia, contraceptif, abortif, anthelminthique, antispasmodique. Ecorces: jaunisse, maladies cutanées, astringentes, dépuratives. Racines et écorces: vers (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).
 Autres util.: Feuilles: fourrage pour le bétail mais toxique pour les chameaux. Plante entière: propriétés tinctoriales. Feuilles: teinture rouge acajou ou orange très utilisée pour les cheveux et le corps, les tissus, les cuirs et en colorant alimentaire, en application pour teindre les mains et pieds des femmes (poudre). Fleur: parfum dans les cosmétiques. Rameaux: cure-dents (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Habitat: Plantée dans certains villages soudaniens, préfère les sols sableux (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Probablement originaire d'Asie (Arabie, Iran) distribuée en Afrique méditerranéenne et subtropicale, Madagascar, Asie et Australie (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Spécimens: **Kadiogo.** Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 13* (OUA); **Séno.** Dori: *Kahlheber 214* (FR); *Küppers 1232* (FR); **Tapoa.** Diapaga: *Martin 330* (FR).

Nesaea cordata Hiern

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 765; BERHAUT 6: 92-93(ico.); FWTA 1: 166.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Dépressions, inselbergs, endroits humides parmi les rochers granitiques, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Bougouriba.** Tiankoura: *Thiombiano & al. 132* (OUA); **Gourma.** Gagré: *Thiombiano & al. 277* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Ataholo 264c* (FR); **Nahouri.** Kampala-Dongo: *Eichhorn 220* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1004* (FR).

Nesaea mossiensis A.Chev.

Réfs.: FWTA 1: 166.

Type biol.: Chaméphyte.

Distribution: De la Guinée au Nigéria.

Spécimens: **Kouritenga.** Koupéla: *Chevalier 24540* (P).

Punica granatum L. [cult.]

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 863(ico.); ARBONNIER, 2002: 437; CÉSAR & al., 2009: 18.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Fruits: comestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Cultivée (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaire d'Iran, Afghanistan, actuellement cultivée dans les régions tropicales et subtropicales (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Ouagadougou: *Aké Assi 18876* (UCJ); *18883* (UCJ).

Rotala elatinoides (DC.) Hiern

Réfs.: BERHAUT 6: 102-103(ico.); FWTA 1: 164; GUINKO, 1984: 377.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Du Sénégal au Cameroun.

Spécimens: **Bazéga.** Nagbagré: *Guinko 1260* (OUA).

Rotala mexicana Cham. & Schltdl.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 765; BERHAUT 6: 106-107(ico.); FWTA 1: 164; LEBRUN & al., 1991: 44.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Jachères hydromorphes, bords des mares et de marécages, dans l'eau (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale, en Afrique semble répandue dans les régions de savanes y compris Madagascar (LEBRUN & al., 1991 (AKOËGNINOU & al., 2006).

Rotala stagnina Hiern

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 765; BERHAUT 6: 110-111(ico.); FWTA 1: 164.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes marécageuses, bowé, endroits humides (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Nigéria, Cameroun, Soudan et Abyssinie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Léraba.** Kawara: *Aké Assi & al. 3974* (FR; OUA).

Rotala tenella (Guill. & Perr.) Hiern

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 765; BERHAUT 6: 110-111(ico.); FWTA 1: 164; LEBRUN & al., 1991: 44; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 66.

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Ruisseaux, étangs (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique de l'Ouest, Soudan, RD Congo et Transvaal (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3206* (OUA).

Rotala welwitschii Exell

Syn.: *Rotala decussata* Hiern

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 766; BERHAUT 6: 110(ico.), 113; FWTA 1: 164.

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Galeries forestières, rizières, inselbergs (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale tropicale, Gabon, Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2898* (OUA); **Oubritenga.** Loumbila: *Guinko 1323* (OUA).

Trapa natans L.

Syn.: *Trapa bispinosa* Roxb.

Réfs.: FWTA 1: 170; LEBRUN & al., 1991: 47.

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Milieux aquatiques (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Europe, Asie, Afrique (aire discontinue); introduite en Amérique du Nord et en Australie.

Spécimens: **Comoé.** Lac de Tengréla: *Aké Assi 6315* (UCJ); *7597* (UCJ); *8619* (UCJ); Lac Tengrela: *Thiombiano & al. 3218* (FR; OUA); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3514* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3392* (OUA).

MALPIGHIACEAE (2/2)

Acridocarpus chevalieri Sprague

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 21; FWTA 1: 352; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 224-225(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts très sèches, galeries forestières, fourrés (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Mali, Ghana, probablement ailleurs en haute Guinée (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 217* (OUA).

***Flabellaria paniculata* Cav.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 767(ico.); BERHAUT 6: 126-127(ico.); FWTA 1: 353; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 223(ico.), 226-227(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: ictères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* & al. 2953 (FR; OUA); **Léraba**. Chutes de Tourni: *Aké Assi* & al. 4142 (FR; OUA).

MALVACEAE (27/88)***Abelmoschus esculentus* (L.) Moench [cult.]**

Syn.: *Hibiscus esculentus* L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 769(ico.); BERHAUT 6: 178-179(ico.); FWTA 1: 348; LEBRUN & al., 1991: 71.

Noms vernac.: Maandé (Mooré); Gombo (Français).

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Tiges et racines: couches laborieuses, dystocias, hémorragies du post-partum, adénite. Feuilles: dyspepsie, rhumatisme, troubles hépatiques, diurétiques, stomachiques, vulnéraires, cholagogues, hépatotropes, abortives. Fruits verts: toux, hémorragies du post-partum, maux de cœur, albuminurie, adénites, ténia. Graines: fièvre, paludisme, dépuratives (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Fruits: comestibles comme légumes (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Cultivée dans les bas-fonds ou autres zones humides.

Autres ecol.: Espèce répandue dans les pays tropicaux, cultivée et spontanée (LEBRUN & al., 1991; NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Distribution: Répandue dans toutes les régions tropicales (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano* & al. 2407 (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Kahlheber* 280 (FR).

***Abelmoschus moschatus* Medik.**

Syn.: *Hibiscus abelmoschus* L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 770; BERHAUT 6: 164-165(ico.); FWTA 1: 347.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Utilisée contre les maux de tête, rhumatisme, contre les morsures de serpents, tonique pour le cœur et l'estomac (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Jardins, champs et jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Espèces pantropicale, fréquente en Asie et dans les îles pacifiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen* 6169 (AAU).

***Abutilon fruticosum* Guill. & Perr.**

Réfs.: BERHAUT 6: 138-139(ico.); FWTA 1: 337; LEBRUN & al., 1991: 69; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 9.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Rochers (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Espèce répandue dans les zones sèches de l'Afrique; Arabie.

***Abutilon grandifolium* (Willd.) Sweet**

Réfs.: BERHAUT 6: 140-141(ico.); FWTA 1: 337.

Noms vernac.: Wobog-bèringa (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Pantropicale d'origine sud-américaine. Afrique tropicale et du Sud, îles Canaries.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn* 902 (FR); 956 (FR); Jabaate: *Krohmer* 1290 (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin* 523 (FR).

***Abutilon indicum* (L.) Sweet**

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi* 18879 (UCJ).

***Abutilon pannosum* (G.Forst.) Schldl.**

Réfs.: BERHAUT 6: 146-147(ico.); FWTA 1: 337; LEBRUN & al., 1991: 69.

Noms vernac.: Wobog-bèrin-daaga (Mooré).

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Feuilles: anti-inflammatoires, dépuratives, émollient. Fleurs: diurétiques. Racines: diurétiques (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Bas-fonds (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Îles du Cap-Vert et zones sèches d'Afrique et d'Asie tropicale.

Spécimens: **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt* 655 (FR); **Oubritenga**. Loumbila: *Aké Assi* 15082 (UCJ); *Guinko* 1321 (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer* 1102 (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko* 903 (OUA).

***Abutilon ramosum* (Cav.) Guill. & Perr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 770; BERHAUT 6: 150-151(ico.); FWTA 1: 337; LEBRUN & al., 1991: 69.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Fourrés très dégradés, glacis gravillonnaires très érodés (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Zones sèches de l'Afrique tropicale; Namibie, Afrique du Sud (Transvaal), Arabie, Indes.

Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi* 15565 (UCJ); Tenkodogo: *Kéré* 307 (FR); 402 (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer* 1681 (FR); Fada N'Gourma: *Küppers* 160 (FR); **Séno**. Dori: *Küppers* 1378 (FR); **Sissili**. Léo: *Aké Assi* 20979 (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn* 220 (FR); 1004 (FR).

***Adansonia digitata* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 431(ico.); ARBONNIER, 2002: 196-197(ico.); BERHAUT 2: 68-69(ico.); FWTA 1: 334; LEBRUN & al., 1991: 68; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 12; VON MAYDELL, 1983: 134-138(ico.).

Noms vernac.: Tohéga (Mooré); Baobab, Pain de singe (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: affections urinaires, anémie, asthme, colique, coqueluche, douleurs épigastriques, diarrhée, dysenterie, entéralgie, filaire de Médine, fatigue, fièvre, névralgie, paludisme, phimosis, rachitisme, rétention urinaire, toux spasmodique et quinteuse. Ecorces: dysenterie, plaies, ulcères, mycoses, inflammation intestinale, dermatose, fièvre, ménorragie, intoxication à la strophantine, palpitations, chute des cheveux. Fruits (pulpe): cystite, dysenterie, affections hépatiques, hémoptysie, hypogalactie. Fruit (coque): dysenterie, gale, plaie. Graines: diarrhée, dysenterie, carie dentaire. Gomme: rage de dents, blessures (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Feuilles: condiment. Fruit (pulpe): boisson sucrée acidulée, condiment culinaire. Fruit (coque): succédané du sel, succédané du tabac. Graines: huile. Ecorces: (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles: fourrage. Ecorces: ballonnements des bovins, fourrage pour chevaux et ânes en cas de pénurie, prélevées par les éléphants dans certaines réserves, cordes d'instrument de musique, cordages, liens, filets, nattes, teinture rouge. Rameaux, feuilles et fruits: donnés au bétail en saison sèche contre les diarrhées des bovins. Fruit (coque): dermatophilose des ruminants. Racines: teinture rouge. Fruits (pulpe): fumée répulsif des mouches (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Zone sahélo-soudanienne, sur sols à qualité variable, généralement sur termitières dégradées (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce très commune dont la présence est liée à l'occupation humaine (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale dans les régions sèches et Madagascar.

Spécimens: **Bougouriba**. Lokpodia: *Behlke 133* (FR); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 61* (OUA); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 27* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 542* (FR); **Nahouri**. Tiébélé: *Küppers 1579* (FR); **Oudalan**. Petoy: *Schmidt 218* (FR); Tin-Akoff: *Küppers 1867* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Engel 1489* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 48* (FR).

***Bombax costatum* Pellegr. & Vuill.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 432(ico.); ARBONNIER, 2002: 198(ico.); BERHAUT 2: 74-75(ico.); LEBRUN & al., 1991: 68; VON MAYDELL, 1983: 168-171(ico.).

Noms vernac.: Voaka (Mooré); Kapokier à fleurs rouge dense (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: asthénie, dysménorrhée, coqueluche, anorexie, rougeole, retards staturo-pondéraux, ballonnement abdominal, fièvre, énurésie, aménorrhée, toux, agalactie, syphilis. Fleurs: hoquet, spasmodique. Feuilles: blennorragie, toux, diarrhée, douleurs intercostales, myalgie, fièvre, œdèmes, convulsions, rétention placentaire, agalactie, teigne, pelade du cuir chevelu. Gomme: ulcères. Graines: abcès, panaris, furoncles (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Fleurs (calices) et fruits: condiments de sauce (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Nombreux usages magico-religieux, arbre sacré. Bois: construction (planches, portes), pirogues, ustensiles de cuisine, contreplaqué, djembé. Ecorces: teinture rouge pour les dents. Fruits (bourre autour des graines, kapok): matelas, oreillers, selles, amadou à briquet. Graines: huile pour savon et éclairage, lubrifiant (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes sèches soudanaises, à proximité des horizons gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce assez commune, localement abondante (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique.

Spécimens: **Bougouriba**. Bapla: *Behlke 50a* (FR); *50b* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 29* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Aké Assi 10434* (UCJ); *Hahn 383* (FR); *Neumann 477* (FR); *538* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 775* (OUA); **Tapoa**. Parc National du W: *Zwarg 75* (FR); *80* (FR).

***Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 433(ico.); ARBONNIER, 2002: 199(ico.); BERHAUT 2: 78-79(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 292(ico.), 322-323(ico.); LEBRUN & al., 1991: 68; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 23.

Noms vernac.: Gunga (Mooré); Fromager, Kapokier à fleurs blanches (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: toux quinteuse, asthme, langueur, diabète, maux de cœur, goitre, rachitisme, coqueluche, brûlures d'estomac, blennorragie, agalactie, fièvres éruptives, cardialgie. Racines: fièvres, hypertension artérielle. Feuilles: diabète, hypertension artérielle, hémorragies de la femme enceinte, fatigue générale, conjonctivite purulente, blessures, états adynamiques, panaris, furoncles, plaie, maladies mentales (jeune plant). Kapok: dysenterie bacillaire. Graines: goitre (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

- Alimentation: Feuilles, fleurs et fruits : condiments alimentaires (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Plantation : ombrage et arbre d'alignement. Bois : construction (planches, portes), pirogues, ustensiles de cuisine, contreplaqué. Ecorces : teinture rouge pour les dents. Fruits (bourre autour des graines, kapok) : matelas, oreillers, selles, amadou à briquet. Graines : huile pour savon et éclairage, lubrifiant (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Galeries forestières et forêts humides, plantée dans les villages jusqu'au Sahel (LEBRUN & al., 1991 ; ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Espèce pantropicale, peut être anciennement introduite en Afrique.
- Spécimens : **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni : *Rohde 40* (FR) ; Soubakaniédougou : *Aké Assi 7601* (UCJ).

Christiana africana DC.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 970(ico.) ; CÉSAR & al., 2009 : 20 ; FWTA 1 : 301 ; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006 : 314-315(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Forêts denses sèches (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: De la Guinée à la Tanzanie, Madagascar ; du Mexique au Brésil.
- Spécimens : **Comoé**. Ouangolodougou : *Aké Assi & al. 4060* (FR) ; OUA).

Cienfuegosia digitata Cav.

- Réfs.: BERHAUT 6 : 152-153(ico.) ; FWTA 1 : 342 ; LEBRUN & al., 1991 : 69 ; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977 : 26.
- Noms vernac.: Salguendo (Mooré).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Tiges feuillées : retards locomoteurs, constipation, embarras gastriques des nourrissons, paludisme avec convulsions ; émollient, laxatif (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Autres util.: Plante entière : fourrage (LEBRUN & al., 1991).
- Habitat: Sur sols limoneux humides sahéliens et dans les bas-fonds (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Espèce à aire disjointe des zones sèches de l'Afrique tropicale : (1) du Sénégal au Tchad ; (2) Angola, Namibie, Botswana, Zambie, Zimbabwe.
- Spécimens : **Bougou**. Lergo : *Aké Assi 13567* (UCJ) ; Tenkodogo : *Madsen 5289* (OUA) ; **Comoé**. Banfora : *Küppers 119* (FR) ; **Gnagna**. Bogandé : *Schmidt 481* (FR) ; Manni : *Ataholo 1951* (FR) ; **Gourma**. Fada N'Gourma : *Ouédraogo, A. 44* (OUA) ; *Thiombiano 1012* (OUA) ; *Thiombiano & al. 2524* (OUA) ; *Mariam Djoali : Thiombiano & al. 2525* (OUA) ; **Houet**. Moami : *Schmidt & al. 891* (OUA) ; **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou : *Guinko 77* (OUA) ; Ouagadougou : *Aké Assi 18885* (UCJ) ; *Guinko 258* (OUA) ; *Kahlheber 6* (FR) ; *7* (FR) ; *Thiombiano & al. 3928* (OUA) ; **Oudalan**. Béliadiabé : *Müller 267* (FR) ; Bidi : *Madsen 5710* (OUA) ; Fériériwo : *Krohmer 441* (FR) ; *1037* (FR) ; *1076* (FR) ; *1104* (FR) ; Gorom-Gorom : *Müller 319* (FR) ; Zamarkoye : *Schmidt 252* (FR) ; **Sanmatenga**. Kaya : *Ataholo 2731a* (FR) ; Silmoungou : *Guinko 1974* (OUA) ; **Sourou**. Tougan : *Aké Assi 6427* (UCJ).

Cienfuegosia heteroclada Sprague

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 771(ico.) ; FWTA 1 : 342-343(ico.) ; LEBRUN & al., 1991 : 70.
- Type biol.: Chaméphyte.
- Autres util.: Plante mellifère.
- Habitat: Jachères, sur gravillons (LEBRUN & al., 1991).
- Autres ecol.: Fleurit après le passage des feux.
- Distribution: Du Mali au Nigéria.
- Spécimens : **Bougou**. Bagré : *Guinko 2498* (OUA) ; Tenkodogo : *Kéré 932* (FR) ; **Gourma**. Dagaagu : *Krohmer 1593* (FR) ; Fada N'Gourma : *Schmidt 402* (FR) ; Kouaré : *Krohmer 1259* (FR) ; **Kadiogo**. Ouagadougou : *Aké Assi 14301* (UCJ) ; **Kompienga**. Pama : *Hahn 1072* (FR) ; Réserve partielle de Pama : *Mbayngone 200* (OUA) ; *294* (OUA) ; *Thiombiano & al. 2531* (OUA) ; **Sissili**. Parc National de Léo : *Guinko 1551* (OUA) ; **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou : *Küppers 404* (FR) ; Diapaga : *Hahn 494* (FR) ; Maadaga : *Hahn 285* (FR).

Clappertonia ficifolia (Willd.) Decne.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 970.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Savanes et forêts marécageuses (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens : **Léraba**. Forêt galerie de Léra : *Schmidt photo* (FR).

Cola cordifolia (Cav.) R.Br.

- Réfs.: ARBONNIER, 2002 : 489(ico.) ; FWTA 1 : 330 ; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006 : 316 ; LEBRUN & al., 1991 : 66.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces : bronchite, toux et tuberculose, céphalées, blennorragie, lumbago, abcès, hémorroïdes, ulcères phagédénique. Feuilles : lèpre, toux infantile. Racines : aphrodisiaque. Fleurs : ophtalmie (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Graine (arille) : comestible (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Plantation : ombrage. Bois : combustible. Ecorce : cordage. Feuilles : succédané du papier d'emballage. Graines : colorant rouge (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes et forêts sèches soudaniennes à guinéennes, tolère les sols inondés temporairement (ARBONNIER, 2002).
- Autres ecol.: Disséminée et commune dans son aire de répartition (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Sénégal, Gambie, Guinée, Mali, Côte d'Ivoire.
- Spécimens : **Bougouriba**. Navielgan : *Behlke 38* (FR) ; **Comoé**. Banfora : *Guinko & al. 3634* (OUA) ; *Neumann 508* (FR) ; Forêt Classée de Toumousséni : *Rohde 33* (FR) ; Sidéradougou : *Neumann 615* (FR) ; *754* (FR) ; **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso : *Guinko 2401* (OUA) ; Moami : *Schmidt & al. 875* (OUA).

***Cola gigantea* A.Chev.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 961; FWTA 1: 330; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 292 (ico.), 297(ico.), 316-317(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts denses humides et forêts-galeries pour la variété *gigantea*; forêts pour la variété *glabrescens* (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Nigéria au Soudan, l'Ouganda et la RD Congo pour la variété *gigantea*; de la Côte d'Ivoire au Nigéria pour la variété *glabrescens* (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano* 344 (OUA); **Houet**. Kou: *Thiombiano* 676 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3674 (OUA).

***Cola laurifolia* Mast.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 961; ARBONNIER, 2002: 490(ico.); FWTA 1: 328; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 306-307(ico.); LEBRUN & al., 1991: 66; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 27.

Noms vernac.: Kola feuille de laurier (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Ecorces: cordage. Bois: arcs (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Habitat: Berges des grands marigots soudaniens, sur sols inondés temporairement (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Disséminée, localement commune et assez grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria.

Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3512 (OUA); 3551 (OUA); **Kompienga**. Pendjari: *Thiombiano* & al. 2628 (OUA); Réserve partielle de Pama: *Schmidt* & al. 6316 (OUA); **Koupléogo**. Lalgaye: *Thiombiano* & al. 2511 (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Aké Assi* 7567 (UCJ); Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano* 210 (OUA); Ranch de Nazinga: *Guinko* 1338 (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko* & al. 3746 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 1141 (FR); 1150 (FR); Parc National d'Arly: *Thiombiano* & al. 2039 (OUA).

***Cola nitida* (Vent.) Schott & Endl. [cult.]**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 20.

Noms vernac.: Colatier (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: De la Guinée au Ghana, cultivée ailleurs.

***Corchorus aestuans* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 971; FWTA 1: 308; LEBRUN & al., 1991: 63.

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Légume sauvage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Marigot (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pays tropicaux.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano* & al. 3182 (FR); OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo* 720 (FR); 721 (FR).

***Corchorus fascicularis* Lam.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 971; FWTA 1: 308; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 564-567(ico.); LEBRUN & al., 1991: 63; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 29.

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Feuilles: sauces (LEBRUN & al., 1991).

Autres util.: Feuilles: fourrage (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Commune sur sols humides (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo* 478 (FR); **Gourma**. Gagaré: *Krohmer* 1176 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo* 718 (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3435 (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko* & al. 3422 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo* 328 (FR); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn* 229b (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano* & al. 82 (OUA); Vallées des Voltas: *Eichhorn* 229 (FR); **Oubri-tenga**. Forêt Classée de Bissiga: *Guinko* 2198 (OUA); Forêt Classée de Lino-ghin: *Aké Assi* 13469 (UCJ); Gampéla: *Mbayngone* 66 (OUA); **Oudalan**. Takabangou: *Müller* 701 (FR); **Poni**. Bambassou: *Schmidt* & al. 1139 (OUA); Sangwara: *Ataholo* 549 (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber* 242 (FR); Yakouta: *Küppers* 1326 (FR).

***Corchorus olitorius* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 971(ico.); FWTA 1: 308; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 568-571(ico.); LEBRUN & al., 1991: 63; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 29.

Noms vernac.: Bulvaka (Mooré); Corette potagère, Jute à longs fruits, Jute potager, Mauve du Juif (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: entéralgies, avitaminoses A, B ou C, déminéralisations, gonorrhée, toux, anémie, diarrhée, athrepsies, Kwashiorkor, héméralopie, diurétique, stimulant, astringent, analeptique digestif, spasmolytique, abcès, furoncles, maturatif. Graines: insuffisance cardiaque chronique, artériosclérose, constipation, purgatives, cardiotoniques, gale, lentes, phétiase, antiseptiques (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Feuillées: sauces (LEBRUN & al., 1991).

Autres util.: Feuilles: fourrage (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Bas-fonds (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Généralement cultivée et subspontanée, aux alentours des concessions, localement abondante.

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo* 483 (FR); 483b (FR); 491 (FR); **Boulgou**. Pousouaka: *Kéré* 139 (FR); Tenkodogo: *Kéré* 446 (FR); 470 (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 39 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 114c (FR); *Ballouche* 19 (FR); *Schmidt* 601 (FR); 626 (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 50 (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano* & al. 2384 (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 270 (OUA); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn* 112 (FR); 339 (FR); Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn* 57 (FR); **Oudalan**. Bidi: *Küppers* 1447 (FR); Férériwo: *Krohmer* 1108 (FR); Takabangou: *Müller* 195 (FR); 195b (FR); Tin-Akoff: *Küppers* 1535 (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo* 533 (FR); **Séno**. Dori: *Küppers* 1236 (FR); Yakouta: *Küppers* 1322 (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 341 (FR); Diapaga: *Martin* 248 (FR); 308 (FR); 501 (FR); 528 (FR); Namounou: *Hahn* 129 (FR); 530 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 343 (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoun* 32 (OUA).

***Corchorus tridens* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 972; FWTA 1: 308; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 572-575(ico.); LEBRUN & al., 1991: 64; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 29.

Noms vernac.: Bulvag-raaga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: diarrhée persistante, blennorragie, dysurie, accouchement dystocique, toux, diurétique, antibactérien, astringentes, purgatives, spasmolytiques. Graines: gangrène, phtiriose, gale, antiseptique (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Sols sableux sahéliens (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Répandue en Afrique tropicale, en Indes et en Australie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5586* (OUA); *6188* (OUA); **Houet**. Dar Salami: *Ataholo 647* (FR); Koumi: *Ataholo 696* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 49* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13457* (UCJ); *14241* (UCJ); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 4* (FR); Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 354* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1911* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 442* (FR); Gorom-Gorom: *Müller 218* (FR); Ménégou: *Müller 571a* (FR); Oursi: *Kahlheber 138* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Engel 1495* (FR); Dori: *Kahlheber 72* (FR); Gangaol: *Küppers 1239* (FR); Yakouta: *Küppers 1345* (FR); *Müller 772* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Kéré 13* (FR); *Martin 14* (FR); *142* (FR); *188* (FR); *542* (FR); Parc National du W: *Zwarg 54* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimagoum 44* (OUA).

***Corchorus trilocularis* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 972; FWTA 1: 308; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 29.

Type biol.: Chaméphyte.

Autres ecol.: Adventice de cultures (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Répandue sous tous les tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Martin 4* (FR); *60* (FR); *230* (FR); *372* (FR).

***Dombeya buettneri* K.Schum.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 962-963(ico.); FWTA 1: 317.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Formations secondaires, lisière nord de la forêt dense (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kompienga**. Pama: *Hahn 870* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 984* (FR).

***Dombeya quinqueseta* (Delile) Exell**

Syn.: *Dombeya multiflora* (Endl.) Planch.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 963; ARBONNIER, 2002: 491(ico.); FWTA 1: 317; LEBRUN & al., 1991: 67.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: fébrifuge. Ecorces: morsure de serpent (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Ecorce: fibres pour cordages.

Habitat: Sous-bois des savanes arborées soudaniennes, sur divers sols (KERHARO & ADAM, 1974; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Espèces associées: *Pterocarpus erinaceus*, *Terminalia avicennioides*, *Terminalia laxiflora*, *Ozoroa insignis*, *Gymnosporia senegalensis*, *Bridelia scleroneura* (THIOMBIANO, 2005; OUÉDRAOGO, 2006).

Autres ecol.: Disséminée, peu commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Bien répandue dans les savanes d'Afrique tropicale.

Spécimens: **Kompienga**. Foulpoudi: *Thiombiano & al. 235* (OUA); Pama: *Küppers 1127* (FR); *Ouédraogo, A. 156* (OUA); *Thiombiano 977* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 299* (OUA); *976* (OUA); *978* (OUA); *980* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 506* (FR); *1031* (FR); Diapaga: *Ouédraogo, A. 206* (OUA); *Thiombiano 197* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, A. 292* (OUA); *Thiombiano & al. 3281* (OUA); *3283* (OUA).

***Gossypium anomalum* Wawra ex Wawra & Peyr.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 70; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 43.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Bas-fonds limoneux humides ou pierrailles de la zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Espèce à aire disjointe des zones sèches de l'Afrique tropicale: (1) Des îles du Cap-Vert et de la Mauritanie à l'Ethiopie; (2) Angola, Namibie.

***Gossypium barbadense* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 771; BERHAUT 6: 156-157(ico.); FWTA 1: 349.

Noms vernac.: Lamdo (Mooré); Cotonnier de la Barbade (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Champs et jachères, cultivée (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Plante introduite dans toutes les régions chaudes (tropicales) du monde (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Gossypium herbaceum* L. [cult.]**

Syn.: *Gossypium arboreum* auct. – non L.

Réfs.: BERHAUT 6: 160-161(ico.); FWTA 1: 349.

Noms vernac.: Lamdo (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Cultivée dans les tropiques de l'Ancien Monde, probablement d'origine sud-africaine.

***Gossypium hirsutum* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 772(ico.); FWTA 1: 349; GUINKO, 1984: 378.

Noms vernac.: Lamdo (Mooré); Cotonnier (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Graines: huile alimentaire.

Autres util.: Fruits: fibres textiles.

Habitat: Cultivée ou spontanée, champs (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Cultivée surtout dans les zones soudaniennes à pluviométrie supérieure à 700 mm.

Distribution: Cultivée en Amérique, introduite dans toutes les régions chaudes (tropicales) du monde (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Sissili.** Tô: *Neumann 1475* (FR); **Tapoa.** Diapaga: *Hahn 13* (FR).

***Grewia barteri* Burret**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 974; ARBONNIER, 2002: 495(ico.); FWTA 1: 304; LEBRUN & al., 1991: 64.

Type biol.: Phanérophyte.

Alimentation: Fruit (pulpe): consommé (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Ecorces: cordages. Tiges: vannerie, paniers et nasses (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudano-guinéennes et guinéennes, sur rochers et sols gravillonnaires bien drainés (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce disséminée, localement commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal au Tchad.

Spécimens: **Gourma.** Fada N'Gourma: *Schmidt 822* (FR); Gagaré: *Krohmer 1212* (FR); **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2683* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Krohmer 1621* (FR); Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 100* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Ouédraogo, A. 326* (OUA).

***Grewia bicolor* Juss.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 974; ARBONNIER, 2002: 496(ico.); FWTA 1: 304; LEBRUN & al., 1991: 64; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 43; VON MAYDELL, 1983: 268-269(ico.).

Noms vernac.: Yoalga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles (jeunes): toux aiguë, parasitoses intestinales, gastro-entérite, ivresse caféique. Fleurs: toux, inflammation du tube digestif, agitation, insomnie. Ecorces: entéralgie, syphilis, nervosité, agitation, toux aiguë, inflammation de l'intestin, fatigue, gastro-entérite, dyspepsie, troubles hépatiques, dystocies, diarrhée, asthénie sexuelle. Racines: accouchement dystocique, morsure de serpent, coliques, fatigue. Rameaux secs (charbon): gaz intestinaux, hyper-acidité gastrique, pyrosis, maladies hépatiques et biliaires en cas d'absorption de poison (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Ecorce: utilisée comme l'alun pour précipiter les impuretés dans la bière traditionnelle. Fruit (pulpe): consommée. Feuilles: légumes (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles: fourrage, nettoyage des vêtements. Ecorces: cordages. Tiges: vannerie, paniers et nasses (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes sahélo-soudaniennes à soudaniennes, aux bords des mares, sur rochers, cuirasses latéritiques fissurées et sols gravillonnaires (ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Espèce à affinité pour les termitières où elle est généralement associée à *Boscia senegalensis*, *Combretum aculeatum*, *Commiphora africana*, *Acacia ataxacantha* (THIOMBIANO, 2005; OUÉDRAOGO, 2006).

Autres ecol.: Espèce disséminée, localement commune mais jamais abondante (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Dans les parties sèches de l'Afrique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou.** Niaogho: *Guinko 64* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 282* (FR); *Madsen 5549* (OUA); **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 160* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 626* (FR); **Gnagna.** Nagaré: *Tiné & Bambara 46* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn 883* (FR); *884* (FR); *Neumann 410* (FR); *598* (FR); *Thiombiano & al. 407* (OUA); Namoungou: *Thiombiano & al. 810* (OUA); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Aké Assi 14326* (UCJ); Parc botanique du CVRS: *Guinko 726* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2238* (OUA); **Oudalan.** Férériwo: *Krohmer 470* (FR); *Ouédraogo, A. 323* (OUA); Forage Christine: *Müller 247* (FR); *255* (FR); Tin-Akoff: *Neumann 1458* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 242* (FR); **Sanmatenga.** Kaya: *Kahlheber 55* (FR); *Thiombiano 28* (OUA); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 541* (FR); *642* (FR); *831* (FR); *840* (FR); *1032* (FR); *1115* (FR); Diapaga: *Hahn 355* (FR); *363* (FR); *Thiombiano 240* (OUA); Kantchari: *Neumann 635* (FR); Parc National d'Arly: *Hahn 410* (FR).

***Grewia carpinifolia* Juss.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 974; FWTA 1: 305; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 294(ico.), 300-301(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: troubles de la vue, béchique, expectorant, contre oligospermies. Ecorces: entéralgies (KERHARO & ADAM, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).

Alimentation: Fruits: comestibles.

Habitat: Forêts secondaires et savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Sierra Leone à l'Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Banfora: *Neumann 515* (FR); *515a* (FR).

***Grewia cissoïdes* Hutch. & Dalziel**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 975; ARBONNIER, 2002: 497(ico.); FWTA 1: 303; LEBRUN & al., 1991: 64.
- Type biol.: Chaméphyte.
- Médecine: Racines: fièvre, convulsions, métrorragie. Rameaux et feuilles: vermifuges. Racines: diarrhée (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
- Alimentation: Fruits (pulpe): comestible dans les bouillies.
- Habitat: Savanes soudaniennes et soudano-guinéennes (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
- Autres ecol.: Espèce disséminée, localement commune (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal au Tchad.
- Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 379 (FR); 746 (FR); 800 (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 52 (OUA); Sidéradougou: *Neumann* 784 (FR); 828 (FR); **Gourma**. Dagaagu: *Krohmer* 1588 (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo* 225 (FR); *Hahn* 626 (FR); Kikidéni: *Krohmer* 1188 (FR); 1189 (FR); Kouaré: *Krohmer* 1162 (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3482 (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Ouédraogo, A.* 325 (OUA); *Thiombiano* 1000 (OUA); 1001 (OUA); *Thiombiano & al.* 191 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al.* 2051 (OUA); 2829 (OUA); Tiébélé: *Guinko* 653 (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi* 13486 (UCJ); Gampéla: *Aké Assi* 14269 (UCJ); *Guinko* 2181 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 645 (FR); 906 (FR); *Neumann* 676 (FR); Diapaga: *Martin* 362 (FR); *Thiombiano* 571 (OUA); Parc National du W: *Zwarg* 122 (FR); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al.* 19 (OUA).

***Grewia flavescens* Juss.**

- Réfs.: ARBONNIER, 2002: 498(ico.); FWTA 1: 305; LEBRUN & al., 1991: 64; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 43; VON MAYDELL, 1983: 270-271(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines: fièvre, convulsions, métrorragie, coliques. Ecorces: calmantes et soporifiques; aphrodisiaques. Fruits: maux de cœur (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Fruits (pulpe): bière de mil (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Feuilles: fourrage. Ecorces: cordages. Tiges: vannerie, paniers et nasses (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes sahélo-soudaniennes à soudaniennes, sur divers sols humides en saison pluvieuse (ARBONNIER, 2002).
- Phytosociologie: Espèces associées: *Capparis corymbosa*, *Capparis tomentosa*, *Maerua angolensis* (OUÉDRAOGO, 2006).
- Autres ecol.: Espèce disséminée, localement commune mais jamais abondante (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Zones sèches de l'Afrique tropicale; Indes.
- Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara* 17 (OUA); *Taïta* 9 (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 169 (OUA); **Gourma**. Bonga: *Ouédraogo, A.* 125 (OUA); Fada N'Gourma: *Hahn* 893 (FR); *Schmidt* 612 (FR); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al.* 965 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Neumann* 402 (FR); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Kristensen* 32 (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al.* 3874 (OUA); **Oudalan**. Béliadiabé: *Müller* 380 (FR); Fériériwo: *Krohmer* 483 (FR); Gandefabou: *Müller* 241 (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Thiombiano* 27 (OUA); 29 (OUA); Korssimoro: *Guinko* 1922 (OUA); Tougri: *Ouédraogo, A.* 320 (OUA); **Soum**. Aribinda: *Guinko* 2028 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 449 (FR); 737 (FR); 774 (FR); 833 (FR); 869 (FR); 908 (FR); 1033 (FR); 1042 (FR); *Neumann* 1298 (FR); Diapaga: *Ballouche* 2 (FR).

***Grewia lasiodiscus* K.Schum.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 975; ARBONNIER, 2002: 499(ico.); FWTA 1: 305; LEBRUN & al., 1991: 65.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines: entéralgies, douleurs musculaires, lumbago, accouchement dystocique, morsure de serpent, coliques, fatigue.
- Alimentation: Ecorce: comme l'alun pour précipiter les impuretés dans la bière traditionnelles. Fruits: condiments (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Ecorces: cordages. Tiges: vannerie, paniers et nasses (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes soudaniennes et soudano-guinéennes sur divers types de sols (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
- Phytosociologie: Espèces associées: *Annona senegalensis*, *Crossopteryx febrifuga*, *Baissea multiflora*, *Combretum collinum* (THIOMBIANO, 2005).
- Conservation: Espèce disséminée, généralement peu fréquente, mais peut être localement commune (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke* 21 (FR); 91 (FR); Diébougou: *Thiombiano* 19 (OUA); **Boulgou**. Bittou: *Aké Assi* 13543 (UCJ); *Guinko* 1371 (OUA); Tenkodogo: *Madsen* 5958 (OUA); 5968 (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann* 914 (FR); *Thiombiano* 614 (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde* 46 (FR); Sidéradougou: *Neumann* 770 (FR); **Gnagna**. Bilanga: *Ouédraogo, A.* 145 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann* 468 (FR); 468a (FR); Namoungou: *Thiombiano* 824 (OUA); 825 (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3503 (OUA); Moami: *Schmidt & al.* 879 (OUA); **Kompienga**. Foulpoudi: *Thiombiano & al.* 236 (OUA); Pama: *Hahn* 396 (FR); 678 (FR); 736 (FR); Réserve partielle de Pama: *Ouédraogo, A.* 48 (OUA); Tindangou: *Thiombiano* 301 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al.* 2090 (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al.* 3860 (OUA); 3866 (OUA); **Noumbiel**. Batié: *Aké Assi* 6486 (UCJ); **Poni**. entre Gaoua et Batié: *Aké Assi* 6482 (UCJ); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 542 (FR); 909 (FR); 1022 (FR); 1104 (FR); 1137 (FR); 9562 (FR); *Neumann* 488 (FR); 1295 (FR); Diapaga: *Hahn* 43 (FR); 208 (FR); 221 (FR); 316 (FR); 324 (FR); 362 (FR); 750 (FR); Kantchari: *Neumann* 657 (FR); Namounou: *Hahn* 26 (FR); 581 (FR); 604 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 85 (FR); 109 (FR); **Zoundwéogo**. Kayibo: *Guinko* 1638 (OUA).

***Grewia mollis* Juss.**

- Syn.: *Grewia venusta* Fresen.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 975(ico.); FWTA 1: 304; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 298-299(ico.); LEBRUN & al., 1991: 65; VON MAYDELL, 1983: 272-273(ico.).
- Noms vernac.: Munumuka (Moore).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces: obésité, embonpoint, diarrhée, entéralgie, inflammations intestinales, entérite, syphilis, lithiase urique, goutte, myosite. Feuilles: toux aiguë, parasitoses intestinales, migraines, troubles nerveux, diarrhée. Racines: accouchement difficile, constipation, amibiase. Fruits: hoquet (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Ecorces: mucilage pour lier les soupes. Ecorces, tiges, racines, bois (cendre): succédané du sel. Fleurs: condiment. Fruits comestibles frais ou secs (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Ecorces: fibres pour les cordages, mucilage mélangé au crépi pour surfacer les murs et les sols de case. Tiges: vannerie, arcs, flèches, cure-dents (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudaniennes à guinéennes, sur divers types de sols (ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Espèces associées: *Pericopsis laxiflora*, *Combretum molle*, *Pavetta crassipes*, *Azelia africana* (OUÉDRAOGO, 2006).

Autres écol.: Espèce disséminée, peu commune et jamais abondante (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Arabie, Inde.

Spécimens: **Boulgou.** Bittou: *Guinko* 422 (OUA); Garango: *Guinko* 812 (OUA); Tenkodogo: *Madsen* 5492 (OUA); 5551 (OUA); **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Boussim* 881 (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn* 642 (FR); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano* & al. 3010 (FR; OUA); **Kompienga.** Pama: *Hahn* 681 (FR); 697 (FR); 737 (FR); 871a (FR); 872 (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 296 (OUA); 333 (OUA); *Thiombiano* 871 (OUA); 872 (OUA); 996 (OUA); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano* & al. 2053 (OUA); 2831 (OUA); Ranch de Nazinga: *Kristensen* 9 (OUA); 31 (OUA); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 440 (FR); 1078 (FR); Diapaga: *Hahn* 49 (FR); 305 (FR); *Martin* 333 (FR); Kantchari: *Neumann* 636 (FR).

Grewia tenax (Forssk.) Fiori

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 500(ico.); FWTA 1: 305; LEBRUN & al., 1991: 65; VON MAYDELLE, 1983: 274-275(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: saignement de nez (KROHMER, 2004).

Alimentation: Fruits: comestibles frais ou sec (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles: fourrage. Tiges: servant à capturer les fouette-queues dans les infractuosités des rochers (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Zones sahélo-sahariennes, sur sols humides en saison des pluies (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie: Espèces associées: *Hyphaene thebaica*, *Acacia seyal*, *Sclerocarya birrea* (OUÉDRAOGO, 2006).

Autres écol.: Espèce disséminée, peu commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Espèce à aire disjointe: (1) du Maroc et de la Mauritanie et du Nord Sénégal aux Indes et à Sri Lanka, Kenya, Nord Tanzanie; (2) en Namibie, Botswana, Zimbabwe.

Spécimens: **Oudalan.** Fadar-Fadar: *Ouédraogo*, A. 235 (OUA); Férériwo: *Krohmer* 393 (FR); 424 (FR); Gorom-Gorom: *Madsen* 5226 (OUA); Goutoure Iribidi: *Müller* 1072 (FR); Mare de Darkoy: *Küppers* 1550 (FR); Pétoy: *Müller* 57 (FR); Salmossi: *Müller* 123 (FR); Tin-Akoff: *Kahlheber* 302 (FR); *Neumann* 1459 (FR); Yomboli: *Ouédraogo*, A. 141 (OUA); *Schmidt* 186 (FR); **Soum.** Aribinda: *Thiombiano* & al. 2422 (OUA); Djibo: *Guinko* 2338 (OUA).

Grewia villosa Willd.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 976; ARBONNIER, 2002: 502(ico.); FWTA 1: 303304(ico.); LEBRUN & al., 1991: 65; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 43; VON MAYDELLE, 1983: 276-277(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: variole et syphilis (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruits: comestibles frais ou secs.

Autres util.: Ecorces: cordages. Tiges: vanneries, arcs, cure-dents, séchage des feuilles de tabac (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Bas-fonds sahéliens ou savanes soudaniennes (LEBRUN & al., 1991).

Phytosociologie: Espèces associées: *Cordia sinensis*, *Combretum aculeatum*, *Cadaba farinosa* (OUÉDRAOGO, 2006).

Autres écol.: Espèce disséminée et localement commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique soudano-zambézienne, Arabie, Inde.

Spécimens: **Oudalan.** Férériwo: *Krohmer* 1109 (FR); 1978 (FR); 2004 (FR); Gorom-Gorom: *Madsen* 6048 (OUA); Goutoure Iribidi: *Müller* 60 (FR); 1075 (FR); Hondo Tchiri: *Schmidt* 300 (FR); Tin-Akoff: *Neumann* 1448 (FR); **Séno.** Bani: *Ouédraogo*, A. 140 (OUA); **Soum.** Aribinda: *Guinko* 2029 (OUA); 2339 (OUA); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 1040 (FR); **Yagha.** Sebba: *Ouédraogo*, A. 263 (OUA); 266 (OUA).

Hermannia tigrensis Hochst. ex A.Rich.

Réfs.: FWTA 1: 318; LEBRUN & al., 1991: 67.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols sableux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Sénégal, Niger, Nigéria, Cameroun, Soudan, Ethiopie, Tanzanie, Malawi, Zimbabwe, Mozambique, Angola.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen* 5942 (OUA).

Hibiscus articulatus Hochst. ex A.Rich.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 774; FWTA 1: 347; LEBRUN & al., 1991: 70.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes (arborées) et jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Espèce plurirégionale africaine (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* 501 (OUA).

Hibiscus cannabinus L. [cult.]

Syn.: *Hibiscus asper* Hook.f.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 775; BERHAUT 6: 168-169(ico.), 174-175(ico.); FWTA 1: 347; LEBRUN & al., 1991: 71; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 45.

Noms vernac.: Beringa, Rakon-bidgo (Mooré); Chanvre de Deccan, Chanvre de Guinée, Gombo chanvre, Hibiscus chanvrier, Hibiscus rugueux, Kénafr (Français).

Type biol.: Thérophyte.

- Médecine: Feuilles: tétanos ombilical, antiseptique, antibactérien. Graines: maux des yeux, dysenterie (NACOULEMA-OUÉDRAOGO, 1996; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Alimentation: Feuilles: préparation du couscous ou comme condiment.
- Autres util.: Ecorce: fibres servant à des cordes (LEBRUN & al., 1991).
- Habitat: Sols sableux, sahéliens, habitations, champs et jachères (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Cultivée dans les pays tropicaux, d'origine africaine, Angola ou Afrique orientale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 521* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 75f* (FR); *Hahn 625* (FR); *634a* (FR); *Schmidt 355* (FR); Jabaate: *Krohmer 1252* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3610* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 178* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2412* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2771* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 671* (FR); *Schmidt 701* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 2312* (OUA); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 214a* (FR); **Oubritenga**. Linoghin: *Guinko 364* (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Madsen 6092* (OUA); Férériwo: *Krohmer 1041* (FR); *1116* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 276* (FR); Mare de Yomboli: *Madsen 6058* (OUA); **Poni**. Bousséra: *Aké Assi 7548* (UCJ); **Séno**. Djigo: *Küppers & Engel 1490* (FR); Dori: *Küppers 1570* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 373* (FR); *567* (FR); *841* (FR); Diapaga: *Hahn 33* (FR); *502* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 364* (OUA).

***Hibiscus congestiflorus* Hochr.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 775; FWTA 1: 347.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Savanes et jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Espèce soudanienne, du Sénégal au Cameroun et Centrafrique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 80* (OUA).

***Hibiscus diversifolius* Jacq.**

- Syn.: *Hibiscus ficulneus* Cav.
- Réfs.: BERHAUT 6: 176-177(ico.); FWTA 1: 348; LEBRUN & al., 1991: 71; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 45.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Sols colluviaux humides, bas fonds sahéliens (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Indes, Australie, Nouvelle Calédonie, îles du Pacifique.

Spécimens: **Oudalan**. Saouga: *Neumann 1442* (FR).

***Hibiscus gourmania* Hutch. & Dalziel**

- Syn.: *Gourmannia grewioides* A.Chev.
- Réfs.: FWTA 1: 347; LEBRUN & al., 1991: 71.
- Type biol.: Chaméphyte.
- Autres ecol.: Espèce extrêmement rare (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Nigeria, Burkina Faso.
- Spécimens: **Gourma**. Fada à Koupéla: *Chevalier 24514* (P).

***Hibiscus lobatus* (Murray) Kuntze**

- Réfs.: BERHAUT 6: 188-189(ico.); FWTA 1: 346.
- Type biol.: Thérophyte.
- Distribution: De l'Afrique tropicale aux Indes, Madagascar.
- Spécimens: **Oudalan**. Bidi: *Madsen 6097* (AAU).

***Hibiscus longisepalus* Hochr.**

- Réfs.: BERHAUT 6: 190191(ico.); FWTA 1: 346.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Plateaux gréseux.
- Distribution: De la Mauritanie au Niger.
- Spécimens: **Kompienga**. Tagou: *Schmidt 728* (FR).

***Hibiscus mechowii* Garcke**

- Réfs.: BERHAUT 6: 192-193(ico.).
- Type biol.: Thérophyte.
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
- Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 769* (FR); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2804* (FR).

***Hibiscus micranthus* L.f.**

- Réfs.: BERHAUT 6: 194-195(ico.); FWTA 1: 346; LEBRUN & al., 1991: 71.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Zone sahélienne dans les bas-fonds sableux ou dans les pierrailles (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Zones sèches de l'Afrique tropicale; Afrique du Sud, Madagascar, Arabie, Indes.
- Spécimens: **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1617* (FR); **Oudalan**. Baliata: *Schmidt 310* (FR).

***Hibiscus owariensis* P.Beauv.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 775; FWTA 1: 347.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Distribution: De la Côte d'Ivoire au Nigéria; Soudan.
- Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 2* (OUA).

***Hibiscus panduriformis* Burm.f.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 776; BERHAUT 6: 196-197(ico.); FWTA 1: 346; LEBRUN & al., 1991: 72.
- Noms vernac.: Hibiscus à forme de Pandoura (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Bas-fonds sableux, jachères humides en zones sahélienne et soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Paléotropicale.
- Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 945* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3609* (OUA); **Poni**. Malba: *Aké Assi 7559* (UCJ); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 282* (OUA).

***Hibiscus physaloides* Guill. & Perr.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 776(ico.); BERHAUT 6: 198-199(ico.); FWTA 1: 346.
- Noms vernac.: Hibiscus à forme de Physalis (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Forêts marécageuses dégradées, jachères humides (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique subsaharienne (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al.* 3655 (OUA).

***Hibiscus rosa-sinensis* L. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 776; BERHAUT 6: 200-201(ico.); GUINKO, 1984: 378.
- Noms vernac.: Hibiscus, Rose de Cayenne, Rose de Chine (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Plante entière: ornement.
- Habitat: Zone d'habitations et parcs (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Originnaire d'Asie orientale, cultivée dans les zones tropicales à tempérées chaudes.

***Hibiscus rostellatus* Guill. & Perr.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 776; FWTA 1: 346; GUINKO, 1984: 378; LEBRUN & al., 1991: 72.
- Noms vernac.: Hibiscus fourchu (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Plante entière (décoction): maux de gorge. Feuilles: antiblennorragiques. Fleurs: morsures de serpents (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Alimentation: Feuilles: comestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Bas fonds (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Guinko 2416* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al.* 3417 (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O.* 363 (OUA).

***Hibiscus sabdariffa* L. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 777(ico.); BERHAUT 6: 204-205(ico.); FWTA 1: 347; LEBRUN & al., 1991: 72; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 46.
- Noms vernac.: Biïto, Wegdo (Mooré); Oseille de Guinée, Roselle (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Fleurs (calice): laxatif, diurétique, hypotenseur, antimicrobien, antibactérien, fébrifuge, dépuratif. Racines: dermatoses, affections cutanées, leucorrhée. Feuilles: plaies, blessures, inflammations cutanées, furoncles (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Alimentation: Feuilles: sauces. Fleurs (pétales): sauces et en boisson communément appelée «bissap».
- Autres ecol.: Cultivée sur les sols assez humides, plutôt sableux (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Originnaire d'Amérique tropicale, maintenant cultivée sous tous les tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 522* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 43* (FR); *250* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al.* 2410 (OUA); *2413* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Kahlheber 278* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 1942* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Neumann 679* (FR); Diapaga: *Hahn 483* (FR).

***Hibiscus schizopetalus* (Mast.) Hook.f. [cult.]**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 777.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Distribution: D'origine africaine tropicale, répandue autour des tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Hibiscus scotellii* Baker f.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 777; FWTA 1: 347; LEBRUN & al., 1991: 72.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Plante entière: blessures, furoncles.
- Alimentation: Fleurs (pétales): condiments.
- Autres util.: Ecorce: fibres pour cordage.
- Habitat: Terrains cultivés, inselbergs, dalles rocheuses (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: De la Sierra Leone et du Mali au Nigéria.
- Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al.* 3210 (OUA); Toussiana: *Schmidt & al.* 1025 (OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al.* 3970 (FR; OUA); Pics de Sindou: *Schmidt & al.* 1090 (OUA); **Nahouri**. Pic de Nahouri: *Schmidt & al.* 1233 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 990* (FR); *Ouédraogo, A.* 191 (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O.* 353 (OUA).

***Hibiscus sidiformis* Baill.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 777; BERHAUT 6: 208-209(ico.); FWTA 1: 346; LEBRUN & al., 1991: 72; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 46.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Sols humides sahéliens et pierrailles, stations rudérales (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Zones sèches de l'Afrique tropicale; Madagascar.
- Spécimens: **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 495* (FR); **Gourma**. Dacaagu: *Krohmer 1577* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 2187* (OUA); **Oudalan**. Bamlé: *Müller 694a* (FR); Tin Ediar: *Müller 624* (FR); **Sanmatenga**. Yalogo: *Schmidt 468* (FR).

***Hibiscus squamosus* Hochr.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 778; BERHAUT 6: 210-211(ico.); FWTA 1: 347.
- Noms vernac.: Hibiscus à écailles (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Savanes, prairies ou jachères marécageuses (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique.
- Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6158* (OUA); *6201* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al.* 3210 (FR); Ouangolodougou: *Aké Assi & al.* 4030 (FR; OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 351* (FR); *352* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1061* (FR); Tindangou: *Schmidt 796* (FR).

***Hibiscus sterculiifolius* (Guill. & Perr.) Steud.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 778; BERHAUT 6: 212-213(ico.); CÉSAR & al., 2009: 20; FWTA 1: 345.

Noms vernac.: Hibiscus à feuilles de Sterculia (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Du Sénégal (Casamance) au Nigéria.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 118* (OUA); **Léraba**. Outourou: *Aké Assi & al. 3981* (FR; OUA).

***Hibiscus trionum* L.**

Réfs.: BERHAUT 6: 222-223(ico.); FWTA 1: 346; LEBRUN & al., 1991: 72; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 46.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols inondables, sableux, sahéliens (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Gourma**. Gagaré: *Krohmer 1174* (FR).

***Hibiscus whytei* Stapf**

Réfs.: FWTA 1: 347.

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: De la Guinée au Burkina Faso.

Spécimens: **Gourma**. Gagaré: *Krohmer 1216* (FR).

***Kosteletzkya buettneri* Gürke**

Réfs.: BERHAUT 6: 224-225(ico.); FWTA 1: 349; LEBRUN & al., 1991: 73.

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: De la Gambie et du Sénégal au Soudan; RD Congo, Angola, Namibie, Malawi, Zambie, Zimbabwe.

Spécimens: **Gourma**. Kikidéni: *Krohmer 1672* (FR).

***Kosteletzkya grantii* (Mast.) Garcke**

Réfs.: BERHAUT 6: 226-227(ico.); FWTA 1: 349.

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Du Sénégal à la RD Congo, à la Zambie et au Nord de l'Angola.

Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3549* (OUA).

***Malachra radiata* (L.) L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 778; LEBRUN & al., 1991: 73.

Type biol.: Chaméphyte.

Distribution: Du Mali à la RD Congo.

***Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 778; FWTA 1: 350.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Prairies et jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originnaire d'Amérique tropicale, largement répandue dans les régions tropicales (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **KénéDougou**. Kédougou: *Ataholo 2682* (FR); Orodara: *Ataholo 2754* (FR).

***Melochia corchorifolia* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 964; FWTA 1: 318; LEBRUN & al., 1991: 67; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 56.

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Feuilles: légume (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Bords des mares sahéliennes, sur sable humide, jachères et champs humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 477* (FR); 490 (FR); **Gnagna**. Manni: *Schmidt 522* (FR); **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1269* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1629* (FR); Komatougou: *Schmidt 320* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 739* (FR); Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 930* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 321* (OUA); 783 (OUA); Ouagadougou: *Ouédraogo, R.L. 117* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 348* (FR); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 250* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2243* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 656* (FR); Férériwo: *Krohmer 1112* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 127* (FR); *Madsen 5656* (OUA); Kissi: *Müller 334* (FR); Ménégou: *Müller 566* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Engel 1487* (FR); Dori: *Kahlheber 221* (FR); Mare de Djigo: *Küppers 1288* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 21* (FR); 222 (FR); 511 (FR); 534 (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 168* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 6* (OUA).

***Melochia melissifolia* Benth.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 964; FWTA 1: 318; LEBRUN & al., 1991: 67.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Jachères humides, bas-fonds inondables (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Amérique, Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4080* (OUA); **Kadiogo**. Boulmiougou: *Ouédraogo, R.L. 118* (OUA).

***Pavonia senegalensis* (Cav.) Leistner**

Syn.: *Pavonia hirsuta* Guill. & Perr.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 779; BERHAUT 6: 232-233(ico.); FWTA 1: 340-341(ico.); LEBRUN & al., 1991: 73.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols sableux sahéliens (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à la Namibie et Afrique du Sud (LEBRUN & al., 1991). Toute l'Afrique tropicale sèche (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kompienga**. Pama: *Hahn 704* (FR); **Nahouri**. Pic de Nahouri: *Schmidt & al. 1231* (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Madsen 6096* (OUA); **Tapoa**. Namounou: *Hahn 31* (FR); 558 (FR).

***Pavonia triloba* Guill. & Perr.**

Réfs.: BERHAUT 6: 236-237(ico.); LEBRUN & al., 1991: 73; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 61.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Rochers et rocailles sahéliens (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Sénégal, Mauritanie, Mali, Niger, Tchad, Soudan.

Spécimens: **Oudalan**. Kolèl: *Müller 636a* (FR); 926 (FR).

***Sida acuta* Burm.f.**

Syn.: *Sida stipulata* Cav.; *Sida stipulata* Cav.
Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 780-781(ico.); BERHAUT 6: 240-241(ico.); FWTA 1: 339; LEBRUN & al., 1991: 74; LEBRUN & al., 1991: 74.

Noms vernac.: Zon-raaga (Mooré); Sida aigu (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: rougeole, céphalées, morsures de serpent, ulcères, maladies du foie, vertiges, varicelles, asthénie, diarrhées constipation, panaris. Feuilles: fièvre infantile (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Autres util.: Plante entière: balais.

Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 354* (FR); *403* (FR); *Madsen 5577* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ataholo 111* (FR); *216* (FR); *Küppers 199* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1311* (FR); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3712* (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1005* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Hahn 700* (FR); *Schmidt 780* (FR); **Nahouri.** Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 356a* (FR); **Oudalan.** Mare d' Oursi: *Ouédraogo, A. & al. 3940* (OUA); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 414* (FR); *609* (FR); Diapaga: *Kéré 2* (FR); *Martin 9* (FR); *123* (FR); *286* (FR); *506* (FR); Namounou: *Hahn 539* (FR).

***Sida alba* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 781; BERHAUT 6: 244-245(ico.); FWTA 1: 339; LEBRUN & al., 1991: 73; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 69.

Noms vernac.: Zoâaga (Mooré); Sida blanchâtre (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: hypotenseur, paludisme, dysenterie, asthme, bronchite, aphrodisiaque, revigorant (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Savanes et jachères, sols humides, plutôt sableux et sols latéritiques en zones sahélienne et soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Indes, Amérique tropicale.

Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 64* (FR); *647* (FR); *703* (FR); *Madsen 5561* (OUA); *5892* (OUA); **Boulkiemdé.** Poa: *Aké Assi 6451* (UCJ); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Ataholo 8d* (FR); *113e* (FR); *Küppers 144* (FR); *Schmidt 382* (FR); *422* (FR); Gagaré: *Krohmer 1142* (FR); *1151b* (FR); *1612* (FR); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 2171* (OUA); Kamboinsé: *Guinko 797* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13458* (UCJ); *Kahlheber 14* (FR); *Thiombiano & al. 2379* (OUA); **Kéné-dougou.** Kaya: *Ataholo 2693* (FR); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Mbaygone 164* (OUA); **Nahouri.** Forêt Classée de Pô: *Aké Assi 13524* (UCJ); Kampala-Dongo: *Eichhorn 27* (FR); Tiébélé: *Ataholo 417* (FR); **Oubritenga.** Gampéla: *Guinko 1906* (OUA); **Oudalan.** Férériwo: *Krohmer 436* (FR); *1635* (FR); Hondo Tchiri: *Schmidt 294* (FR); **Sanmatenga.** Kaya: *Kahlheber 266* (FR); **Séno.** Dori: *Kahlheber 240* (FR); *Küppers 1374* (FR); **Sissili.** Léo: *Aké Assi 20973* (UCJ); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 371* (FR); *415* (FR); Diapaga: *Hahn 423* (FR); Parc National du W: *Zwarg 48* (FR).

***Sida cordifolia* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 781; BERHAUT 6: 248-249(ico.); FWTA 1: 339; LEBRUN & al., 1991: 74; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 70.

Noms vernac.: Zon-gnâaga (Mooré); Sida à feuilles en cœur (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées et racines: diarrhée, dysenterie, bronchite, asthme, diabète, paralysie faciale, astringentes, antibactériennes, diurétiques. Fleurs: asthénie sexuelle, aphrodisiaques. Feuilles: abcès, morsures de serpent, antivenimeux, émollient (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Feuilles: fourrage peu apprécié en saison des pluies (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Sols sableux humides dans les villages sahéliens, rudérale (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Plante tropicale et subtropicale.

Spécimens: **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 2170* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 3908* (OUA); **Oudalan.** Béli: *Ouédraogo, A. 226* (OUA); Bidi: *Madsen 5736* (OUA); Darkoy: *Müller 657* (FR); Férériwo: *Ouédraogo, A. 240* (OUA); Gorom-Gorom: *Ouédraogo, A. 40* (OUA); *Ouédraogo, O. 193* (OUA); *Thiombiano & al. 2749* (OUA); Mare de Ménégo: *Madsen 6070* (OUA); Oursi: *Müller 722c* (FR); **Sanguié.** Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3791* (OUA); **Sanmatenga.** Korsimoro: *Guinko 1924* (OUA); **Séno.** Dori: *Küppers 1476* (FR); *Neumann 1434* (FR); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 728* (FR); Diapaga: *Martin 42* (FR); *298* (FR); **Tuy.** Bondokui: *Djimadom 49* (OUA).

***Sida javensis* Cav.**

Syn.: *Sida pilosa* Retz.; *Sida veronicifolia* Lam.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 782; CÉSAR & al., 2009: 21.

Type biol.: Chaméphyte.

Distribution: Pantropicale; en Afrique de la Sierra Leone au Mozambique.

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1127* (FR); *1312* (FR); Sidéradougou: *Neumann 800* (FR); *1352* (FR); **Sissili.** Lam: *Schmidt & al. 1205* (OUA).

***Sida linifolia* Juss. ex Cav.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 782; BERHAUT 6: 252-253(ico.); FWTA 1: 339; LEBRUN & al., 1991: 74.

Noms vernac.: Sida à feuilles de lin (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, jachères et champs (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique et Amérique tropicales.

Spécimens: **Banwa.** Mahouna: *Djimadom 72* (OUA); **Bougouriba.** Diébougou: *Ataholo 444* (FR); **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 375* (FR); *674* (FR); **Comoé.** Banfora: *Ataholo 943* (FR); *Thiombiano 911* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Schmidt 648* (FR); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Ataholo 771a* (FR); Koundougou: *Schmidt & al. 971* (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 239* (OUA); **Kéné-dougou.** Dieri: *Thiombiano & al. 3132* (OUA); **Tapoa.** Chaîne du Gobnangou: *Küppers 308* (FR); *Martin 246* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 223* (OUA); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 57* (OUA).

***Sida ovata* Forssk.**

Réfs.: BERHAUT 6: 254-255(ico.); FWTA 1: 339; LEBRUN & al., 1991: 74.

Type biol.: Chaméphyte.

Autres util.: Feuilles: fourrage peu appréciée (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Bas-fonds et sols humides sahéliens (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Zones sèches du Sénégal à l'Éthiopie; Égypte et jusqu'au Transvaal, Arabie, Inde (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 439* (FR); *1073* (FR); Furo: *Ataholo 1829* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5661* (OUA); *5715* (OUA); *Thiombiano 986* (OUA); Kolèl: *Müller 632a* (FR); Oursi: *Kahlheber 130* (FR); *Müller 684* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2229* (OUA).

***Sida rhombifolia* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 782(ico.); BERHAUT 6: 256-257(ico.); FWTA 1: 339; LEBRUN & al., 1991: 74.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Médecine: La sous-espèce *alnifolia*: rougeole, tuberculose pulmonaire, rhumatisme, éruptions de variole, les morsures de serpents (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Décombres dans les villages, savanes et jachères pour la sous-espèce *alnifolia* et forêts galeries dégradées, savanes pour la sous-espèce *rhombifolia* (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 594* (FR); *710* (FR); *760* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Neumann 1158* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 510* (FR); Gagaré: *Krohmer 1148* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 746* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 942* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2748* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 365* (FR); **Nahouri**. Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 141a* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 68* (OUA); **Sissili**. Léo: *Aké Assi 20972* (UCJ); Tô: *Kahlheber 41* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 768* (FR); Diapaga: *Hahn 975* (FR); *Martin 287* (FR); *494* (FR).

***Sida urens* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 783; BERHAUT 6: 260-261(ico.); FWTA 1: 339; LEBRUN & al., 1991: 74; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 70.

Noms vernac.: Sida brûlant (Français).

Type biol.: Hémicryptophyte.

Autres util.: Tige: utilisée comme fibres très fines et résistantes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Forêts denses semi-décidues, savanes, jachères, sols humides et engorgés en zone nord-soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Zone tropicale et subtropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 456* (FR); *Madsen 5897* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 90* (OUA); *Taïta 13* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 162* (FR); *Schmidt 506* (FR); *558* (FR); Gagaré: *Krohmer 1136* (FR); *1154* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 2040* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 278* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 339* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 475* (OUA); **Mouhoun**. Sour: *Ataholo 1836b* (FR); **Nahouri**. Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 347* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Küppers 457* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouattara 33* (OUA).

***Sterculia setigera* Delile**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 965; ARBONNIER, 2002: 492(ico.); FWTA 1: 320; LEBRUN & al., 1991: 67; VON MAYDELL, 1983: 352-353(ico.).

Noms vernac.: Ponsemporgo (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: vertige, maux de rein. Feuilles: fièvre, épilepsie, pyodermite, atrophie des seins. Ecorces: toux, états fébriles, broncho-pneumopathies, entéropathies, oliguries, dysuries, coryza, bronchite, diarrhée, coqueluche, rachitisme, syphilis, rougeole, dermatoses, asthme. Fruits (capsule): goitre, gale, coqueluche. Racines: écorce: anurie, oligurie, tuberculose pulmonaire, dysménorrhée, métrorragie. Graines: goitre. Gomme: gastro-entérites, constipation, coupe-faim, anti-inflammatoire (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Alimentation: Gomme: pour aciduler et gélifier les plats cuisinés. Graines: condiment gras (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles: fourrage au bétail en saison sèche. Gomme: gélifiant en industrie alimentaire et en cosmétique, apprêt pour la teinture des tissus. Ecorces: liens et cordages, fibres pour les vêtements (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes sèches, sur sols sableux ou gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Répandue et localement commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 39* (FR); **Boulgou**. Niaogho: *Guinko 28* (OUA); Tenkodogo: *Madsen 5114* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 18* (FR); Niangoloko: *Thiombiano 858* (OUA); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 39* (OUA); **Gourma**. Nagré: *Ouédraogo, A. 154* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3495* (OUA); *3550* (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Guinko 1164* (OUA); **Tapoa**. Bourmi: *Schmidt & al. 6169* (OUA); Diapaga: *Hahn 12* (FR); *Martin 311* (FR); Parc National du W: *Zwarg 92* (FR).

***Sterculia tragacantha* Lindl.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 966; CÉSAR & al., 2009: 20; FWTA 1: 321; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 295(ico.), 297(ico.), 305(ico.), 314-315(ico.).

Noms vernac.: Sobou, Tragacantha africain (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Alimentation: Feuilles: légume sauvage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Bois: artisanat. Gomme: adragante (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Zones marécageuses, forêts secondaires, savanes, jachères, brousses secondaires (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Congo et Angola.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 2301* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2789* (OUA).

***Thespesia populneoides* (Roxb.) Kostel.**

Syn.: *Thespesia populnea* auct.
Réfs.: BERHAUT 6: 262-263(ico.); FWTA 1: 342; GUINKO, 1984: 378; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 295(ico.), 316-317(ico.).

Noms vernac.: Thespésia à feuilles de peuplier (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Ornementale (AKOËGNINOU & al., 2006).
Distribution: Originaire de l'Inde ou région Pacifique; introduite sous les tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13494* (UCJ); Parc botanique du CVRS: *Guinko 522* (OUA).

***Triumfetta lepidota* K.Schum.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 977; FWTA 1: 309; LEBRUN & al., 1991: 66.

Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes, colluvions sur terrasse (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Burkina Faso au Soudan.
Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 174* (OUA); *190* (OUA); *318* (OUA); **Thiombiano** *355* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Guinko 1052* (OUA); *5052* (OUA); **Sissili**. entre Saponé et Nébou: *Aké Assi 14336* (UCJ); Lam: *Schmidt & al. 1201* (OUA); Léo: *Aké Assi 20976* (UCJ); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouattara 32* (OUA).

***Triumfetta pentandra* A.Rich.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 977; FWTA 1: 309; Le BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 576-579(ico.); LEBRUN & al., 1991: 66.

Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Galeries forestières; bas-fonds et sols humides ombragés (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud (Transvaal); Namibie; Indes, Formose.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 424* (FR); *517* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1310* (FR); *1310a* (FR); *Ouoba 79* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 1355* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 480* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 215* (FR); *Hahn 818* (FR); *955* (FR); *Küppers 193* (FR); *Schmidt 554* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 761* (FR); *800* (FR); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 143* (FR); **Oudalan**. Gandefabou: *Müller 237* (FR); Hondo Tchiri: *Schmidt 301* (FR); Jerma Koy: *Krohmer 1636* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 260* (FR); **Poni**. Dakoura: *Thiombiano & al. 2147* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber 264* (FR); **Séno**. Karga: *Müller 417* (FR); *424* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 309* (FR); *340* (FR); *417* (FR); *727* (FR); *Martin 244* (FR); Diapaga: *Hahn 484* (FR); *1016* (FR); *Kéré 18b* (FR); *Martin 32* (FR); Namounou: *Hahn 529* (FR).

***Triumfetta rhomboidea* Jacq.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 977; FWTA 1: 309; LEBRUN & al., 1991: 66; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 75.

Noms vernac.: Na-tu-kuli (Mooré); Herbe à panier (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: dysenterie, diarrhée, vomissements, hypertension artérielle astringent, spasmodique, hypotenseur (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Galeries forestières, sous bois, bas-fonds ombragés sahélo-soudaniens, savanes, stations rudérales (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5560* (OUA); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 621* (FR); *1343* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 86* (OUA); *551* (OUA); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1177* (FR; OUA); **Tapoa**. Parc National du W: *Zwarg 20* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 125* (OUA); Bouahoun: *Djimadoun 27* (OUA).

***Triumfetta setulosa* Mast.**

Syn.: *Triumfetta dubia* De Wild.
Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 977; FWTA 1: 309.

Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Galeries forestières, savanes, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: RD Congo et en Afrique de l'Est (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1048* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 1346* (FR); Takalédougou: *Aké Assi 6347* (UCJ).

***Urena lobata* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 783; BERHAUT 6: 266-267(ico.); FWTA 1: 341; GUINKO, 1984: 378; LEBRUN & al., 1991: 74.

Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes et jachères, sols inondables (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Affectionne les bords de pistes.
Distribution: Plante des régions tropicales et subtropicales.
Spécimens: **Boulgou**. Pousouaka: *Kéré 145* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 51* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 954* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3449* (OUA); *3608* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 874* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3383* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 176* (OUA); *2172* (OUA); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 232a* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1112* (FR); Diapaga: *Hahn 11* (FR); *Küppers 450* (FR); *Martin 331* (FR); *516* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 195* (OUA).

***Waltheria indica* L.**

Syn.: *Waltheria americana* L.
Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 967(ico.); FWTA 1: 319; Le BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 560-563(ico.); LEBRUN & al., 1991: 68; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 78.

Noms vernac.: Yar-yaamde (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Tige feuillée: diarrhée du nourrisson, anorexie, arthritisme, sénescence, rhume, rhinite, pneumonie, coqueluche, toux sèche. Racines: dyspnée, ictère, hépatite, épilepsie, convulsions, blennorragie, bilharziose intestinale, hémorragie interne, constipation, métorrhagie, ulcères cutanées, otite, éruption de la roséole. Feuilles: ophtalmie, brûlures infectées, pian, affections buccales, dents qui bougent (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Feuilles: fourrage peu appréciée. Racines: cure-dents pour blanchir les dents (LEBRUN & al., 1991).

Habitat: Sols sableux sahétiens et soudaniens, jachères; terrains vagues, sur sols à faible fertilité (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Autres écol.: Espèce caractéristique des sols dégradés (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Pays tropicaux et subtropicaux.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 73 (FR); *Madsen* 5573 (OUA); 5910 (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann* 922 (FR); 934 (FR); *Ouoba* 7 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Korbéogo* 22 (OUA); *Küppers* 246 (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* & al. 2797 (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 182 (OUA); Ouagadougou: *Guinko* 948 (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn* 270 (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano* & al. 2246 (OUA); Gampéla: *Mbayngone* 58 (OUA); **Oudalan**. Gandefabou: *Müller* 618b (FR); Gorom-Gorom: *Madsen* 5783 (OUA); Tin-Akoff: *Kahlheber* 293 (FR); *Müller* 404 (FR); *Neumann* 1452 (FR); **Séno**. Dori: *Küppers* 1208 (FR); *Schmidt* 433 (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin* 43 (FR); 108 (FR); 212 (FR); Namounou: *Hahn* 60 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 19 (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo* 121 (OUA); *Djimadom* 61 (OUA).

Waltheria lanceolata R.Br. ex Mast.

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 967; FWTA 1: 319.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts galeries et savanes, endroits ouverts (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Bénin.

Spécimens: **Comoé**. Mont Karou: *Aké Assi* & al. 4009 (FR; OUA); **Kéné-dougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano* & al. 3103 (FR; FR); 3103 (OUA).

Wissadula rostrata (Schumach.) Hook.f.

Syn.: *Wissadula amplissima* (L.) R.E.Fr. var. *rostrata* (Schumach.) R.E.Fr.; *Wissadula periplocifolia* auct.

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 784; BERHAUT 6: 270-271(ico.); FWTA 1: 336; LEBRUN & al., 1991: 75.

Noms vernac.: Goomtiug-laongo (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: vomissements, séquelles d'avortement, allergies, anémie, piqûres d'insectes. Fleurs: émoullientes, laxatives, diurétiques, calmantes. Racines: anémie, hémorragie, constipation, stimulantes, purgatives (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Berges de marigots en zone sahélienne, forêts dégradées, savanes arbustives, jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Distribution: Afrique et Amérique tropicales.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 72 (FR); 400 (FR); *Madsen* 5963 (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann* 518 (FR); 518a (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann* 1138 (FR); 1316 (FR); *Ouoba* 10 (OUA); Sidéradougou: *Neumann* 765 (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer* 1682 (FR); Fada N'Gourma: *Hahn* 960 (FR); *Küppers* 1881 (FR); 1882 (FR); *Schmidt* 584 (FR); Kikidéni: *Krohmer* 1193 (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3535 (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko* & al. 3379 (OUA); 3389 (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 240 (OUA); 502 (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano* & al. 2409 (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn* 122 (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone* 57 (OUA); **Passoré**. Godin: *Ataholo* 1883 (FR); **Sissili**. Sabou: *Kahlheber* 18 (FR); Tô: *Neumann* 1481 (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn* 203 (FR); *Martin* 264 (FR); Kantchari: *Neumann* 643 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 22 (FR).

MARTYNIACEAE (1/1)

Martynia annua L.

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 847(ico.); CÉSAR & al., 2009: 43; FWTA 2: 389.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: abcès (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Habitat: Savanes arborées, jachères, endroits rudéraux (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Autres écol.: Plante rudérale de plus en plus envahissante.

Distribution: Originaire de Mexique, naturalisée dans les tropiques (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen* 5486 (OUA); **Sissili**. Lam: *Schmidt* & al. 1200 (OUA); Léo: *Aké Assi* 20977 (UCJ).

MELASTOMATACEAE (6/9)

Antherotoma irvingiana (Hook.f.) Jacq.-Fél.

Syn.: *Dissotis irvingiana* Hook.f.

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 787; BERHAUT 6: 284-285(ico.); FWTA 1: 259.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sur sols gravillonnaires, rochers.

Distribution: Du Sénégal au Gabon et en Centrafrique.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Ataholo* 938 (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 76 (OUA); *Taita* 43 (OUA); Kossara: *Ataholo* 956b (FR); **Kompienga**. Tambarga: *Ouédraogo*, A. 311 (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi* & al. 4131 (FR; OUA); **Poni**. Nako: *Schmidt* & al. 1178 (FR; OUA).

Antherotoma phaeotricha (Hochst.) Jacq.-Fél.

Syn.: *Dissotis phaeotricha* (Hochst.) Hook.f.

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 18.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Savanes marécageuses, savanes hydromorphes (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Afrique tropicale.

Antherotoma senegambiensis (Guill. & Perr.) Jacq.-Fél.

Syn.: *Dissotis senegambiensis* (Guill. & Perr.) Triana; *Osbeckia senegambiensis* Guill. & Perr.

Réfs.: BERHAUT 6: 292-293(ico.); FWTA 1: 249; LEBRUN & al., 1991: 56.

Type biol.: Chaméphyte.

Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie et vers le Sud jusqu'au Mozambique; Madagascar.

Spécimens: **Poni**. Galgouli: *Thiombiano* & al. 162 (OUA); **Tapoa**. Logobou: *Ouédraogo*, A. 284 (OUA).

***Dissotis thollonii* Cogn. ex Büttner**

- Syn.: *Dissotis elliotii* Gilg
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 787; FWTA 1: 258; LEBRUN & al., 1991: 56.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Autres util.: Plante entière: ornementale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Sols humifères engorgés, galeries forestières, savanes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: De la Guinée à l'Angola et en RD Congo.
 Spécimens: **KénéDougou**. Soukouraba: *Thiombiano & al. 3085* (FR; OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4130* (OUA).

***Melastomastrum afzelii* (Hook.f.) A.Fern. & R.Fern.**

- Syn.: *Dissotis lecomteana* Hutch. & Dalziel
 Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 57.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Savanes (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Libéria, Guinée, Sierra Leone, Ghana, Côte d'Ivoire, Mali.

***Melastomastrum capitatum* (Vahl) A.Fern. & R.Fern.**

- Syn.: *Dissotis capitata* (Vahl) Hook.f.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 789; BERHAUT 6: 296-297(ico.); LEBRUN & al., 1991: 57.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Autres util.: Plante entière: ornementale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Galeries forestières, marécages sur sols argileux gravillonnaire (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 71* (OUA); *Schmidt & al. 1052* (OUA).

***Osbeckia tubulosa* Sm.**

- Réfs.: BERHAUT 6: 294-295(ico.); CÉSAR & al., 2009: 18; FWTA 1: 247-248(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: De la Guinée au Cameroun.
 Spécimens: **Bougou**. Zabré: *Aké Assi 20986* (UCJ); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 77* (OUA); **Nahouri**. Pic de Nahouri: *Schmidt & al. 1232* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 317* (FR).

***Tristemma mauritanum* J.F.Gmel.**

- Syn.: *Tristemma incompletum* R.Br.
 Réfs.: FWTA 1: 250; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 468.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Distribution: Mauvaise herbe commune en Afrique, pas retrouvée à l'ouest de la Côte d'Ivoire (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
 Spécimens: **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1110* (FR).

***Warneckea fascicularis* (Planch. ex Benth.) Jacq.-Fél.**

- Syn.: *Memecylon fasciculare* (Planch. ex Benth.) Naudin
 Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 18.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Galeries forestières, forêts ou savanes humides en montagne, gorges encaissées des falaises gréseuses; espèce guinéenne (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: De la Guinée au Gabon.

MELIACEAE (7/8)***Azadirachta indica* A.Juss. [cult.]**

- Syn.: *Melia azadirachta* L.; *Melia indica* (A. Juss.) Brand.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 792-793(ico.); ARBONNIER, 2002: 353(ico.); BERHAUT 6: 316-317(ico.); FWTA 1: 708; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 730(ico.), 734; LEBRUN & al., 1991: 147; VON MAYDELL, 1983: 158 (ico.).
 Noms vernac.: Niim (Mooré); Neem, margousier (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles (pilées): fatigue générale, anorexie, asthénie, douleurs diffuses, paludisme, fièvres, blennorragie, œdèmes, rhumatisme, vers intestinaux. Ecorces: morsure de serpent, piqûre de scorpion, lèpre, diabète, syphilis. Fleurs: gastralgie, fatigue générale, asthénie. Graines (huile): arthrite, fièvre, ulcère gastrique, séborrhée, goutte, tonique des cheveux (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).
 Autres util.: Arbre: ornement et d'ombrage. Feuilles: fourrage pour caprins et caméliens, insecticide. Bois: construction, meubles, planches, combustible. Graine (huile): lubrifiant, désinfectant, cosmétique (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Sur tout type de sol (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Pantropicale, originaire de l'Inde.
 Spécimens: **Bougouriba**. Lokpodia: *Behlke 132* (FR); **Bougou**. Tenkodogo: *Madsen 5538* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouedraogo, H. 24* (OUA); **Mouhoun**. Bondoukuy: *Aké Assi 6407* (UCJ); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Kristensen 26* (OUA); **Oudalan**. Ménégou: *Müller 32* (FR); **Poni**. Gaoua: *Aké Assi 7544* (UCJ); **Séno**. Dori: *Küppers 1234* (FR).

***Carapa procera* DC.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 793; BERHAUT 6: 320-321(ico.); FWTA 1: 702; GUINKO, 1984: 378; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 730 (ico.), 738-739(ico.); LEBRUN & al., 1991: 146.
 Noms vernac.: Arbre à huile de Kunda, Arbre à huile de Tallicoona, Bois crabe (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Rameaux feuillés: ichthyotoxiques. Ecorces: fébrifuges, béchiques, toniques, purgatives, vermifuges, courbatures, rhumatisme, éruptions cutanées. Graines (huile): massage de rééducation (KERHARO & ADAM, 1974).

Autres util.: Branches: cure-dent. Graines: préparation des boissons alcoolisées. Bois: menuiserie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Forêts galeries (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à la RD Congo et à l'Angola; Caraïbes, Guyane.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 2559* (OUA); 2560 (OUA); Logoniégué: *Neumann 994* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 2395* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2665* (OUA); **KénéDougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al. 4158* (FR; OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6007* (OUA).

Ekebergia capensis Sparrm.

Syn.: *Ekebergia senegalensis* A.Juss.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 793; ARBONNIER, 2002: 354(ico.); BERHAUT 6: 324-325(ico.); CÉSAR & al., 2009: 32; FWTA 1: 705; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 730(ico.), 738-739(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: stérilité féminine. Ecorces: blennorragie, épilepsie, gastrite (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: usages médico-religieux: exorcisme, maladies mentales; usages magico-religieux: ordalie. Bois: cuvettes (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Galeries forestières et forêts sèches soudano-guinéennes et guinéennes, sur sols bien drainés, savanes arborées (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à la RD Congo et Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Taïta 44* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1774* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2686* (OUA); 2730 (OUA); 2815 (OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 321* (OUA); Mondon: *Thiombiano & al. 2863* (OUA); Orodara: *Sinsin & Thiombiano 3887* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 807* (OUA).

Khaya grandifoliola C.DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 794; FWTA 1: 699(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 731(ico.), 742-743(ico.).

Noms vernac.: Acajou à grandes feuilles, Acajou lisse (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Bois: bois d'œuvre et ornement (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Forêts galeries, forêts marécageuses, forêts denses sèches (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée en Ouganda et RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 938* (FR); 1076 (FR); Diapaga: *Hahn 972* (FR); 981 (FR).

Khaya senegalensis (Desr.) A.Juss.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 794(ico.); ARBONNIER, 2002: 355(ico.); BERHAUT 6: 328-329(ico.); FWTA 1: 698; LEBRUN & al., 1991: 146; VON MAYDELL, 1983: 282-284(ico.).

Noms vernac.: Kuka (Mooré); Acajou du Sénégal, Caïlcédrot (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: fièvre, névralgies, paludisme, varicelle, syphilis, blennorragie, sénescence, gastralgie, migraines, vomissements. Ecorces: maux de ventre, gale, eczéma, dysenterie, rhumatisme, fatigue, parasites intestinaux, hernie, dysménorrhées, entéralgie, dermatoses, dystocies, plaies, gingivite, panaris. Racines: dermatoses, stérilité féminine, aphrodisiaque, maladies mentales, polyurie, incontinence urinaire. Gomme: carie dentaire, ulcères phagédéniques. Graines (huile): goutte, névralgie, douleurs articulaires (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Autres util.: Plantations: ombrage et alignement au bord des routes. Feuilles: fourrage très apprécié en saison sèche. Bois: construction, ébénisterie et menuiserie, pirogues, mortier, combustible. Cendre: conservation des semences de mils. Ecorces: tannage, colorant brun, poison de flèches (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes soudaniennes à guinéennes, sur sols profonds et bien drainés (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce très commune poussant soit à l'état spontané soit souvent plantée (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Soudan, introduit dans autres pays tropicaux, naturalisée et envahissante en Australie.

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 89* (FR); 93 (FR); **Comoé**. Banfora: *Aké Assi 7586* (UCJ); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Neumann 1506* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 670* (FR); 1012 (FR); 1038 (FR); Parc National du W: *Zwarg 104* (FR).

Melia azedarach L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 794-795(ico.); BERHAUT 6: 332-333(ico.); FWTA 1: 709; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 734.

Noms vernac.: Arbre perle, Lilas de Perse, Lilas des cascades, Lilas des Indes (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: vermifuge. Ecorces, feuilles et racines: soins domestiques (KERHARO & ADAM, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Plante entière: ornement. Ecorces: insecticides. Ecorces, feuilles et racines: poison pour les poissons (KERHARO & ADAM, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: D'origine asiatique, introduite dans les tropiques et bien répandue (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Balé**. Boromo: *Thiombiano & al. 3353* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 3024* (FR; OUA).

***Pseudocedrela kotschy* (Schweinf.) Harms**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 795(ico.); ARBONNIER, 2002: 356(ico.); BERHAUT 6: 336-337(ico.); FWTA 1: 702; LEBRUN & al., 1991: 146.
- Noms vernac.: Siguedré (Mooré); Cèdre de zone sèche (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Rameaux feuillés: fièvre, gastrite, ictère, céphalées, lèpre, hémorroïdes, épilepsie. Ecorces: convulsions, dysenterie, hémorroïdes, coliques, gastralgie, blennorragie, œdèmes, muguet. Racines: ténia, rhumatisme, ménorragies, métorragies, tumeur utérine, aphrodisiaque (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Rameaux: cure-dents. Bois: construction, menuiserie, ébénisterie, crosses de fusil, mortier. Ecorces: poison de flèche, poison de pêche, teinture brune, ruches traditionnelles (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes arborées, terrasses alluviales de bords de cours d'eau, berges des grands marigots, bas-fonds en zone soudanienne, sur sols lourds et mal drainés (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Phytosociologie: Associée à *Terminalia macroptera*, *Combretum adenogonium*.
- Autres ecol.: Répartition irrégulière, localement commune et souvent grégaire (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal au Soudan; RD Congo, Ouganda. Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 51* (FR); **Boulogou**. Garango: *Guinko 438* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 265* (FR); *Madsen 6611* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 836* (FR); Gagaré: *Krohmer 1300* (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano 194* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3501* (OUA); *3565* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 386* (FR); *405* (FR); *683* (FR); Tindangou: *Thiombiano & al. 2476* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2585* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6031* (OUA).

***Trichilia emetica* Vahl**

- Syn.: *Trichilia roka* Chiov.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 796(ico.); ARBONNIER, 2002: 357(ico.); BERHAUT 6: 344-345(ico.); FWTA 1: 705; LEBRUN & al., 1991: 146; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 75.
- Noms vernac.: Kinkiris taanga (Mooré); Mafouraire (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Rameaux feuillés: paludisme, ankylostome, lumbago, contusions, pneumopathie, fièvre jaune, anorexie, céphalées. Racines: asthme, cirrhose du foie, douleurs herniaires, jaunisse, ictère, cardialgies, ascite, syphilis, hépatite, gastrite, œdèmes. Ecorces: émétiques, contre-poison, éméto-cathartiques, asthénie, stérilité féminine. Graines: purgatives, émétiques, vomitives (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Alimentation: Fruit (arille): comestible. Graine (huile): cuisine traditionnelle (ARBONNIER, 2002).

- Autres util.: Bois: construction, menuiserie, pirogues, combustible. Graines (huile): savon, combustible de lampe d'éclairage. Feuilles (jeunes): fourrage pour les vaches (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes soudanienne à guinéennes, plutôt sur sols rocheux et cuirasses latéritiques, bas fonds en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
- Autres ecol.: Espèce disséminée et peu commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Yémen.

Spécimens: **Bougouriba**. Bapla: *Behlke 96* (FR); Dankoblé: *Behlke 45* (FR); Lokpodia: *Behlke 141* (FR); *142* (FR); Navielgan: *Behlke 100* (FR); **Boulogou**. Tenkodogo: *Kéré 971* (FR); Zabré: *Guinko 117* (OUA); *Neumann 507* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 6* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 967* (FR); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3405* (OUA); **KénéDougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al. 4164* (FR); OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 866* (FR); Pamlijoali: *Ouédraogo, A. 27* (OUA); Tindangou: *Thiombiano 297* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 887* (OUA); Tiébélé: *Küppers 1178* (FR); *Thiombiano 34* (OUA); **Poni**. Ouo: *Thiombiano & al. 300* (OUA); Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5087* (OUA); *6045* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 513* (FR); *872* (FR); *1045* (FR).

MENISPERMACEAE (4/5)***Chasmanthera dependens* Hochst.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 800(ico.); FWTA 1: 75; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 360-361(ico.); GUINKO, 1984: 378.
- Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
- Médecine: Plante entière (décocté aqueux): associée à *Eleusine indica* pour traiter les fractures, vertige et crises convulsives (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Forêts, savanes, galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: De la Côte d'Ivoire au Cameroun et de l'Éthiopie au Malawi.
- Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 25* (OUA).

***Cissampelos mucronata* A.Rich.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 800; BERHAUT 6: 354-355(ico.); FWTA 1: 75; LEBRUN & al., 1991: 22.
- Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
- Médecine: Racine (décocté) plus écorce de racine de *Rauvolfia vomitoria*: contre la folie (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Bas-fonds (LEBRUN & al., 1991).
- Autres ecol.: Liane héliophile (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Répandue dans les régions sèches de l'Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4077* (FR); OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2715* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3498* (OUA); *3684* (OUA); *Thiombiano & al. 2989* (OUA); **KénéDougou**. Mina: *Aké Assi & al. 4176* (FR); OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 601* (OUA); *Schmidt & al. 1242* (OUA); **Poni**. entre Gaoua et Sidéradougou: *Aké Assi 7582* (UCJ); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko 2469* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 114* (OUA); *115* (OUA); *Thiombiano & al. 3288* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadom 169* (OUA).

***Tinospora bakis* (A.Rich.) Miers**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 802; ARBONNIER, 2002: 358(ico.); BERHAUT 6: 364-365(ico.); FWTA 1: 74(ico.); LEBRUN & al., 1991: 23.
- Noms vernac.: Besande, Wob-sande (Mooré); Bakis (Français).
- Type biol.: Géophyte: grimpant.
- Médecine: Racines: fièvre bilieuse, dysenterie, ictère, jaunisse, paludisme.
- Habitat: Forêts, sols sableux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Sénégal, Mauritanie, Mali, Niger, Nigéria, Tchad, Centrafrique. Jusqu'en Somalie, au Kenya et en Tanzanie.
- Spécimens: **Oudalan**. Darkoy: *Ouédraogo, A. 333* (OUA); Kolèl: *Schmidt 215* (FR); Oursi: *Madsen 6035* (OUA).

***Triclisia patens* Oliv.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 802; BERHAUT 6: 368-369(ico.); CÉSAR & al., 2009: 13; FWTA 1: 72; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 358-359(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
- Habitat: Forêts (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
- Distribution: De la Guinée au Ghana (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
- Spécimens: **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6252* (OUA).

***Triclisia subcordata* Oliv.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 802-803(ico.); FWTA 1: 72; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 358-359(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines: maux de ventre (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Alimentation: Fruits: comestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres util.: Tiges: liens de charpente (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Forêts et galeries forestières dégradées, savanes, fourrés, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Du Ghana au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4053* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 470* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1144* (FR); *1157* (FR).

MENYANTHACEAE (1/2)***Nymphoides ezannoi* Berhaut**

- Syn.: *Nymphoides indica* auct.
- Réfs.: BERHAUT 6: 372-373(ico.); FWTA 2: 302; LEBRUN & al., 1991: 189.
- Type biol.: Hydrophyte.
- Habitat: Eaux calmes permanentes ou subpermanentes de mares argileuses (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Du Sénégal au Soudan.
- Spécimens: **Comoé**. Lac Tengrela: *Thiombiano & al. 3225* (FR; OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 6020* (OUA); *6073* (OUA).

***Nymphoides indica* (L.) Kuntze**

- Réfs.: BERHAUT 6: 374-375(ico.); FWTA 2: 302.
- Type biol.: Hydrophyte.
- Distribution: Pantropicale.
- Spécimens: **Oudalan**. Kissi: *Müller 327* (FR); Mare de Pétoy: *Küppers 1740* (FR); **Séno**. Mare de Dori: *Küppers 1516* (FR).

MOLLUGINACEAE (2/5)***Glinus lotoides* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 804; BERHAUT 6: 382-383(ico.); FWTA 1: 133(ico.), 135; LEBRUN & al., 1991: 35; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 42.
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Tiges feuillées: diarrhées, migraines, constipations, purgatif, astringent, plaies, irritations, maladies cutanées, piqûres d'insectes, anti-septiques, anti-inflammatoires, cicatrisantes, vulnéraires (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Habitat: Galerie forestière, savanes marécageuses, champs, bords des mares en zone sahélienne, sur terres humides en savanes et friches (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Zones tropicales et subtropicales.
- Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5124* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1607* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 142a* (FR); Kissi: *Müller 338* (FR); Yomboli: *Müller 82* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Aké Assi 10426* (UCJ); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, A. 170* (OUA).

***Glinus oppositifolius* (L.) A.D.C.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 805; BERHAUT 6: 386-387(ico.); FWTA 1: 135; LEBRUN & al., 1991: 35.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Zones humides en savanes et sur les terres en friches, sur limons, sables limoneux humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Zones tropicales et subtropicales.
- Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Thiombiano 233* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 955* (OUA); **Kompienga**. Tagou: *Schmidt 720* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1624* (OUA); *Thiombiano & al. 2846* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 142c* (FR); Mare de Ménégo: *Madsen 5255* (OUA); Oursi: *Kahlheber 145* (FR); *150* (FR); Yomboli: *Müller 86* (FR).

***Glinus radiatus* (Ruíz & Pav.) Rohrb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 805; BERHAUT 6: 388-389(ico.); CÉSAR & al., 2009: 14.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Zones humides en savanes et en forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale et du Sud, Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gnagna**. Bogandé: *Ataholo* 1961 (FR); **Kadiogo**. Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha* 27 (OUA); 28 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano* & al. 2848 (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, *O. 129* (OUA); 130 (OUA); 131 (OUA).

***Mollugo cerviana* (L.) Ser. ex DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 805; BERHAUT 6: 396-397(ico.); FWTA 1: 135; LEBRUN & al., 1991: 36.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols sableux sahéliens, sables des lits des cours d'eau (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud; Algérie (Sahara central) et Sahara occidental, Europe méridionale, Asie, Australie, Tunisie.

Spécimens: **Banwa**. Mahouna: *Djimadom* 90 (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Ataholo* 1809 (FR); 1810 (FR); Gorom-Gorom: *Madsen* 5271 (OUA); Müller 293 (FR); Saouga: *Ataholo* 1820 (FR); Tin Ediar: *Müller* 953c (FR); **Poni**. Sidoumoukar: *Thiombiano* & al. 2225 (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo* 60 (OUA).

***Mollugo nudicaulis* Lam.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 805-806(ico.); BERHAUT 6: 398-399(ico.); FWTA 1: 133-134(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 248-251(ico.); LEBRUN & al., 1991: 36; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 57.

Noms vernac.: Tinguin-kiensga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles et tiges: hémorragies, épistaxis, céphalées chroniques, rage de dents, hémostatique, sédatif du système nerveux (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Prairies humides, savanes, terres en friche, sur sols sablonneux, sableux ou limono-sableux (LEBRUN & al., 1991; NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Yémen, Indes, Caraïbes.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 449 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 63f (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo* 815 (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3522 (OUA); Moami: *Poremski* 3850 (FR); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn* 184 (FR); 219 (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone* 56 (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer* 454 (FR); 1002 (FR); Gandefabou: *Müller* 257 (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber* 332 (FR); 333 (FR); *Madsen* 5260 (OUA); *Müller* 117 (FR); Sirkangou: *Müller* 204 (FR); **Poni**. Oulmana: *Thiombiano* & al. 148 (OUA); **Séno**. Djigo: *Küppers* 1384 (FR); Dori: *Kahlheber* 168 (FR); *Küppers* 1307 (FR); Karga: *Müller* 102 (FR); Yakouta: *Müller* 93 (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin* 38 (FR); 430 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, *O. 196* (OUA); *Schmidt* & al. 6254 (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo* 61 (OUA); Bouahoun: *Djimadom* 1 (OUA); **Zoundwéogo**. Kayibo: *Guinko* 1630 (OUA).

MORACEAE (5/30)***Antiaris toxicaria* Lesch.**

Syn.: *Antiaris africana* Engl.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 807(ico.); BERHAUT 6: 402-403(ico.); CÉSAR & al., 2009: 29; FWTA 1: 612; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 266(ico.), 269(ico.), 272-273(ico.).

Noms vernac.: Faux iroko (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: chancres syphilitiques. Sève: purgative par voie buccales. Racines: en association avec *Carapa procera* et *Erythrina senegalensis* contres les maux de gorge. Ecorces et racines: anti-lèpre (BERHAUT, 1974; KERHARO & ADAM, 1974).

Autres util.: Ecorce: pagnes. Bois: bois d'œuvre; Arbre mystique pour cultes (BERHAUT, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Forêt assez humide (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et Yémen, s'étend à Madagascar et les îles pacifiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Neumann* 1143 (FR); *Thiombiano* & al. 2568 (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 53 (OUA); Toumousséni: *Guinko* 2444 (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* & al. 2718 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3711 (OUA); **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano* & al. 3092 (FR); OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 940 (FR); 963 (FR); 9451 (FR); 9452 (FR); 9453 (FR); Kpadanfuani: *Ouédraogo*, *A. 198* (OUA); Yobri: *Ouédraogo*, *A. 289* (OUA).

***Dorstenia cuspidata* Hochst. ex A.Rich.**

Syn.: *Dorstenia gourmaensis* A.Chev.; *Dorstenia preussii* Schweinf. ex Engl.; *Dorstenia walleri* Hemsl.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 807; BERHAUT 6: 414-417(ico.); FWTA 1: 599; LEBRUN & al., 1991: 133.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Forêts assez denses, savanes arborées, sous-bois (BERHAUT, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann* 1326 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Krohmer* 1699 (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Ouédraogo*, *A. 210* (OUA); Konkobiri à Diapaga: *Chevalier* 24390 (P); Partiaga: *Ouédraogo*, *A. 174* (OUA).

***Ficus abutilifolia* (Miq.) Miq.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 810; ARBONNIER, 2002: 398(ico.); BERHAUT 6: 418-419(ico.); FWTA 1: 609; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 282-283(ico.); LEBRUN & al., 1991: 133.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: calmantes, mammite (ARBONNIER, 2002).

- Alimentation: Fruits: consommés en période de disette (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Ecorces: usage médico-magique pour la fécondité féminine. Fruits: usages magico-religieux au cours du décès d'une personne. Bois: combustible (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Forêts galeries et savanes des zones sahélo-soudaniennes à soudano-guinéennes, collines rocheuses, endroits rocheux au Burkina Faso (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
- Autres ecol.: Espèce assez commune (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 189 (FR); 398 (FR); **Comoé**. Banfora: *Guinko & al.* 3635 (OUA); **Tapoa**. Bourmi: *Schmidt & al.* 6172 (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 681 (FR); 700 (FR); 760 (FR); 920 (FR); *Thiombiano* 238 (OUA); Diapaga: *Schmidt* 835 (FR); *Thiombiano* 199 (OUA); Maadaga: *Guinko* 1875 (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, A.* 35 (OUA).

Ficus artocarpoides Warb.

- Syn.: *Ficus elegans* (Miq.) Miq.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 810; FWTA 1: 611; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 286-287(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **KénéDougou**. Dieri: *Thiombiano & al.* 3133 (FR; OUA).

Ficus asperifolia Miq.

- Syn.: *Ficus acutifolia* Hutch.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 810; ARBONNIER, 2002: 399(ico.); BERHAUT 6: 424-425(ico.); CÉSAR & al., 2009: 30; FWTA 1: 605-606; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 267(ico.), 274-275(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines: toux, gastrite, troubles urinaires, hémorroïdes. Ecorces: douleurs, plaie de circoncision, toux, gastralgie et gastrite, splénomégalie. Feuilles: céphalées, fièvre, teigne, gastralgie, troubles urinaires, aménorrhée. Fruits: blennorragie, hémorroïdes. Latex: douleurs (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Fruits: comestibles (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Plantation: ombrage. Ecorces: cordage, hamacs. Feuilles: poison de flèche. Bois: tablette coranique, cure-dents, combustible. Cendre: mordant pour la teinture. Latex: colle (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes et galeries forestières soudano-guinéennes et soudaniennes, le long des rivières et des ravines, forêts marécageuses (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce peu commune (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **Boulgou**. Zabré: *Thiombiano* 188 (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al.* 929 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3617 (OUA).

Ficus capreifolia Delile

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 811(ico.); ARBONNIER, 2002: 400(ico.); BERHAUT 6: 432-433(ico.); FWTA 1: 605; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 274; LEBRUN & al., 1991: 133.
- Noms vernac.: Arbre papier de verre (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines: bilharziose. Feuilles: chancre syphilitique (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Fruits: comestibles (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Ecorces: cordages. Feuilles: polir les cuirs ou les objets en bois. Latex: tannage (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Forêts galeries et ripicoles, berges de rivières et bancs de cours d'eau en régions soudano-guinéenne et guinéenne (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
- Autres ecol.: Espèce peu commune, localement grégaire (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale et Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Boulgou**. Yakala: *Guinko* 2481 (OUA); **Comoé**. Banfora: *Aké Assi* 8612 (UCJ); **Kompienga**. Waongo: *Ouédraogo, A.* 24 (OUA).

Ficus carica L. [cult.]

- Noms vernac.: Nasar-kankanga (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Distribution: Cultivée en régions tropicales, subtropicales et tempérées du Monde.
- Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H.* 22 (OUA).

Ficus cordata Thunb.

- Syn.: *Ficus lecardii* Warb.
- Réfs.: ARBONNIER, 2002: 401(ico.); BERHAUT 6: 456-457(ico.); FWTA 1: 607; LEBRUN & al., 1991: 134.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces: galactagogues (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Plantation: ornement (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Cuirasses et grès (LEBRUN & al., 1991).
- Phytosociologie: Se développe souvent en association avec *Breonadia salicina* et *Syzygium guineense*.
- Autres ecol.: Espèce localement commune et grégaire (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Yémen.
- Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Neumann* 1144 (FR); *Thiombiano & al.* 3185 (FR; OUA); Chaîne de Banfora: *Neumann* 1147 (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 181 (OUA); Toussiana: *Schmidt & al.* 1016 (OUA); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al.* 2467 (OUA); Moami: *Schmidt & al.* 855 (OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al.* 3967 (FR; OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al.* 3796 (OUA).

Ficus craterostoma Warb. ex Mildbr. & Burret

- Réfs.: HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 280-281(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Distribution: De la Guinée au Kenya et à l'Afrique du Sud.
- Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Aké Assi* 8614 (UCJ).

***Ficus dicranostyla* Mildbr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 811; ARBONNIER, 2002 : 402(ico.); BERHAUT 6 : 440-441(ico.); FWTA 1 : 607; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006 : 274; LEBRUN & al., 1991 : 134.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: cirrhose du foie. Ecorces ou feuilles: cataracte. Feuilles: calmantes, soporifiques, urticaire, ictere, cataracte. Latex: carie dentaire, furoncle.

Alimentation: Feuilles et fruits: légumes.

Autres util.: Plantation: arbre à palabre.

Habitat: Terrasses alluviales de cours d'eau, savanes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce peu commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke* 127 (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde* 49 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al.* 2886 (FR; OUA); **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al.* 913 (OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al.* 3966 (FR; OUA); **Nahouri**. Tiébélé: *Küppers* 1168 (FR).

***Ficus elasticoides* De Wild.**

Réfs.: HAWTHORNE & JONGKIND, 2006 : 279-281 (ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: De la Guinée au Congo (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnoumou* 15 (OUA).

***Ficus exasperata* Vahl**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 812; BERHAUT 6 : 446-447(ico.); CÉSAR & al., 2009 : 29-30; FWTA 1 : 605(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006 : 274-275(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: analgésique, maux des yeux (COATES PALGRAVE, 2005).

Habitat: Forêts sèches et végétations perturbées (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Répandue en Afrique tropicale et en Arabie (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 15 (OUA); **Léraba**. Outourou: *Aké Assi & al.* 3983 (FR; OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al.* 5088 (OUA).

***Ficus glumosa* Delile**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 812; ARBONNIER, 2002 : 404(ico.); BERHAUT 6 : 450-451(ico.); FWTA 1 : 609; LEBRUN & al., 1991 : 134.

Noms vernac.: Kan-kan sènega (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante entière: usages magico-religieux contre les mauvais sorts, envoûtement. Feuilles: œdèmes, toux, agalactie, convulsions, poussée dentaire. Ecorces: anites, rhumatismes, hémorroïdes, inflammations. Latex: entorse (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruits: comestibles (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plantation: clôtures. Feuilles: stérilité chez les vaches, fourrage. Ecorces: tannage des cuirs, colorant rouge brique pour tissus. Ecorce (fibres): confection de pagnes. Bois: combustible (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Cuirasses de bas de pente, savanes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce répandue et disséminée (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bam**. Kongoussi: *Guinko* 2365 (OUA); **Boulgou**. Bittou: *Guinko* 404 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 704 (FR); 769 (FR); *Madsen* 5139 (OUA); 5474 (OUA); **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al.* 3166 (FR; OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn* 635 (FR); Jabaate: *Krohmer* 1289 (FR); 1294 (FR); Kikidéni: *Langewiesche* 244 (OUA); Kouaré: *Ouédraogo, A.* 71 (OUA); Natiaboani: *Schmidt* 764 (FR); **Kompienga**. Pamlidjoali: *Ouédraogo, A.* 157 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al.* 2052 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 585 (FR); 669 (FR); 1054 (FR); 8641 (FR); 8642 (FR); 10671 (FR); 10672 (FR); Namounou: *Hahn* 139 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 125 (FR).

***Ficus ingens* (Miq.) Miq.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 812(ico.); ARBONNIER, 2002 : 405(ico.); BERHAUT 6 : 454-455(ico.); FWTA 1 : 607; LEBRUN & al., 1991 : 134; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977 : 41; VON MAYDELL, 1983 : 252-253(ico.).

Noms vernac.: Kunkwiiga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines adventives: névralgies, entorses, lésion des nerfs, fractures. Ecorces: asthénie, agalactie, rachitisme des enfants. Feuille: faiblesse (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Alimentation: Fruits: occasionnellement consommés (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plantation: ombrage. Feuilles: fourrage mais toxiques pour les chameaux. Bois: combustible, pots, récipients et ustensiles de cuisine. Latex: succédané du caoutchouc (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes en zones soudaniennes, sur sables et gravillons (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres écol.: Espèce répandue et disséminée (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Zones sèches de l'Afrique tropicale et du Sud, Arabie (Yémen); Algérie méridionale.

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke* 36 (FR); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J.* 32 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 38 (FR); 941 (FR); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann* 730 (FR); **Gourma**. Tampedou: *Ouédraogo, A.* 18 (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3618 (OUA); **Kompienga**. Kabonga: *Ouédraogo, A.* 26 (OUA); **Tapoa**. Bourmi: *Schmidt & al.* 6171 (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 1077 (FR); 1134 (FR); Diapaga: *Ouédraogo, A.* 279 (OUA); Kankanfuani: *Ouédraogo, A.* 177 (OUA); Kondjo: *Schmidt & al.* 6146 (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, A.* 28 (OUA); *Ouédraogo, O.* 104 (OUA).

***Ficus lutea* Vahl**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 30.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Forêts, galerie forestière, parfois en savanes boisées (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Comores, Seychelles, Cap-Vert.

***Ficus natalensis* Hochst.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 813; ARBONNIER, 2002: 406(ico.); CÉSAR & al., 2009: 30; FWTA 1: 610; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 279-281(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Racines: calmantes, lumbago, rhumatisme, venin de serpent. Ecorces: galactagogue. Feuilles: hématome. Latex: carie dentaire, draconculose (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Fruits: comestibles (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Plante: usages magico-religieux, ombrage, alignement. Ecorces: pagnes et cordages. Latex: piégeage des oiseaux (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes et galeries forestières guinéennes, en bordure de rivière, stations humides et marécageuses (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce assez commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 960* (FR); *961* (FR).

***Ficus ovata* Vahl**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 813; ARBONNIER, 2002: 407(ico.); BERHAUT 6: 466-467(ico.); FWTA 1: 608; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 284-285(ico.); LEBRUN & al., 1991: 134.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Racines, écorces et feuilles: anxiété. Rameaux et feuilles: anxiété, convulsions, prévention contre la mortalité infantile (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Ecorce: mâchée avec la cola pour son goût sucré (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Plante entière: usages magico-religieux (arbre fétiche), ombrage, alignement. Ecorces: fibres pour la confection de pagne. Latex: piégeage des oiseaux. Bois: combustible (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes et lisières de galeries forestières guinéennes, sur tout type de sol, près des eaux (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce assez commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie; Afrique orientale jusqu'au Mozambique; Angola.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 136* (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Ouédraogo, A. 151* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3057* (FR; OUA); **Kompienga**. Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 23* (OUA); *93* (OUA).

***Ficus platyphylla* Delile**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 813; ARBONNIER, 2002: 408(ico.); BERHAUT 6: 468-469(ico.); FWTA 1: 609; LEBRUN & al., 1991: 134; VON MAYDELL, 1983: 256-257(ico.).
 Noms vernac.: Kamsaogo (Mooré).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Ecorces: douleurs stomacales, diarrhée, shigellose, fibrome de l'utérus, dysménorrhée, leucorrhée, ménopause, ménorragie, nervosité infantile, dysenterie bacillaire. Bourgeons: antidote de poison sagittaire. Fruits verts: agalactie. Tiges feuillées: convulsions infantiles, accès palustre, folie, maux de cœur. Racines: fractures; stérilité féminine. Tiges feuillées: angoisses (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).
 Alimentation: Fruits: légumes, condiment. Latex: fabrication de chewing-gum (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Plantation: ombrage. Feuilles: fourrage pour ovins et caprins. Bois: construction, poteaux, combustible. Feuilles: teinture verte. Ecorces: cordages, tannage des cuirs. Latex: piégeage des oiseaux (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Bas-fonds en zone soudanienne, savanes, jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce assez commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie, à l'Ouganda et à la Somalie.

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 150* (FR); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 720* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 405* (FR); Jabaate: *Krohmer 1295* (FR); **Kompienga**. Kabonga: *Ouédraogo, A. 25* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6004* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1274* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1102* (FR).

***Ficus polita* Vahl**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 814; ARBONNIER, 2002: 409(ico.); BERHAUT 6: 470-471(ico.); FWTA 1: 611; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 279(ico.), 282-283(ico.); LEBRUN & al., 1991: 135.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Fleurs: diarrhée (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Fruits: localement consommés (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Ecorces: usages magico-religieux pour la chance à la chasse. Plantation: ombrage et alignement. Ecorces: fibres pour la confection de pagne. Bois: combustible (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes et galeries forestières soudanienne à guinéennes, sur tous les types de sols (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce assez commune et disséminée, généralement plantée (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.
 Spécimens: **Boulgou**. Ningaré: *Madsen 5583* (OUA).

***Ficus populifolia* Vahl**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 814; FWTA 1: 609; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 282-283(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Du Burkina Faso à la corne de l'Afrique et au Yémen (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 680* (FR).

***Ficus scott-elliottii* Mildbr. & Burret**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 30.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Galeries forestières, ripicole (CÉSAR & al., 2009).
- Distribution: Du Sénégal à la Côte d'Ivoire.

***Ficus sur* Forssk.**

- Syn.: *Ficus capensis* Thunb.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 814(ico.); ARBONNIER, 2002: 410(ico.); BERHAUT 6: 428-429(ico.); FWTA 1: 606; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 276-277(ico.), 279(ico.); LEBRUN & al., 1991: 135.
- Noms vernac.: Wom-sèga (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles: hypogalactie, agalactie. Figues: abortives, purgatives, galactogènes, aphrodisiaques, mal des articulations. Ecorces: épilepsie, convulsions, névralgies, crampes musculaires, délire, asthme, affections bronchiques, œdèmes, courbatures fébriles, stérilité féminine, dysenterie, blennorragie, hypogalactie, empoisonnement. Racines: stérilité féminine, rachitisme, maux de ventre, blennorragie, œdèmes, gonorrhée. Latex: maladies oculaires, contusions, lumbago, plaie d'excision. Latex de racines: toux (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).
- Alimentation: Ecorce: mastiquée avec les noix de cola.
- Autres util.: Racines, écorces et feuilles: galactagogues pour les vaches. Racines: expulsion du placenta chez les vaches. Bois: mortiers et ustensiles de cuisine. Ecorces: tannage des cuirs, fibre pour la confection de pagnes. Latex: poison de flèche (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Berges de cours d'eau, sur sols humides et bien drainés (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
- Autres ecol.: Espèce commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Cap-Vert, Yémen.
- Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Ballouche 26b* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 19* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 811* (FR); **Gourma**. Gangré: *Ouédraogo, A. 212* (OUA); Lamboundi: *Ouédraogo, A. 196* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 958* (FR); *1101* (FR); Maadaga: *Guinko 1876* (OUA).

***Ficus sycomorus* L.**

- Syn.: *Ficus gnaphalocarpa* (Miq.) A.Rich.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 815; ARBONNIER, 2002: 411(ico.); BERHAUT 6: 480-481(ico.); FWTA 1: 606; LEBRUN & al., 1991: 135; VON MAYDELL, 1983: 250-251(ico.).
- Noms vernac.: Kankanga (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles: jaunisse, ictère, morsure de serpent, piqûre de scorpion, insolation, maux de tête, asthme, dysenterie. Ecorces: diarrhée infantile, trouble de dentition toux, inflammation de la gorge, douleurs thoraciques, intoxication, venins, empoisonnements, hydropisie, agalactie, albuminurie de grossesse, accouchement dystocique, maux de ventre, stérilité féminine. Racines: embarras gastriques, hydropisie, agalactie, vers intestinaux. Latex: dysenterie, diarrhées dysentériques, diarrhées blanches (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).
- Alimentation: Ecorces: mastiquées avec des noix de cola. Feuilles: légumes. Fruits: légumes dans les soupes ou avec le couscous, boisson fermentée (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Racines et feuilles (cendre): usages médicomagique contre la stérilité féminine et les maladies mentales. Feuilles et fruits: bon fourrage, pour polir les objets en bois. Bois: sarcophages et sculptures. Ecorces: durcisseur dans les crépis en terre. Latex: piégeage des oiseaux (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Bas-fonds sableux en zones sud-sahélienne et soudanienne.
- Autres ecol.: Espèce commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar et Yémen.
- Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Behlke 2* (FR); *Hahn-Hadjali 1923* (FR); Navielgan: *Behlke 29* (FR); Réserve partielle de Bontioli: *Thiombiano & al. 97* (OUA); **Boulogou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 11* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 25* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 8* (OUA); **Gourma**. Kikidéni: *Ouédraogo, A. 87* (OUA); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3424* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1007* (OUA); **Komondjari**. Gayeri: *Ouédraogo, A. 133* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 707* (FR); *850* (FR); *Ouédraogo, A. 108* (OUA); **Nahouri**. Tiébélé: *Küppers 1174* (FR); *1175* (FR); **Oudalan**. Ménégo: *Kahlheber 321* (FR); *Küppers 1425* (FR); *Madsen 5769* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 1125* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1268* (FR); Mare de Djigo: *Küppers 1296* (FR); **Sissili**. Poin: *Hahn-Hadjali 1288* (FR); **Tapoa**. Boudiéri: *Schmidt & al. 6300* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 964* (FR); Diapaga: *Hahn 301* (FR); *319* (FR); *Thiombiano 559* (OUA).

***Ficus thonningii* Blume**

- Syn.: *Ficus iteophylla* Miq.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 815; ARBONNIER, 2002: 412(ico.); BERHAUT 6: 484-485(ico.); FWTA 1: 610; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 286-287(ico.); LEBRUN & al., 1991: 135; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 41; VON MAYDELL, 1983: 258-259(ico.).

Noms vernac.: Kûusga (Mooré).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Ecorces: refroidissements, rhumes, maux de gorge, diarrhée, rachitisme des enfants, agalactie, affections des voies respiratoires, métrorragies, fièvre traumatique, néphrite, blennorragie, ictère, adénite, phlegmons, dysenterie. Latex: fièvre traumatique, alopecie, douleurs dentaires, traumatisme oculaire. Racines: agalactie, déminéralisation, bilharziose. Racines adventives: fracture, tétanos, névralgie, masmite, mammite, adénite, atrophie des seins (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).
 Alimentation: Fruits: comestibles.
 Autres util.: Plantation: ombrage, clôtures. Bois: combustible. Ecorces: cordages; fibres pour la confection des pagnes. Latex: piégeage des oiseaux (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes, galeries forestières soudano-sahéliennes à guinéennes, fourrés (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce assez commune (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Iles du Cap-Vert, Afrique tropicale et du Sud, Yémen.

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko 1619* (OUA); **Boulogou**. Tenkodogo: *Kéré 210* (FR); **Comoé**. Banfora: *Aké Assi 8613* (UCJ); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 152* (OUA); **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1288* (FR); Kikidéni: *Ouédraogo, A. 76* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14327* (UCJ); **KénéDougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3138* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 214* (OUA); **Soum**. Djibo: *Guinko 2349* (OUA).

Ficus trichopoda Baker

Syn.: *Ficus congensis* Engl.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 815; ARBONNIER, 2002: 413(ico.); BERHAUT 6: 434-435(ico.); FWTA 1: 609; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 279(ico.), 282-283(ico.); LEBRUN & al., 1991: 135.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Ecorces: asthénie. Feuilles: œdèmes (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Figes: comestibles (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Ecorces: cordages, fibre pour la confection de pagnes. Feuilles: emballage alimentaire. Bois: combustible. Latex: piégeage des oiseaux (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Galeries forestières, bordures de rivières et marécages des zones soudano-guinéennes et guinéennes (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Comoé**. Lac Tengrela: *Thiombiano & al. 3224* (FR; OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4116* (OUA); **KénéDougou**. Guena: *Schmidt & al. 897* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Guinko 1352* (OUA).

Ficus umbellata Vahl

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 815; ARBONNIER, 2002: 414(ico.); BERHAUT 6: 488-489(ico.); FWTA 1: 610; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 282-283(ico.); LEBRUN & al., 1991: 136.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Ecorces: aménorrhée et dysménorrhée, accouchement difficile, gastrite et gastralgie. Feuilles: diarrhée, hémorroïdes, céphalée (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Jeunes feuilles et bourgeons: condiments; Figes: comestibles (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Plantation: ombrage. Ecorces: bracelets parfumés, fibres pour la confection de pagnes. Racines (cendre): colorant noir pour les cheveux des enfants. Bois: combustible. Latex: succédané du caoutchouc (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Station rocheuses et éboulis (LEBRUN & al., 1991).
 Autres ecol.: Espèce assez commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Du Sénégal à la RD Congo, à la Centrafrique; Cameroun, Gabon, Congo Brazzaville, Angola.
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 348* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2666* (OUA); 2969 (FR; OUA).

Ficus vallis-choudae Delile

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 815; ARBONNIER, 2002: 415(ico.); BERHAUT 6: 490-491(ico.); FWTA 1: 606.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Rameaux et feuilles: nausées, bronchite, ictère, colique. Feuilles: vertiges, fièvre, gastro-entérites, gastrite, prévention de la mortalité infantile. Figes: laxatives.
 Alimentation: Figes: comestibles et appréciées. Ecorces: mastiquées avec les noix de colas (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Bois: combustible. Ecorces: fibres pour la confection de pagnes (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Bords de marigots, sur sols humides et bien drainés, forêts galeries en savane (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce assez commune et disséminée (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie; Afrique orientale jusqu'au Mozambique.
 Spécimens: **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4122* (FR; OUA).

Ficus vogeliana (Miq.) Miq.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 816; CÉSAR & al., 2009: 29; FWTA 1: 606; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 267(ico.), 276-277(ico.), 279(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.

- Médecine: Ecorces: gastrite, gastralgie, colique, dysenterie, rhume, refroidissement. Latex: carie dentaire, hémostatique et cicatrisant.
- Alimentation: Figues: consommées par les enfants (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Usages médico-magiques relatives à la fécondité féminine. Plantation: ombrage. Ecorces: ruches. Latex: succédané du caoutchouc utilisé pour calfater les pirogues et piéger les oiseaux (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes et galeries forestières soudaniennes à guinéennes, en bordures de rivières sur tous les types de sols (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Espèce commune et répandue, souvent plantée (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: De la Sierra Leone à l'Ouganda; Bioko.
- Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al.* 2970 (FR; OUA).

Milicia excelsa (Welw.) C.C.Berg

- Syn.: *Chlorophora excelsa* (Welw.) Benth. & Hook.f.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 816(ico.); CÉSAR & al., 2009: 29; FWTA 1: 595; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 267(ico.), 276-277(ico.).
- Noms vernac.: Chêne africain, Iroko, Murier africain, Teck africain (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Bois: bois d'œuvre de grande valeur (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Forêts, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **Comoé**. Sidéradougo: *Neumann* 782 (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* 671 (OUA); *Thiombiano & al.* 2569 (OUA).

Myrianthus serratus (Trécul) Benth. & Hook.

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 29; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 264-265(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Galeries forestières en zones savanicoles (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
- Distribution: Du Sénégal au Congo (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
- Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou* 29 (OUA).

MORINGACEAE (1/1)

Moringa oleifera L.

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 818(ico.); BERHAUT 6: 510-511(ico.); FWTA 1: 95-96(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 331(ico.), 848; LEBRUN & al., 1991: 28; VON MAYDELL, 1983: 308-311(ico.).
- Noms vernac.: Arzan-tiiga (Mooré); Ben ailé, Moringe (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles: fièvre, céphalées, convulsions, coliques, crises de péritonite (AKOËGNINOU & al., 2006).

- Alimentation: Feuilles, fruits et graines: comestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Cultivée dans des jardins, plantée en haies vives (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: D'origine indienne (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke* 113 (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 409 (FR); 850 (FR); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al.* 3877 (OUA).

MYRTACEAE (4/5)

Eucalyptus camaldulensis Dehnh. [cult.]

- Syn.: *Eucalyptus rostrata* Schldtl.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 820(ico.); ARBONNIER, 2002: 418-419; BERHAUT 6: 530-531(ico.); CÉSAR & al., 2009: 18; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 39.
- Noms vernac.: Ti-woaka (Mooré); Eucalyptus rostré, Eucalyptus rouge, Gommier rouge (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles: fièvre (KROHMER, 2004).
- Autres util.: Bois: construction et énergie (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Espèce plantée (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Originaires d'Australie, introduites en Afrique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Eucalyptus torrelliana F.Muell. [cult.]

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 18.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Autres util.: Bois: construction et énergie.
- Distribution: Originaires d'Australie, introduites en Afrique.

Eugenia nigerina A.Chev.

- Réfs.: ARBONNIER, 2002: 422(ico.); FWTA 1: 237; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 454-455(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Bords de rivière et bancs de cours d'eau des domaines soudaniens et soudano-guinéens (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Mali au Cameroun.
- Spécimens: **Boulkiemdé**. Tiogo: *Louis* 1690b (P).

Psidium guajava L. [cult.]

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 822(ico.); ARBONNIER, 2002: 423(ico.); BERHAUT 6: 558-559(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 452, 461(ico.); LEBRUN & al., 1991: 56.
- Noms vernac.: Goyaaka (Mooré); Goyavier (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Rameaux: astringents, diarrhées, coliques. Rameaux et feuilles: bactéricides, antiseptiques, dysenterie, vaginite, ictère. Feuilles: jaunisse. Bois: diarrhées (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Alimentation: Fruits (pulpe): comestible.
 Autres util.: Bois: sculpture, chauffage.
 Habitat: Lieux humides, à proximité des bas-fonds, plante cultivée (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Plantée sur tous les types de sols, dans toutes les régions tropicales du monde (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Originaire de l'Amérique tropicale et vraisemblablement du Sud mexicain, d'Amérique du Sud: Pérou et Brésil oriental.
 Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 40* (OUA); **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1289* (FR).

Syzygium guineense (Willd.) DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 823(ico.); ARBONNIER, 2002: 424-425(ico.); BERHAUT 6: 562-563, 566(ico.); FWTA 1: 240-241(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 452-453(ico.); LEBRUN & al., 1991: 55.
 Noms vernac.: Syzygium de Guinée (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Rameaux: diarrhées, cirrhose. Ecorce: diarrhées, stomatite, maux de ventre chez les femmes, blennorragie. Feuilles: ankylostomes, folie, aménorrhée (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Fruits (pulpe): comestible crue ou en boisson (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Bois: construction, charpentes, poteaux, planches, barques, ustensiles de cuisine, manches d'outils, arcs, énergie. Sève: teinture noire (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Savanes et bosquets des zones soudano-guinéennes et guinéennes sur sols drainés (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
 Notes: La sous-espèce *macrocarpum* est morphologiquement et écologiquement différente de la sous-espèce *guineense* et pourrait être des espèces totalement différentes.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 902* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 2201* (OUA); Logoniégué: *Neumann 889* (FR); Niangoloko: *Thiombiano & al. 2022* (OUA); Ouangolodougou: *Thiombiano & al. 3325* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al. 3349* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Taïta 39* (OUA); Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1662* (OUA); Forêt Classée de Péni: *Taïta 16* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2664* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3616* (OUA); *3627* (OUA); *3628* (OUA); **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al. 908* (OUA); *Thiombiano & al. 2445* (OUA); Samogohiri: *Aké Assi & al. 4155* (FR; OUA); **Kompienga**. Pendjari: *Thiombiano & al. 2044* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 1065* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 17921* (UCJ); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 3814* (OUA); **Poni**. entre Sidéradougou et Gaoua: *Aké Assi 7578* (UCJ); Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6019* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3731* (OUA); *3732* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 1071* (FR); *1149* (FR); *Neumann 1396* (FR); Mordeni: *Ouédraogo, A. 197* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, A. 32* (OUA); *Ouédraogo, O. 116* (OUA); *117* (OUA); *346* (OUA); *348* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 397* (OUA).

NYCTAGINACEAE (4/8)

Boerhavia coccinea Mill.

Réfs.: FWTA 1: 177-178(ico.).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Feuilles: maux d'oreilles (KROHMER, 2004).
 Habitat: Pâturages, pelouses et terrains vagues (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).
 Autres ecol.: Adventice envahissant les champs (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).
 Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.

Spécimens: **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 651* (FR); **Gourma**. Kikidéni: *Schmidt 407* (FR); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 141b* (FR); Tiébélé-Boulmonia: *Eichhorn 348* (FR); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 145* (FR); Férériwo: *Krohmer 990* (FR); *1101* (FR); Gargassa: *Müller 619a* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5265* (OUA); *5279* (OUA); Kissi: *Müller 671* (FR); *914* (FR); Marat Marat: *Madsen 5203* (OUA); Markoy: *Müller 198* (FR); Oursi: *Küppers 1755* (FR).

Boerhavia diffusa L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 825(ico.); BERHAUT 6: 576-577(ico.); FWTA 1: 178; LEBRUN & al., 1991: 47.

Noms vernac.: Katerwèka (Mooré); Herbe cochon (Français).

Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Tiges feuillées fraîches: œdèmes, ascites, cirrhose du foie, péritonite, diarrhée, maux de rate, dyspénie, adénome prostatique, diabète, épilepsie. Feuilles: épilepsie, inflammation de la rate, ténia, toux, bronchite, fatigue musculaire. Racines: hématurie, asthme, jaunisse, goutte, oreillons, variole, morsure de serpent, accouchement difficile (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Plante entière: fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Sols sablo-argileux, dans les friches et autour des villages (LEBRUN & al., 1991; NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres ecol.: Adventice des plateaux, répandue dans les endroits régulièrement cultivés (JOHNSON, 1997).

Distribution: Pantropicale (LEBRUN & al., 1991; NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Spécimens: **Bougouriba**. Djikologo: *Thiombiano & al. 95* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2360* (OUA); **Oudalan**. Fadar-Fadar: *Ouédraogo, A. 237* (OUA); Gorom-Gorom: *Madsen 5707* (OUA); Ménégou: *Madsen 5767* (OUA); Yomboli: *Thiombiano & al. 2216* (OUA).

Boerhavia erecta L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 826; BERHAUT 6: 580-581(ico.); FWTA 1: 178; LEBRUN & al., 1991: 48; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 19.

Noms vernac.: Katerwèka-raaga (Mooré); Herbe cochon mâle (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: paludisme des nourrissons, crises convulsives des enfants, œdèmes généralisés, accouchement difficile, hématuries, dépuratives, diurétiques, spasmolytiques (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Sols temporairement inondés (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 150b* (FR); *500* (FR); **Gourma**. Gagaré: *Krohmer 1205* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1658b* (FR); *1659* (FR); **Houet**. Matourkou: *Guinko 1987* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3412* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 88* (OUA); Ouagadougou: *Kahlheber 5* (FR); *11* (FR); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 163* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 502* (FR); Diapaga: *Hahn 498* (FR); *Martin 39* (FR); *140* (FR); *204* (FR); *309* (FR); Namounou: *Hahn 525* (FR).

***Boerhavia repens* L.**

Syn.: *Boerhavia vulvariifolia* Poir.

Réfs.: BERHAUT 6: 584-585(ico.); FWTA 1: 178; LEBRUN & al., 1991: 48; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 19.

Noms vernac.: Katerwèka (Mooré).

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Glacis limoneux ou au bord des mares (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Répandue en Afrique du Nord dans les régions méridionales; Egypte, Palestine, Afrique tropicale, Asie tropicale.

Spécimens: **Balé**. Boromo: *Aké Assi 6468* (UCJ); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 603a* (FR); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 856* (FR); **Gourma**. Fada N°Gourma: *Ataholo 50* (FR); **Nahouri**. Guénon-Gouabié: *Eichhorn 107* (FR); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 160* (FR); Kissi: *Müller 915a* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2217* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1478* (FR); Mare de Dori: *Küppers 1524* (FR).

***Bougainvillea glabra* Choisy [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 826.

Noms vernac.: Bougainvillé (Mooré); Bougainvillier (Français).

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.

Autres util.: Plante entière: ornement populaire, haies vives (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Jardins et parcs (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaires d'Amérique du Sud, largement dispersée dans le monde (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 18882* (UCJ); *Ouédraogo, H. 5* (OUA).

***Bougainvillea spectabilis* Willd. [cult.]**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 16.

Noms vernac.: Bougainvillé (Mooré); Bougainvillier (Français).

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.

Autres util.: Plante entière: ornement populaire, haies vives.

Distribution: Originaires d'Amérique du Sud. Largement dispersée dans le monde.

***Commicarpus helenae* (Schult.) Meikle**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 49.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Sols humides sahétiens (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Espagne, îles atlantiques, Afrique, Arabie, Indes.

Autre ecol.: Espèce peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

***Mirabilis jalapa* L. [cult.]**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 16.

Noms vernac.: Belle de nuit (Français).

Type biol.: Géophyte.

Autres util.: Plante entière: ornementale.

Distribution: Originaires d'Amérique tropicale.

OCHNACEAE (4/8)

***Campylospermum flavum* (Schumach. & Thonn.) Farron**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 18.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts denses, galeries forestières (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Du Sénégal au Congo.

***Campylospermum glaberrimum* (P.Beauv.) Farron**

Syn.: *Ouratea glaberrima* (P.Beauv.) Engl. ex Gilg.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 829; CÉSAR & al., 2009: 18; FWTA 1: 229; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 176-177(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Rivières et zones humides, sols sableux, forêts marécageuses (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Du Libéria au Congo.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 25* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4088* (FR; OUA).

***Campylospermum squamosum* (DC.) Farron**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 17.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Galeries forestières (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Du Sénégal au Congo.

***Lophira lanceolata* Tiegh. ex Keay**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 830(ico.); ARBONNIER, 2002: 426(ico.); FWTA 1: 230-231(ico.); LEBRUN & al., 1991: 54.

Noms vernac.: Chêne rabougri, Faux karité, Méné (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: plaie, aménorrhée, stérilité, constipation, diarrhée, ictère, vomissement. Ecorces: ictère et hépatite aiguë, entérite, toux, bronchite. Rameaux: carie dentaire, gingivite. Feuilles: céphalées, conjonctivite, hypertension, dysenterie, syphilis (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Ecorces : empêche le noircissement des cossettes d'igname. Fruit (huile) : cuisine (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière : usages magico-religieux et médico-religieux pour la protection contre le vol, pour la chance. Bois : traverses de chemin de fer, ponts, construction, charpente, mortiers, combustible.

Habitat: Bowé et sols gravillonnaires en savanes, jachères en lisière de forêt (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autre ecol.: Espèce envahissante qui recolonise les jachères établies en lisière de forêt (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda et en RD Congo.

Spécimens: **Bougouriba.** Dankoblé: *Behlke 63* (FR); **Comoé.** Sidéradougou: *Neumann 715* (FR); **Houet.** Koumi: *Guinko 2063* (OUA); **Poni.** Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6030* (OUA); **Sissili.** Tô: *Hahn-Hadjali 1283* (FR); **Tuy.** Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 403* (OUA).

Ochna afzelii R.Br. ex Oliv.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 830; FWTA 1: 223; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 178-179(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Graines : oléagineuses (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes, forêts claires, forêts galeries et lisière de forêts denses (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 919* (FR); 923 (FR); *Rohde 11* (FR).

Ochna rhizomatosa (Tiegh.) Keay

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 831(ico.); ARBONNIER, 2002: 427(ico.); CÉSAR & al., 2009: 17; FWTA 1: 223(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines : aménorrhée. Rameaux et feuilles : hémorragies après accouchement (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière : ornement. Bois : manches d'outils (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes et sous-bois de forêts claires soudano-guinéennes, sur sols légers ou caillouteux (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée au Tchad.

Spécimens: **Léraba.** Forêt galerie de Léra: *Schmidt photo* (FR).

Ochna schweinfurthiana F.Hoffm.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 831; ARBONNIER, 2002: 428(ico.); FWTA 1: 223; LEBRUN & al., 1991: 55.

Noms vernac.: Ti-kweenga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines : furoncle, stérilité féminine, problèmes de la menstruation. Ecorce et feuilles : paludisme, plaie, blessure. Rameaux et feuilles : paralysie, maladies nerveuses, paludisme. Feuilles : laxatives (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Autres util.: Bois : manches d'outils. Ecorce et fleurs : colorant (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Galeries forestières, savanes et sous-bois de forêts claires soudaniennes et guinéennes, sur sols rocheux (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Répandue en Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé.** Banfora: *Neumann 867* (FR); *Thiombiano 609* (OUA); **Houet.** Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 2884* (FR; OUA); Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1667* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2805* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Ouédraogo, A. 106* (OUA); Tambarga: *Schmidt & al. 6342* (OUA); **Nahouri.** Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2091* (OUA); **Poni.** Banogo: *Thiombiano & al. 306* (OUA); **Sissili.** Tô: *Hahn-Hadjali 1278a* (FR).

Sauvagesia erecta L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 832(ico.); LEBRUN & al., 1991: 55.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Sols humifères engorgés (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à Madagascar; Amérique.

OLACACEAE (1/1)

Olex subscorpioidea Oliv.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 833; ARBONNIER, 2002: 429(ico.); FWTA 1: 647; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 325-327(ico.); LEBRUN & al., 1991: 138.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines : aphrodisiaques, contre les dermatoses. Racines et feuilles : draconculose. Rameaux et feuilles : ictère, coliques, blennorrhagie. Feuilles : fièvre, fièvre jaune, gastralgie, blennorrhagie, syphilis, ictère, rhumatismes, arthrite, morsures de serpent (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruit (pulpe) : comestible (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière : usages magico-religieux, antidote des fétiches, autels pour les esprits. Rameaux : balais, nasses, cure-dents (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Galeries forestières, savanes et sous-bois de forêts sèches soudano-guinéennes à guinéennes, sur sols drainés (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun; Centrafrique et en RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Banfora: *Guinko & al. 3656* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Thiombiano 882* (OUA); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3519* (OUA).

OLEACEAE (2/4)

***Chionanthus niloticus* (Oliv.) Stearn**

- Syn.: *Linociera nilotica* Oliv.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 834; FWTA 2: 48; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 436; LEBRUN & al., 1991: 154.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Lisières des forêts et savanes arborées (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Nigéria; Tanzanie, Ouganda.
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko* & al. 6035 (OUA); 6036 (OUA); Cascades de Banfora: *Thiombiano* & al. 3198 (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* & al. 2649 (OUA); **Kompienga**. Tambarga: *Ouédraogo*, A. 310 (OUA); **Léraba**. Chutes de Tourni: *Aké Assi* & al. 4143 (FR; OUA).

***Jasminum dichotomum* Vahl**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 835(ico.); ARBONNIER, 2002: 431(ico.); FWTA 2: 50; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 434-435(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
 Médecine: Feuilles: ulcère, cataracte (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Fruits: comestibles (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Plante entière: ornement. Fruit (pulpe): succédané de l'encre (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Galeries forestières, bosquets des savanes guinéennes, bowé, sur sols bien drainés et sables (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Bougouriba**. Bitou: *Guinko* 1372 (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Ouédraogo*, A. 149 (OUA); **Gourma**. Matiakoali: *Ouédraogo*, A. 271 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano* & al. 2832 (OUA); **Poni**. Gbomblora: *Schmidt* & al. 1123 (OUA); 1125 (OUA); Loropéni: *Thiombiano* & al. 2158 (OUA).

***Jasminum kerstingii* Gilg & G.Schellenb.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 835; FWTA 2: 50; LEBRUN & al., 1991: 154.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Sables gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Ghana, Togo (LEBRUN & al., 1991) et Bénin (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Notes: Remarquablement proche à l'espèce sud-africaine *J. glaucum* (L.f.) Ait. (LEBRUN & al., 1991).
 Spécimens: **Comoé**. Mont Karou: *Aké Assi* & al. 4000 (FR; OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi* 10450 (UCJ); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko* 899 (OUA); *Thiombiano* & al. 3809 (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano* 552 (OUA).

***Jasminum obtusifolium* Baker**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 835; ARBONNIER, 2002: 432(ico.); FWTA 2: 51; LEBRUN & al., 1991: 154.
 Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
 Habitat: Galeries forestières, bosquets des savanes soudaniennes, jachères, près de rivières sur rochers et gravillons (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Mali au Cameroun.
 Spécimens: **Bougou**. Tenkodogo: *Madsen* 5131 (OUA); **Gourma**. Gagaré: *Krohmer* 1305 (FR); Kouraré: *Ouédraogo*, A. 72 (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* & al. 222 (OUA); **Nahouri**. Forêt Classée de Pô: *Aké Assi* 13526 (UCJ); Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano* & al. 2840 (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano* & al. 2076 (OUA).

ONAGRACEAE (1/11)

***Ludwigia abyssinica* A.Rich.**

- Syn.: *Jussiaea abyssinica* (A.Rich.) Dandy & Brennan
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 837; FWTA 1: 170.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Bas-fonds, sols inondés, marécages (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autre ecol.: Adventice commune des rizières (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).
 Distribution: Afrique tropicale, Afrique du Sud et Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo* 480 (FR); **Bougou**. Garango: *Guinko* 445 (OUA); Tenkodogo: *Madsen* 6129 (OUA); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt* 498 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo* 711 (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 1275 (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi* 14242 (UCJ); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 249 (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo* 550 (FR).

***Ludwigia adscendens* (L.) H.Hara**

- Syn.: *Jussiaea repens* L. var. *diffusa* (Forssk.) Brennan; *Ludwigia stolonifera* (Guill. & Perr.) P.H.Raven
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 839; FWTA 1: 170; LEBRUN & al., 1991: 46.
 Type biol.: Therophyte: héliophyte.
 Habitat: Marécages et bords de mares, à la limite de la zone inondée (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale et subtropicale, Madagascar, Asie tropicale, Amérique centrale.
 Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko* 1045 (OUA); **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano* & al. 125 (OUA); **Bougou**. Tenkodogo: *Madsen* 5478 (OUA); **Comoé**. Lac Tengrela: *Thiombiano* & al. 3227 (FR; OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt* 591 (FR); **Kompienga**. Kompienbiga: *Schmidt* 710 (FR); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi* & al. 3976 (FR; OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber* 157 (FR); Mare de Dori: *Küppers* 1513 (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 88 (OUA); 89 (OUA).

***Ludwigia africana* (Brenan) H.Hara**

Syn.: *Jussiaea africana* Brenan
 Réfs.: FWTA 1: 170.
 Type biol.: Thérophyte: héliophyte.
 Distribution: De la Guinée à la RD Congo.
 Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 76 (OUA).

***Ludwigia decurrens* Walter**

Syn.: *Jussiaea decurrens* (Walter) DC.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 837; FWTA 1: 169.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Bas-fonds, sur sols humides (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).
 Autre ecol.: Adventice commune des rizières.
 Distribution: Originnaire de l'Amérique tropicale, présente en Gambie, Bénin, Nigéria, et Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Gourma**. Kikidéni: *Krohmer 1673* (FR); **Kadiogo**. Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 1* (OUA).

***Ludwigia erecta* (L.) H.Hara**

Syn.: *Jussiaea erecta* L.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 837; FWTA 1: 169; LEBRUN & al., 1991: 44; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 54.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Bords des eaux en zone soudanienne, mares, sur sols inondés (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale, îles Mascareignes, Seychelles, originaire d'Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1263* (OUA); **Boulgou**. Pousouaka: *Kéré 146* (FR); Tenkodogo: *Madsen 5930* (OUA); **Gourma**. Kikidéni: *Krohmer 1308* (FR); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 159b* (FR); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5752* (OUA); Petoy: *Schmidt 44* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 621* (FR); Diapaga: *Küppers 452* (FR).

***Ludwigia hyssopifolia* (G.Don) Exell**

Syn.: *Jussiaea linifolia* Vahl
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 838; FWTA 1: 169; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 488-491(ico.); LEBRUN & al., 1991: 45.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Bords de mare en zone sahélienne, sols inondés (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Adventice envahissant les rizières de bas-fonds et les plaines d'Afrique Occidentale (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).
 Distribution: Pantropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 590* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1196* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2382* (OUA); Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 35* (OUA); *37* (OUA); *38* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 257* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 206* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 236* (FR); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Kahlheber 303* (FR); **Poni**. Nako: *Thiombiano & al. 469* (OUA); **Séno**. Yakouta: *Ouédraogo, A. 261* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 62* (OUA); Bouhoun: *Djmadoum 132* (OUA).

***Ludwigia leptocarpa* (Nutt.) H.Hara**

Syn.: *Jussiaea leptocarpa* Nutt.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 838; FWTA 1: 169; LEBRUN & al., 1991: 45.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Rives des lacs, marécages, sur sols inondés et sableux (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et Amérique tropicale ou subtropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Poni**. Nako: *Thiombiano & al. 468* (OUA).

***Ludwigia octovalvis* (Jacq.) P.H.Raven**

Syn.: *Jussiaea linearis* Willd.; *Jussiaea suffruticosa* L.; *Jussiaea suffruticosa* L. var. *linearis* (Willd.) Oliv. ex Kuntze
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 838; FWTA 1: 169; LEBRUN & al., 1991: 45.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Zones humides inondables, près des lacs et rivières (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Adventice des rizières (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).
 Distribution: Afrique tropicale et Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1264* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5459* (OUA); *5912* (OUA); *5946* (OUA); **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4018* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 952* (OUA); Moami: *Thiombiano & al. 3030* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 964* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 6028* (OUA); *6074* (OUA); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1179* (FR; OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 339* (OUA).

***Ludwigia perennis* L.**

Syn.: *Jussiaea perennis* (L.) Brenan
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 838; FWTA 1: 169; LEBRUN & al., 1991: 45.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Mares, rizières, sur sols inondés (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique et Asie tropicales, Nouvelle-Calédonie, Philippines, Australie (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Gnagna**. Manni: *Schmidt 528* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 587* (FR); Kikidéni: *Krohmer 614* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 738* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 277* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13466* (UCJ); **Oudalan**. Tin-Akoff: *Küppers 1540* (FR).

***Ludwigia senegalensis* (DC.) Troch.**

Syn.: *Jussiaea senegalensis* (DC.) Brenan
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 838; CÉSAR & al., 2009: 15; FWTA 1: 169.
 Type biol.: Thérophyte: héliophyte.
 Habitat: Milieux inondés, parfois aquatiques (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Lac de Tengréla: *Aké Assi 7590* (UCJ); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 210* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13467* (UCJ).

***Ludwigia stenorrhapha* (Brenan) H.Hara**

- Syn.: *Jussiaea stenorrhapha* Brenan
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 839(ico.); FWTA 1: 168-169(ico.); LEBRUN & al., 1991: 46.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Bas-fonds, marécages, mares (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale en zones de savanes.
 Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3195* (FR; OUA); **Houet**. Vallée du Kou: *Guinko 2080* (OUA).

OPILIACEAE (1/1)

***Opilia amentacea* Roxb.**

- Syn.: *Opilia celtidifolia* (Guill. & Perr.) Endl. ex Walp.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 839-840(ico.); ARBONNIER, 2002: 433(ico.); FWTA 1: 651; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 324; LEBRUN & al., 1991: 138.
 Noms vernac.: Wag-salega (Mooré).
 Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
 Médecine: Racine et feuilles: vermifuges; conjonctivite, otite. Ecorces: vermifuges. Rameaux: abortifs. Rameaux et feuilles: vermifuges, antiseptiques, fortifiants, antipaludique, blennorragie, mycoses, gale, carie dentaire, conjonctivite, otite, lèpre, ictère, méningite, épilepsie, courbatures, asthénie. Feuilles: albuminurie, anorexie (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Plante entière: usages médico-magiques contre les poisons et la stérilité féminine. Racines: diarrhée chez les chevaux et le bétail. Fruits: usages magico-religieux contre le vol ou l'égarément du bétail. Feuilles: poison de pêche (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes boisées, galeries forestières soudano-guinéennes et guinéennes sur tout type de sol, bosquets, termitières, fourrés, inselbergs (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce disséminée, localement très commune (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Paléotropicale.
 Spécimens: **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 82* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde 26* (FR); Sidéradougou: *Neumann 722* (FR); *831* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 588* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 937* (OUA); Forêt Classée de Péni: *Ouattara 35* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2738* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3620* (OUA); Moami: *Thiombiano & al. 290* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 891* (OUA); Ranch de Nazinga: *Guinko 1341* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 1402* (OUA); *Thiombiano 8* (OUA); **Poni**. Loropéni: *Aké Assi 7573* (UCJ); Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5095* (OUA); **Sissili**. Léo: *Guinko 1359* (OUA); Tô: *Hahn-Hadjali 1205* (FR); *1249* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 985* (FR); *Ouédraogo, A. 176* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Thiombiano 646* (OUA).

OROBANCHACEAE (7/22)

***Alectra vogelii* Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 933; FWTA 2: 368; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 532-535(ico.).
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Parasite des arbres dans les savanes et les cultures (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Labola: *Ataholo 876* (FR); *877* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 198* (FR).

***Buchnera bowalensis* A.Chev.**

- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 206.
 Type biol.: Thérophyte: parasite.
 Distribution: En Guinée et au Burkina.
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Jaeger 5220* (P).

***Buchnera capitata* Benth.**

- Refs.: CÉSAR & al., 2009: 42.
 Type biol.: Thérophyte: parasite.
 Habitat: Marécages (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: Afrique tropicale, Madagascar.

***Buchnera hispida* Buch.-Ham. ex D.Don**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 935; FWTA 2: 369; LEBRUN & al., 1991: 206.
 Type biol.: Thérophyte: parasite.
 Habitat: Messicole sur sables (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Indes.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 69* (FR); *114* (FR); *433* (FR); *439* (FR); *467* (FR); *728* (FR); **Boulkiemdé**. Kokologo: *Boussim 34* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 627a* (FR); *814* (FR); *946* (FR); *Schmidt 559* (FR); Kikidéni: *Thiombiano & al. 2308* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 842* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3492* (OUA); Matruku: *Ataholo 631* (FR); **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano & al. 250* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 323* (OUA); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 289* (FR); Sé: *Eichhorn 211* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 489* (FR); Diapaga: *Hahn 193* (FR); *331* (FR); *Martin 306* (FR); Namounou: *Hahn 566* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 48* (OUA); *49* (OUA); *50* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 110* (FR); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 15* (OUA).

***Buchnera leptostachya* Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 935; CÉSAR & al., 2009: 42; FWTA 2: 369.
 Type biol.: Thérophyte: parasite.
 Habitat: Stations herbeuses et rocheuses humides (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Cameroun; Tanzanie, Madagascar.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Laegaard & al. 18170* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13497* (UCJ).

***Cycnium tubulosum* (L.f.) Engl.**

- Syn.: *Rhamphicarpa tubulosa* (L.f.) Benth.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 936; FWTA 2: 370.
 Type biol.: Géophyte: parasite.
 Habitat: Stations humides en savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.
 Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 118* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3205* (FR; OUA).

***Micrargeria filiformis* (Schumach. & Thonn.) Hutch. & Dalziel**

- Syn.: *Micrargeria barberi* Skan
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 940; CÉSAR & al., 2009: 42; FWTA 2: 366; LEBRUN & al., 1991: 205.
 Type biol.: Thérophyte: parasite.
 Habitat: Champs, bas-fonds (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres écol.: Espèce rudérale.
 Distribution: Afrique occidentale; du Sénégal au Cameroun.
 Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 2322* (OUA).

***Rhamphicarpa fistulosa* (Hochst.) Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 940; FWTA 2: 370; LEBRUN & al., 1991: 206.
 Type biol.: Hélophyte: parasite.
 Habitat: Marécages, bowé, stations humides en savanes, inselbergs (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 128* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5420* (OUA); **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6379* (UCJ); **Gnagna**. Manni: *Schmidt 527* (FR); **Gourma**. Kouaré: *Thiombiano & al. 267* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 322* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 284* (OUA); **Kouritenga**. Liguind-Malguem: *Laegaard & al. 18161* (OUA); **Nahouri**. Kassira: *Eichhorn 213a* (FR); Kollo: *Ataholo 608a* (FR); Kollo-Pissoungou: *Eichhorn 213* (FR); 335 (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 44* (OUA); **Oudalan**. Salmossi: *Müller 552a* (FR); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1176* (FR; OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 85* (FR); *Küppers 1220* (FR); *Müller 794a* (FR); *Schmidt 444* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 608* (FR); *1001* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 248* (OUA); Tambaaga: *Schmidt & al. 6214* (OUA).

***Sopubia parviflora* Engl.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 941; CÉSAR & al., 2009: 42; FWTA 2: 368.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Savanes, forêts claires surtout dans les stations humides, rizières, rochers (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale (région soudano-zambézienne) (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3263* (FR; OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6317* (UCJ).

***Sopubia ramosa* (Hochst.) Hochst.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 941; FWTA 2: 369.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Savanes humides (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **KénéDougou**. Mahon: *Poremski 3800* (FR).

***Sopubia simplex* (Hochst.) Hochst.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 941; FWTA 2: 368.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Rochers granitiques (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano 3844* (OUA).

***Striga asiatica* (L.) Kuntze**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 942; FWTA 2: 372; LEBRUN & al., 1991: 206.
 Type biol.: Thérophyte: parasite.
 Habitat: Savanes, jachères, bowé sur sols sableux minces et humides (LEBRUN & al., 1991).
 Autres écol.: Espèce rudérale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, îles Mascareignes, Asie tropicale, adventice en Amérique.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 713b* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 493* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn-Hadjali 479* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano 3067* (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Boussim 6* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Boussim 35* (OUA); **Sissili**. Boura: *Guinko 1737* (OUA); Tô: *Kahlheber 29* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 203* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 3* (FR).

***Striga aspera* (Willd.) Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 942; FWTA 2: 372; LEBRUN & al., 1991: 206.
 Type biol.: Thérophyte: parasite.
 Habitat: Savanes, jachères, champs, pâturages inondés, bords de routes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Soudan.
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 48* (FR); *713a* (FR); **Comoé**. entre Banfora et Sindou: *Aké Assi 20935* (UCJ); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1699* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Boussim 20* (OUA); *Hahn 1042* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 147* (FR); *516* (FR); *Martin 86* (FR); Namounou: *Hahn 540* (FR); Parc National du W: *Zwarg 6* (FR).

***Striga baumannii* Engl.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 943; FWTA 2: 371.
 Type biol.: Hémicryptophyte parasite.
 Habitat: Savanes herbeuses (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Sissili**. Léo: *Guinko 1368* (OUA).

***Striga bilabiata* (Thunb.) Kuntze**

- Syn.: *Striga linearifolia* (Schumach. & Thonn.) Hepper
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 943; FWTA 2: 372; LEBRUN & al., 1991: 207.
- Type biol.: Hémicryptophyte: parasite.
- Habitat: Savanes arbustives denses sur sols plutôt sableux et assez humides, rocailles en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
- Spécimens: **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3097* (FR; OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2055* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 323* (FR).

***Striga brachycalyx* Engl. ex Skan**

- Réfs.: FWTA 2: 372; LEBRUN & al., 1991: 207.
- Type biol.: Thérophyte parasite.
- Habitat: Savanes (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Sénégal, Mali, Ghana, Togo, Bénin, Nigéria, Cameroun.
- Spécimens: **Boulogou**. Garango: *Guinko 816* (OUA); **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4024* (FR; OUA); Yendéré: *Boussim 3* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 966* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 487* (OUA); **Kouritenga**. Pouytenga: *Boussim 13* (OUA); **Sissili**. Taré: *Boussim 35bis* (OUA); *Thiombiano & al. 35* (OUA).

***Striga forbesii* Benth.**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 41.
- Type biol.: Thérophyte: parasite.
- Habitat: Marigots, dépressions humides, ripicole (CÉSAR & al., 2009).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.

***Striga gesnerioides* (Willd.) Vatke**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 943; FWTA 2: 373; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 540-543(ico.); LEBRUN & al., 1991: 207.
- Type biol.: Hémicryptophyte: parasite.
- Habitat: Savanes, champs, sur dunes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Maroc, îles du Cap-Vert, Afrique tropicale et du Sud, Arabie, Inde.
- Spécimens: **Boulogou**. Tenkodogo: *Kéré 244* (FR); **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6333* (UCJ); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 35* (FR); **Oubritenga**. Wayen: *Laegaard & al. 18130* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Boussim 9* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 41* (FR); Namounou: *Hahn 73* (FR).

***Striga hermonthica* (Delile) Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 943; FWTA 2: 372-373(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 544-547(ico.); LEBRUN & al., 1991: 207.
- Noms vernac.: Woongo (Mooré).
- Type biol.: Hémicryptophyte: parasite.
- Médecine: Tiges feuillées: ankylose, lèpre, dermatoses, ictère, coliques, rétention placentaire, anti-fongique, antibactérien, antiseptique, cicatrisant (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Savanes, formations rudérales, cultures de mil, de maïs, jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Hémiparasite du mil, parasite endommageant le sorgho (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Partie sèche de l'Afrique tropicale; Egypte, Madagascar.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 494* (FR); Djikologo: *Thiombiano & al. 100* (OUA); **Boulogou**. Garango: *Guinko 813* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 245b* (FR); *425* (FR); *Madsen 5392* (OUA); **Boulkiemdé**. Kokolgho: *Boussim 5* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 906* (FR); Soubakaniédougou: *Aké Assi 6360* (UCJ); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Guinko 2323* (OUA); *Küppers 129* (FR); **Houet**. Dar Salami: *Ataholo 665* (FR); Koumi: *Ataholo 700* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 48* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2377* (OUA); Saaba: *Aké Assi 14286* (UCJ); **Kompienga**. Pama: *Boussim 26* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 327* (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Thiombiano & al. 2197* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 170* (FR); Yakouta: *Küppers 1338* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 9* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 119* (OUA); *Djima-doum 114* (OUA).

***Striga klingii* (Engl.) Skan**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 944; FWTA 2: 371.
- Type biol.: Thérophyte parasite.
- Habitat: Savanes herbeuses (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique occidentale, surtout soudanienne (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Comoé**. Lac Tengrela: *Thiombiano & al. 3221* (OUA); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4033* (OUA).

***Striga macrantha* (Benth.) Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 944; FWTA 2: 371; LEBRUN & al., 1991: 207.
- Type biol.: Hémicryptophyte parasite.
- Habitat: Savanes, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Du Sénégal au Tchad et à la Centrafrique, Angola.
- Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3481* (OUA); *3600* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 431* (OUA).

***Striga passargei* Engl.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 944; FWTA 2: 372; LEBRUN & al., 1991: 207.
- Type biol.: Hémicryptophyte: parasite.
- Habitat: Terrasses alluviales, stations rudérales, cultures de sorgho (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **Boulogou**. Tenkodogo: *Kéré 686* (FR); *Madsen 5359* (OUA); **Ganzourgou**. Kougri: *Guinko 1806* (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Boussim 1* (OUA); **Gourma**. Kikidéni: *Schmidt 411* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 2120* (OUA); **Kouritenga**. Koupéla: *Boussim 17* (OUA); Sapaga: *Boussim 23* (OUA); **Tapoa**. Botou: *Guinko 1863* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 324* (FR); Diapaga: *Martin 84* (FR); Namounou: *Hahn 90* (FR).

OXALIDACEAE (3/3)

***Averrhoa carambola* L. [cult.]**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 15.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Distribution: Cultivée sous les tropiques.

***Biophytum umbraculum* Welw.**

Syn.: *Biophytum persianum* Klotzsch
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 841; FWTA 1: 159(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 492-495(ico.); LEBRUN & al., 1991: 43.

Noms vernac.: Napagab-gôdeb-nao (Mooré).
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Plante entière: plaies, douleurs articulaires. Feuilles: métorrhagies, dystocies, candidoses buccales et anales (KROHMER, 2004; AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Jachères, savanes boisées sous ombrage (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce indicatrice de sols fertiles.
 Distribution: Afrique et Asie tropicale et subtropicale, Nouvelle Guinée.

Spécimens: **Balé.** Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano* 626 (OUA); **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen* 5936 (OUA); **Comoé.** Banfora: *Küppers* 106 (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara* 98 (OUA); *Ouoba* 200 (OUA); *Taïta* 41 (OUA); **Houet.** Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko* 1652 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3604 (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 181 (OUA); **Poni.** Gaoua: *Thiombiano* & al. 448 (OUA); Sangwara: *Ataholo* 564 (FR); **Sissili.** Tô: *Kahlheber* 25 (FR); **Tapoa.** Maadaga: *Hahn* 281 (FR).

***Oxalis corniculata* L.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 15.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Jachères, jardins (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: Cosmopolite (CÉSAR & al., 2009).

PAPAVERACEAE (1/1)

***Argemone mexicana* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 842(ico.); FWTA 1: 84; LEBRUN & al., 1991: 23; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 15.

Noms vernac.: Argemone du Mexique, Pavot épineux (Français).

Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Feuilles: astringentes, antibactériennes, sudorifiques, diaphorétiques, calmant hémostatique, dépuratives, cholagogues, fébrifuges, antispasmodiques, narcotiques, jaunisse, ictère, insuffisance hépatique, toux d'irritation, hémoptysie, dysenterie. Fleurs: narcotique, diurétique, diaphorétique, sédatif pectoral, antibactérien, antispasmodique, cardio-dépresseur. Graines: purgatives, antibactériennes, narcotiques (NACOUлма-OUÉ-DRAOGO, 1996).

Habitat: Stations rudérales de la zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Originaire d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud tropicale, introduite dans les régions chaudes et même tempérées de l'Ancien Monde.

Spécimens: **Banwa.** Mahouna: *Djimadoun* 91 (OUA); **Bougouriba.** Djikologo: *Thiombiano* & al. 104 (OUA); **Comoé.** Banfora: *Guinko* 2459 (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Thiombiano* 473 (OUA); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3709 (OUA); **Nahouri.** Kaya-Navio: *Eichhorn* 346a (FR); Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn* 346 (FR).

PASSIFLORACEAE (4/6)

***Adenia cissampeloides* (Planch. ex Hook.) Harms**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 843; CÉSAR & al., 2009: 16; FWTA 1: 203(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 378-379(ico.).

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
 Habitat: Forêts et savanes boisées.
 Distribution: De la Guinée à la Guinée équatoriale et en Centrafrique.

Spécimens: **Comoé.** Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko* 2420 (OUA); **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Schmidt* & al. 992 (OUA); *Thiombiano* & al. 2952 (OUA).

***Adenia lobata* (Jacq.) Engl.**

Syn.: *Adenia rumicifolia* Engl. & Harms
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 843(ico.); CÉSAR & al., 2009: 16; FWTA 1: 203; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 378-379(ico.).

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
 Habitat: Savanes arborées (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Cameroun et à l'Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* & al. 2673 (OUA).

***Passiflora edulis* Sims [cult.]**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 16.
 Noms vernac.: Passiflore (Français).
 Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
 Alimentation: Fruits: comestibles.
 Distribution: Originaire de l'Amérique tropicale, cultivée sous tous les tropiques.

***Passiflora foetida* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 845; CÉSAR & al., 2009: 16; FWTA 1: 199; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 374(ico.).

Noms vernac.: Fleur puante de la passion, Passiflore (Français).

Type biol.: Phanérophyte.
 Alimentation: Fruits: comestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres util.: Fruits: fourrage (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Formations rudérales, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaire de l'Amérique tropicale, naturalisée sous tous les tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Banfora: *Thiombiano* 608 (OUA); Falaise de Banfora: *Thiombiano* & al. 3265 (FR); OUA); **Kadiogo.** Ouagadougou: *Thiombiano* & al. 2481 (OUA); **Poni.** Bambassou: *Schmidt* & al. 1136 (OUA).

***Smeathmannia pubescens* Sol. ex R.Br.**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 16.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Galeries forestières, forêts secondaires, fourrés forestiers (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: Du Sénégal au Tchad.

***Tricliceras pilosum* (Willd.) R.Fern.**

- Syn.: *Wormskioldia pilosa* (Willd.) Schweinf. ex Urb.
 Réfs.: FWTA 1: 85(ico.); LEBRUN & al., 1991: 24.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Savanes, inselbergs, dalles rocheuses (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Mali à l'Éthiopie.

PEDALIACEAE (3/5)

***Ceratotheca sesamoides* Endl.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 846-847(ico.); FWTA 2: 391; LEBRUN & al., 1991: 210; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 24.
 Noms vernac.: Bundu (Mooré).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Tiges feuillées: diabète, géophagie, dysenterie, adénite, fatigue générale, marasme, rétention urinaire, diarrhée, affections intestinales, chancre syphilitique, constipation, piqûre de scorpion, jaunisse, dystocique, jaunisse, antiseptiques, antibactériennes. Racines (suc): angines, laryngite, trachéite, pharyngite, antiseptique, antibactériennes (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
 Alimentation: Feuilles: condiment de sauce (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
 Autres util.: Plante entière (jeune): fourrage pour le bétail (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
 Habitat: Dunes surpâturées en zone sahélienne, jachères et champs sur sols sableux (LEBRUN & al., 1991; NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
 Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou.** Lergo: *Thiombiano & al. 2498* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 100* (FR); **Comoé.** Banfora: *Küppers 113* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1063* (OUA); Kossara: *Ataholo 785* (FR); Sidéradougou: *Neumann 806* (FR); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn 838* (FR); Namoungou: *Thiombiano 812* (OUA); *813* (OUA); *814* (OUA); **Houet.** Matruku: *Ataholo 629* (FR); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 312* (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 2117* (OUA); **Nahouri.** Kampala-Dongo: *Eichhorn 96* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1483* (OUA); **Oudalan.** Férériwo: *Krohmer 446* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5785* (OUA); Goutoure Iribidi: *Müller 59* (FR); Ménégo: *Müller 354* (FR); Salmossi: *Müller 127* (FR); **Poni.** Gaoua: *Thiombiano & al. 186* (OUA); **Séno.** Djigo: *Küppers & Engel 1483* (FR); Dori: *Kahlheber 68* (FR); Yakouta: *Küppers 1353* (FR); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: *Küppers 310* (FR); Diapaga: *Kéré 14* (FR); *Martin 45* (FR); *268* (FR); *549* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 210* (OUA); **Tuy.** Bouahoun: *Djimadoun 34* (OUA).

***Rogeria adenophylla* J.Gay ex Delile**

- Réfs.: FWTA 2: 389; LEBRUN & al., 1991: 209.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sols humides, sableux ou limoneux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Zones sèches de l'Afrique tropicale.
 Spécimens: **Sanguié.** Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3807* (OUA); **Séno.** Dori: *Küppers 1567* (FR); Gangaol: *Schmidt 465* (FR).

***Sesamum alatum* Thonn.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 848; FWTA 2: 389; LEBRUN & al., 1991: 210; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 69.
 Noms vernac.: Kater-siili (Mooré).
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Tiges feuillées: stérilité de la femme, maux de ventre, stimulant sexuel, spasmodique. Graine: diarrhée et vomissement (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Alimentation: Feuilles: comestibles (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres util.: Feuilles: appréciées à l'état vert par le bétail (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Savanes sèches, sols dunaires en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991; NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce rudérale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
 Spécimens: **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 5259* (OUA); Mare de Ménégo: *Madsen 5245* (OUA); Markoy: *Müller 201* (FR); Saouga: *Kahlheber 272* (FR); *Küppers 1773* (FR); **Sanmatenga.** Forêt Classée du lac Dèm: *Guinko 2274* (OUA); **Séno.** Dori: *Kahlheber 78* (FR); *188* (FR); *Küppers 1233* (FR); *1255* (FR); *Schmidt 431* (FR); Yakouta: *Küppers 1352* (FR).

***Sesamum indicum* L. [cult.]**

- Syn.: *Sesamum orientale* L.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 848; FWTA 2: 391; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 69.
 Noms vernac.: Siili (Mooré); Sésame (Français).
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Tiges feuillées: palpitations cardiaques, toux, constipation, rot, maux de cœur de la femme enceinte, troubles respiratoires, rétention placentaire. Racines: rhumatisme, fièvre des enfants, diurétique, antipyrétique, fébrifuge, carie dentaire. Graines: démancheaisons, constipation, fatigue physique et intellectuelle, baisse de mémoire, laxatif, énergétique. Feuilles (suc): plaies de circoncision, névrites, constipation, expulsion du placenta, spasmodique (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
 Alimentation: Graines: légumes. Feuilles: condiments de sauce (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).
 Habitat: Champs cultivés en zone de forêt et de savane de l'Afrique de l'Ouest (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989; NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
 Autres ecol.: Espèce devenue aujourd'hui une adventice envahissante.
 Distribution: D'origine paléotropical, largement cultivée en zone tropicale.
 Spécimens: **Boulgou.** Tenkodogo: *Kéré 609* (FR); *716* (FR); *808* (FR); **Pas-soré.** Yako: *Ataholo 1941* (FR); **Séno.** Dori: *Küppers 1571* (FR); **Tapoa.** Diapaga: *Martin 210* (FR).

***Sesamum radiatum* Schumach. & Thonn.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 849(ico.); FWTA 2: 390-391(ico.); LEBRUN & al., 1991: 210.
- Noms vernac.: Sésame sauvage (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Feuilles (macéré ou décocté): diarrhées, vomissements, métrorragies, dystocias (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Alimentation: Graines: comestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Parfois cultivée (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Pantropicale d'origine africaine.
- Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko 837* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 530* (FR); *756* (FR); *856* (FR); *Madsen 5461* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 192* (OUA).

PHYLLANTHACEAE (7/21)

***Bridelia ferruginea* Benth.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 552; ARBONNIER, 2002: 287(ico.); FWTA 1: 370; LEBRUN & al., 1991: 76; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 21.
- Noms vernac.: Ambriaka (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines, écorces, feuilles: fièvres infantiles. Racines: dermatoses. Ecorces: troubles intestinaux et urinaires, blennorrhagie, diarrhée, dysenterie, carie dentaire, dermatoses, blennorrhagie. Ecorces et feuilles: diarrhée, dysenterie, carie dentaire, infection urinaire (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Ecorces: relève le goût du vin de palme et empêche le noircissement des cossettes d'igname après cuisson (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Ecorces: diarrhée des veaux, poison de pêche, teinture noire ou violette pour vêtements et poteries, étanchéité des toits de cases. Bois: poteaux de construction, manche d'outils. Rameaux: cure-dents (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes et jachères soudaniennes et guinéennes sur divers sols (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
- Autres ecol.: Espèce très répandue, localement très commune (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **Bougouriba**. Doudou: *Thiombiano & al. 137* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano & al. 2633* (OUA); *2634* (OUA); *2635* (OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1247* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 2107* (OUA); Forêt Classée de Péni: *Ouattara 60* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2685* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 862* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 307* (OUA); *341* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Kristensen 43* (OUA); **Poni**. Loropéni: *Thiombiano & al. 2153* (OUA); Sidoumoukar: *Thiombiano & al. 2142* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 978* (FR); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 5* (OUA).

***Bridelia micrantha* (Hochst.) Baill.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 552(ico.); ARBONNIER, 2002: 288(ico.); BERHAUT 3: 390-391(ico.); CÉSAR & al., 2009: 21; FWTA 1: 370(ico.); GUINKO, 1984: 371; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 128-129(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines (écorces): plaies et blessures, furoncle. Ecorces: purgatives, abortives, gastrite, les coliques, dysenterie, constipation, hypotension, conjonctivite, gingivites, toux, ascite, bérubéri, aménorrhée. Feuilles: coliques, céphalées (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Fruit (pulpe): jus comestible. Ecorce: ajoutée au vin de palme pour en relever le goût (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Ecorces: vermifuges pour le bétail (chevaux en particulier), fibres pour calfater les pirogues, colorant noir pour poteries. Bois: pirogues, poteaux de construction, menuiserie, combustible;
- Habitat: Savanes guinéennes et galeries forestières soudaniennes sur sols humides, jachères (ARBONNIER, 2002).
- Phytosociologie: Espèces associées: *Morelia senegalensis*, *Pterocarpus santalinoides*, *Lannea barteri*, *Raphia sudanica*, *Ficus congensis* (OUÉDRAOGO, 2006).
- Autres ecol.: Espèce répandue, localement commune (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **Balé**. Parc National des deux Balés: *Guinko 2379* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5546* (OUA); **Tapoa**. Maadaga: *Ouédraogo, A. 281* (OUA).
- Bridelia scleroneura* Müll.Arg.**
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 552; ARBONNIER, 2002: 289(ico.); FWTA 1: 370; LEBRUN & al., 1991: 76.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines (écorces): plaies, coliques, stérilité. Tige (écorces): coliques, dysenterie, plaies, infection urinaire. Feuilles: carie dentaire (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
- Alimentation: Fruit (pulpe): comestible (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Bois: poteaux de construction, menuiserie, combustible. Ecorces: colorant noir pour poterie (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes soudaniennes et guinéennes sur divers sols (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
- Phytosociologie: Espèces associées: *Gymnosporia senegalensis*, *Dombeya quinqueseta*, *Ozoroa insignis* (OUÉDRAOGO, 2006).
- Autres ecol.: Espèce disséminée mais localisée (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: De la Guinée au Nigéria, vers l'Afrique de l'Est et RD Congo.

Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko* 439 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 187 (FR); 464 (FR); 757 (FR); 780 (FR); 818 (FR); **Gourma**. Bougui: *Thiombiano* & al. 829 (OUA); Diapangou: *Krohmer* 1228 (FR); Fada N'Gourma: *Ballouche* 18 (FR); *Neumann* 466 (FR); 466a (FR); 469 (FR); 574 (FR); 590 (FR); *Schmidt* 401 (FR); Kikidéni: *Korbéogo* 15 (OUA); *Krohmer* 623 (FR); Komatougou: *Schmidt* 321 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann* 631 (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3493 (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko* & al. 3388 (OUA); **KénéDougou**. Guena: *Schmidt* & al. 898 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 715 (FR); *Krohmer* 1986 (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* 806 (OUA); **Kouritenga**. Koupéla: *Aké Assi* 10431 (UCJ); **Poni**. Gaoua: *Aké Assi* 6481 (UCJ); Nako: *Schmidt* & al. 1164 (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko* 1054 (OUA); Tô: *Neumann* 1468 (FR); **Sourou**. Tougan: *Guinko* 2037 (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 399 (FR); 491 (FR); 514 (FR); 547 (FR); 646 (FR); 811 (FR); 1015 (FR); 5961 (FR); 5962 (FR); Diapaga: *Hahn* 312 (FR); 315 (FR); 354 (FR); 1011 (FR); *Thiombiano* 202 (OUA); 586 (OUA); Parc National du W: *Zwarg* 123 (FR).

Bridelia speciosa Müll.Arg.

Réfs.: FWTA 1: 370.
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: Du Ghana au Cameroun.
Spécimens: **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi* 6345 (UCJ).

Flueggea virosa (Roxb. ex Willd.) Voigt

Syn.: *Securinega virosa* (Roxb. ex Willd.) Baill.
Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 565-566(ico.); ARBONNIER, 2002: 299(ico.); BERHAUT 3: 594-595(ico.); FWTA 1: 388-389(ico.); LEBRUN & al., 1991: 78; VON MAYDELL, 1983: 350-351(ico.).
Noms vernac.: Sugdin-daaga (Mooré); Securinega vénéneux (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: asthénie, douleurs diffuses, frigidité, sénescence, pneumonies, constipation, métorrhagies, paralysie, éruption prurigineuses, fixation des dents qui bougent. Racines: fièvres bilieuses hématuriques, lithiase rénale, bilharziose, rhumatisme, blennorrhagie, orchite, frigidité, stérilité de la femme, hydroisie, paludisme, pneumonie, parasites intestinaux, diabète (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
Habitat: Sols perturbés et jachères en savanes sahélo-soudaniennes à guinéennes, station humide au Sahel, fourrés (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
Autres ecol.: Espèce commune et disséminée, mais à distribution irrégulière (ARBONNIER, 2002).
Distribution: Paléotropicale, introduite aux Caraïbes et Hawaï.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 320 (FR); 369a (FR); 642 (FR); 804 (FR); *Madsen* 5226 (OUA); 5291 (OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer* 627 (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo* 75b (FR); *Müller* 811 (FR); *Neumann* 543 (FR); 544 (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano* 226 (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* & al. 2699 (OUA); Moami: *Schmidt* & al. 851 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 668 (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano* 778 (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn* 127 (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko* 1432 (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen* 5706 (OUA); Tin-Akoff: *Müller* 745b (FR); **Poni**. Loropéni: *Höhn* 8 (FR); **Sissili**. Tô: *Neumann* 1461 (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 532 (FR); 641 (FR); 714 (FR); 812 (FR); Diapaga: *Hahn* 278 (FR); 303 (FR); 353 (FR); *Martin* 407 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 86 (FR).

Hymenocardia acida Tul.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 567; ARBONNIER, 2002: 339(ico.); BERHAUT 3: 492-493(ico.); FWTA 1: 376-377(ico.); GUINKO, 1984: 371; LEBRUN & al., 1991: 76.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: paludisme, gastrite, otite, aphrodisiaque. Ecorces: bronchite et rhume, fièvre, dysenterie, plaie, dermatose, lèpre, chancre syphilitique, fracture, stérilité féminine, aménorrhée, épilepsie, folie. Feuilles: hypotension, fièvre, céphalées, otite, conjonctivite, paludisme, gastrite et indigestion, ictère, diabète, drépanocytose, impuissance sexuelle, affections puerpérales, lumbago, fatigue (ARBONNIER, 2002).
Alimentation: Feuilles et fruits (jeunes): condiments à saveur acidulée (ARBONNIER, 2002).
Autres util.: Bois: piquets et poteaux, combustible. Ecorces: liens et cordages, colorant brun rouge utilisé en sparterie. Rameaux: fourrage pour le bétail (ARBONNIER, 2002).
Habitat: Savanes guinéennes et soudaniennes sur terrasses alluviales sableuses (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
Phytosociologie: En association avec *Pericopsis laxiflora*, *Terminalia laxiflora*, *Combretum collinum*.
Autres ecol.: Espèce disséminée, à distribution irrégulière, localement commune (ARBONNIER, 2002).
Distribution: Partout en Afrique tropicale.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 321 (FR); **Comoé**. Ouangolodougou: *Thiombiano* & al. 3336 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn* 656 (FR); *Ouédraogo*, A. 75 (OUA); Kikidéni: *Krohmer* 624 (FR); *Thiombiano* 856 (OUA); Ougarou: *Ouédraogo*, A. 171 (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3607 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Küppers* 1130 (FR); Réserve partielle de Pama: *Ouédraogo*, A. 46 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko* 888 (OUA); Tiakané: *Thiombiano* & al. 68 (OUA); Ziou: *Thiombiano* 33 (OUA); **Poni**. Diébira: *Thiombiano* & al. 2172 (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko* & al. 3797 (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali* 1207 (FR); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt* & al. 6109 (OUA); Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 875 (FR); 1037 (FR); 1043 (FR); 1069 (FR); Diapaga: *Hahn* 999 (FR); *Ouédraogo*, A. 189 (OUA); Parc National du W: *Zwarg* 131 (FR); Pentenga: *Rohde* 53 (FR).

Hymenocardia heudelotii Müll.Arg.

Réfs.: BERHAUT 3: 496-497(ico.); CÉSAR & al., 2009: 21; FWTA 1: 377; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 242.
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: Du Sénégal au Congo (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi* & al. 4046 (FR); OUA; *Thiombiano* & al. 3330 (OUA).

Hymenocardia lyrata Tul.

Réfs.: BERHAUT 3: 498-499(ico.); FWTA 1: 377; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 242-243(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Forêts humides (BERHAUT, 1975).
Distribution: Sénégal, Guinée, Sierra Leone, Libéria, Côte d'Ivoire (BERHAUT, 1975).
Spécimens: **Comoé**. Logoniégué: *Neumann* 1008 (FR).

***Margaritaria discoidea* (Baill.) G.L.Webster**

- Syn.: *Phyllanthus discoideus* (Baill.) Müll.Arg.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 573(ico.); ARBONNIER, 2002: 302(ico.); BERHAUT 3: 556-557(ico.); FWTA 1: 387; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 122(ico.), 134-135(ico.); LEBRUN & al., 1991: 77.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines: constipation, gastrite, nausée, bilharziose, blennorragie, faiblesse sexuelle. Racines et feuilles: paludisme. Ecorces: gastrite, constipation, vers intestinaux, carie dentaire, lumbago, soins puerpéraux. Feuilles: plaie, furoncle, abcès, ascite, ophtalmie, otite (ARBONNIER, 2002).
- Alimentation: Fruits: comestibles; Bois (cendre): succédané du sel (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Bois: poutre, cure-dents, combustible. Feuilles: fourrage pour le bétail (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Galeries forestières et lisières de forêts des zones soudano-guinéennes, savanes guinéennes sur sols humides, fourrés et jachères (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres écol.: Espèce disséminée et assez commune (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 314* (OUA); *3149* (FR); OUA; **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3615* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2088* (OUA); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1165* (OUA); Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6010* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1201* (FR); *1211* (FR); *1226* (FR).

***Phyllanthus alpestris* Beille**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 575; BERHAUT 3: 550-551(ico.); FWTA 1: 387; LEBRUN & al., 1991: 77.
- Type biol.: Chaméphyte.
- Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Du Sénégal à la Tanzanie (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ouédraogo, A. 43* (OUA).

***Phyllanthus amarus* Schumach. & Thonn.**

- Syn.: *Phyllanthus niruri* Klotzsch
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 575; BERHAUT 3: 552-553(ico.); CÉSAR & al., 2009: 22; FWTA 1: 387-388; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 404-407(ico.).
- Noms vernac.: *Phyllanthus amer* (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Feuilles (suc): dysenterie chronique, dyspepsies, aérocolie, diabète, constipation, fièvre, ictère, ascite, vomissement, dermatoses, courbatures fébriles, œdèmes, dystocies, palpitations, maux de rate, MST. Racines: ménorragie, métrorragie, entérocolite, agalactie, ictère, constipation, hépatite B (NACCOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Régions soudano-sahéliennes et soudanien-nes, souvent dans les parcelles cultivées, sur sols ferrugineux et alluvionnaires (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Autres écol.: Affectionne les endroits frais et humides.

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Ataholo 927* (FR); Forêt Classée de Toumousséni: *Neumann 1159* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 132* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 705* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1038* (FR); **Nahouri**. Tiébélé: *Ataholo 410* (FR); *421* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 519* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 474* (FR); *625* (FR); Diapaga: *Martin 189* (FR); Parc National du W: *Zwarg 53* (FR).

***Phyllanthus beillei* Hutch.**

- Syn.: *Phyllanthus welwitschianus* Müll.Arg. var. *beillei* (Hutch.) Radcl.-Sm.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 577; ARBONNIER, 2002: 305(ico.); BERHAUT 3: 554-555(ico.); CÉSAR & al., 2009: 22; FWTA 1: 388.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Racines: aphrodisiaques (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes guinéennes et soudanien-nes sur collines rocheuses, bancs de cours d'eau, galeries forestières (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres écol.: Espèce disséminée et peu fréquente (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **Oudalan**. Kolèl: *Müller 177* (FR).

***Phyllanthus fraternus* G.L.Webster**

- Syn.: *Phyllanthus niruri* L.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 576; BERHAUT 3: 566-567(ico.); FWTA 1: 388; LEBRUN & al., 1991: 77.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Jachères, stations à sols sableux sahéliens (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Afrique tropicale et en Afrique du Sud, originaire de l'Inde et Pakistan, aussi aux Indes occidentales (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 492* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 358* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 734* (FR); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 110* (FR); Vallées des Voltas: *Eichhorn 189a* (FR); **Oudalan**. Takabangou: *Müller 702* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 563* (FR); **Séno**. Yakouta: *Müller 1011* (FR).

***Phyllanthus maderaspatensis* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 576; BERHAUT 3: 560-561(ico.); FWTA 1: 388; GUINKO, 1984: 372; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 408-411(ico.); LEBRUN & al., 1991: 77.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles (suc): algies dentaires (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Galeries forestières, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Banwa**. Mahouna: *Djimadoum 157* (OUA); **Bazéga**. Bazéga: *Aké Assi 13906* (UCJ); **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3244* (FR; OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1231* (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo 11b* (FR); *Thiombiano 269* (OUA); *1014* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 46* (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: *Ataholo 1845* (FR); *1845b* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1496* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Thiombiano & al. 2744* (OUA); **Oudalan**. Forage Christine: *Müller 246* (FR); Kolèl: *Müller 631a* (FR); *923* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1888* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 46* (OUA).

Phyllanthus muellerianus (Kuntze) Exell

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 576; ARBONNIER, 2002: 303(ico.); BERHAUT 3: 562-563(ico.); FWTA 1: 385-386(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 122(ico.), 130-131(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: troubles de menstruation, dysenterie, troubles intestinaux et gastrite, toux, fièvre, ictère, abcès et plaies, blennorragie. Ecorces: toux et sinusite, enflure. Rameaux: paralysie. Feuilles: anémie, dysenterie, bronchite, plaie, abcès, carie dentaire, ophtalmie, infertilité masculine (KROHMER, 2004; ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Feuilles: légumes dans les soupes. Fleurs: boisson rafraîchissante. Fruits: comestibles. Ecorce: excitant (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: cure-dents, combustible. Ecorce: colorant brun. Ecorce et feuilles: colorant noir pour la sparterie. Fruits: pulpe utilisée comme fixatif pour les cheveux (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Galeries forestières et savanes des zones guinéennes et soudaniennes, sur sols humides et bien drainés (ARBONNIER, 2002).

Autres écol.: Espèce disséminée et assez commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 936* (FR); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 318* (OUA); **Houet**. Bama: *Thiombiano & al. 2906* (FR; OUA); Finlandé: *Guinko 2110* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2708* (OUA); Matourkou: *Guinko 1703* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 888* (OUA); **Poni**. Tanwourbi: *Thiombiano & al. 2156* (OUA).

Phyllanthus pentandrus Schumach. & Thonn.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 576; BERHAUT 3: 572-573(ico.); FWTA 1: 387; LEBRUN & al., 1991: 78.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante entière: syphilis et chancres syphilitiques. Racines: stérilité (KERHARO & ADAM, 1974).

Habitat: Galerie forestière, jachères, champs, bords de chemin, sols sableux et dunes du Sahel (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 759* (FR); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2794* (FR); **Oudalan**. Bidi: *Ataholo 1804* (FR); Gangani: *Müller 649a* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5273* (OUA); Ménégou: *Müller 357* (FR); Ngoungam: *Müller 948* (FR); Takabangou: *Müller 711* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Engel 1494* (FR); *Küppers & Jantzen 1507* (FR); Dori: *Kahlheber 71* (FR); *Küppers 1201* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 47* (OUA); *Djimadoum 40* (OUA).

Phyllanthus reticulatus Poir.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 577(ico.); ARBONNIER, 2002: 304(ico.); BERHAUT 3: 574-575(ico.); FWTA 1: 387; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 130; LEBRUN & al., 1991: 78; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 63.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: céphalées, ankylostome, abcès, infertilité masculine, aménorrhée. Rameaux (sève): douleurs oculaires. Rameaux et feuilles: dermatoses. Feuilles: plaie, hémorragie, démangeaison, paludisme. Feuilles et racines: parésie (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Feuilles: légumes en soupe. Fruits: comestibles (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: poteaux, fléaux pour battre les céréales. Rameaux: cure-dents. Racines et écorces: colorants, rouge ou noir. Fruits: pulpe utilisée comme de l'encre. Feuilles: fourrage pour le bétail (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Galeries forestières et bordures de rivières sur sols humides et profonds, savanes, jachères (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce répandue, commune et localement grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Lenga: *Guinko 446* (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Ouédraogo, A. 147* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 939* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3539* (OUA); *3614* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 618* (OUA); **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1285* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 93* (OUA); *94* (OUA).

Phyllanthus rotundifolius Klein ex Willd.

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 78.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: De la Somalie à la Tanzanie et à la Mauritanie, Cap-Vert.

Phyllanthus sublanatus Schumach. & Thonn.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 577; BERHAUT 3: 580-581(ico.); FWTA 1: 387; LEBRUN & al., 1991: 78.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Galeries forestières, savanes, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique.

Spécimens: **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko 98* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 37* (FR); Kampala-Dongo: *Eichhorn 97* (FR); Vallées des Voltas: *Eichhorn 74* (FR); *197* (FR); **Oudalan**. Saouga: *Schmidt 265* (FR); **Séno**. Dori: *Schmidt 437* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Küppers 708* (FR).

***Phyllanthus welwitschianus* Müll.Arg.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 577; ARBONNIER, 2002: 305(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Galeries forestières, savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 443* (OUA).

***Spondianthus preussii* Engl.**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 21.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Forêts denses humides, forêts marécageuses, galeries forestières (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: De la Guinée au Soudan et Congo.

***Uapaca heudelotii* Baill.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 582(ico.); CÉSAR & al., 2009: 22; FWTA 1: 390; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 231(ico.), 240-241(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3190* (FR; OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4126* (FR; OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 1020* (FR).

***Uapaca togoensis* Pax**

- Syn.: *Uapaca somon* Aubrév. & Léandri
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 582; ARBONNIER, 2002: 308(ico.); BERHAUT 3: 606-607(ico.); FWTA 1: 390-391(ico.); GUINKO, 1984: 372; LEBRUN & al., 1991: 79.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Ecorces: fièvre, ictère. Rameaux: furoncle, fertilité féminine. Feuilles: fatigue (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Fruits: comestible (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Bois: combustible. Feuilles: emballage de noix de cola (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes et galeries forestières soudano-guinéennes et guinéennes, sur sols rocheux, latéritiques ou alluvionnaires (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres écol.: Disséminée, à distribution irrégulière, localement commune; espèce indicatrice des sols perturbés (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Du Sénégal au Tchad.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 81* (OUA); *Ouoba 139* (OUA); *Thiombiano 690* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde 51* (FR); Logoniégué: *Neumann 890* (FR); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al. 3338* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 690* (FR); Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 2396* (OUA); Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 2451* (OUA); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Thiombiano & al. 305* (OUA); Ouo: *Thiombiano & al. 2157* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 668* (FR); *689* (FR).

PIPERACEAE (1/1)

***Peperomia pellucida* H.B. & K.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 851; FWTA 1: 82; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 368.
 Noms vernac.: Herbe à couleuvre, Pépéromie (Français).
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Plante entière: convulsions et coliques. Feuilles: varicelle. Tiges feuillées: stérilité des femmes.
 Alimentation: Plante entière: légume épicé très apprécié.
 Habitat: Stations humides (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres écol.: Espèce rudérale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Pantropicale.
 Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 821* (FR); Ougarou: *Oué-draogo, A. 59* (OUA).

PLANTAGINACEAE (5/14)

***Bacopa crenata* (P.Beauv.) Hepper**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 934(ico.); FWTA 2: 359(ico.); LEBRUN & al., 1991: 203.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sols engorgés et marais (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.
 Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1306* (OUA); **Nahouri**. Kassira: *Eichhorn 233* (FR); *233b* (FR); Kollo: *Ataholo 608b* (FR); **Oudalan**. Gandefabou: *Müller 617b* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 53* (FR); *Schmidt 829* (FR); Mare Bulyabo: *Schmidt & al. 6275* (OUA).

***Bacopa decumbens* (Fernald) F.N. Williams**

- Réfs.: FWTA 2: 359.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Sénégal, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau, Sierra Leone.
 Spécimens: **Gourma**. Kouaré: *Thiombiano & al. 268* (OUA); **Tuy**. Nassiatou: *Djimadom 112* (OUA).

***Bacopa floribunda* (R.Br.) Wettst.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 934; FWTA 2: 358; LEBRUN & al., 1991: 203.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sols inondés, stations marécageuses, rizières humides, rochers humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Paléotropicale.
 Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko 1621* (OUA); **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 110* (OUA); *122* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt 1310* (FR); *Thiombiano & al. 3201* (FR; OUA); Falaise de Banfora: *Schmidt 1316* (FR); **Gourma**. Gagré: *Thiombiano & al. 276* (OUA); **Houet**. Moami: *Thiombiano & al. 3036* (FR; OUA); **Nahouri**. Kassira: *Eichhorn 286b* (FR); Sé: *Eichhorn 286* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 116* (OUA); Nassiatou: *Djimadom 145* (OUA).

***Bacopa hamiltoniana* (Benth.) Wettst.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 934; FWTA 2: 358; LEBRUN & al., 1991: 204; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 17.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Marécages, rizières, prairies humides, jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, Inde.

Spécimens: **Houet**. Moami: *Porembski 3830* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 355* (FR); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3957* (FR; OUA); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 245* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 2296* (OUA); Ranch de Nazinga: *Ilboudo & Boussim 21* (OUA); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1906* (FR); *1906b* (FR).

***Bacopa occultans* (Hiern) Hutch. & Dalziel**

Réfs.: FWTA 2: 358.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Ghana, Nigéria, Angola.

Spécimens: **Comoé**. Tiéfora: *Ataholo 889a* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 264b* (FR).

***Dopatrium junceum* (Roxb.) Buch.-Ham. ex Benth.**

Réfs.: FWTA 2: 361.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 171* (FR); **Oudalan**. Kissi: *Müller 993* (FR).

***Dopatrium longidens* Skan**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 937; FWTA 2: 360-361(ico.); LEBRUN & al., 1991: 204.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Boues de mares, cuirasses (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Mali, Niger, Côte d'Ivoire, Nigéria, Centrafrique.

Spécimens: **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6338* (UCJ); Toussiana: *Schmidt & al. 1014* (OUA).

***Dopatrium macranthum* Oliv.**

Réfs.: FWTA 2: 360-361(ico.); LEBRUN & al., 1991: 204.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Ecologie peu connue (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Mali au Soudan; RD Congo, Ouganda.

Spécimens: **Sissili**. Tô: *Neumann 1484* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 117* (OUA); Bouahoun: *Djimadoun 147* (OUA).

***Dopatrium senegalense* Benth.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 937; FWTA 2: 360-361(ico.).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Bowé et affleurements rocheux humides (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Espèce ouest-africaine, du Sénégal au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3975* (FR; OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 265* (FR).

***Limnophila barteri* Skan**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 937.

Type biol.: Hémiptérophyte.

Habitat: Dépressions humides, rivières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Poni**. Kampti: *Aké Assi 7542* (UCJ).

***Limnophila dasyantha* (Engl. & Gilg) Skan**

Réfs.: FWTA 2: 358.

Type biol.: Hydrophyte.

Distribution: Sierra Leone, Guinée, Guinée-Bissau, Mali, Angola, Namibie.

Spécimens: **Comoé**. Lac de Tengréla: *Aké Assi 7589* (UCJ).

***Limnophila indica* (L.) Druce**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 938; FWTA 2: 357; LEBRUN & al., 1991: 203; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 53.

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Mares en région sahélo-soudanienne, dépressions temporairement inondées (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Adventice.

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Balé**. Boromo: *Guinko 2068* (OUA).

***Scoparia dulcis* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 940-941(ico.); FWTA 2: 356; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 536-539(ico.); LEBRUN & al., 1991: 203; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 68.

Noms vernac.: Kaafr-maandé (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Racines: lithiase urinaire, dissolvant des urates, psoriasis, antipsorique. Tiges feuillées: diabète, fièvre infantile, hyperglycémie, glycosurie, accouchement difficile, stérilité féminine, tuberculose; astringentes, antibiotiques, stimulantes, aphrodisiaques, antivomitives (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Sols sableux humides ou temporairement engorgés, jachères, savanes dégradées, rizières (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce rudérale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Répandue dans les pays tropicaux, espèce pantropicale, adventice (LEBRUN & al., 1991; NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Distribution: Espèce pantropicale, originaire de l'Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 471* (FR); *Madsen 5501* (OUA); **Comoé**. Kossara: *Ataholo 782* (FR); Tiéfora: *Ataholo 890* (FR); **Gnagna**. Manni: *Schmidt 530* (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1248* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 804* (FR); Dar Salami: *Ataholo 671* (FR); Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 953* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3480* (OUA); **Kadiogo**. Boulmiougou: *Ouédraogo, R.L. 115* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2785* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 188* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2071* (OUA); Tiébélé: *Guinko 652* (OUA);

Oudalan. Darkoy: Müller 538 (FR); 541 (FR); Mare de Bidi: Küppers 1841 (FR); Mare de Ménégo: Madsen 5232 (OUA); 5253 (OUA); Ménégo: Müller 362 (FR); Oursi: Kahlheber 146 (FR); Müller 680 (FR); Tassamakot: Müller 799 (FR); **Tapoa.** Diapaga: Martin 62 (FR); Parc National d'Arly: Ouédraogo, O. 249 (OUA); **Tuy.** Bondokui: Bilgo 118 (OUA); Djimadom 23 (OUA).

***Stemodia serrata* Benth.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991 : 203; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977 : 71.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Sols temporairement inondés (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à l'Éthiopie; Malawi, Indes.

PLUMBAGINACEAE (1/2)

***Plumbago auriculata* Lam. [cult.]**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009 : 40.

Type biol.: Phanérophyte : grim pant.

Habitat: Cultivé dans les jardins (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Originaire de l'Afrique du Sud.

***Plumbago zeylanica* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 852; FWTA 2 : 305-306(ico.); LEBRUN & al., 1991 : 190.

Noms vernac.: Tantaber-boèèga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines et feuilles: stérilité féminine, fièvre, rhumatisme, crises convulsives, hémorroïdes, folie et hépatite (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Plante entière: ornement (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes boisées sur sols à affleurement latéritique, jardins et parcs, bords de routes (AKOËGNINOU & al., 2006; OUÉDRAOGO, 2006).

Distribution: Originaire de Sri Lanka, amplement répandue sous les tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma.** Gangré: Ouédraogo, A. 213 (OUA); **Léraba.** Outourou: Aké Assi & al. 3982 (FR; OUA); **Tapoa.** Diapaga: Ouédraogo, A. 278 (OUA); Parc National d'Arly: Ouédraogo, O. 344 (OUA).

PODOSTEMACEAE (1/1)

***Tristicha trifaria* (Bory ex Willd.) Spreng.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 853(ico.); CÉSAR & al., 2009 : 14; FWTA 1 : 123-124(ico.).

Type biol.: Hydrophyte.

Habitat: Rochers des courants forts ou sous les chutes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Espèce très répandue en Afrique, Madagascar, Australie et Amérique latine (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Cascades de Banfora: Müller s.n. (FR); Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: Schmidt photo (FR).

POLYGALACEAE (2/12)

***Polygala acicularis* Oliv.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 855; FWTA 1 : 112.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Sissili.** Parc National de Léo: Guinko 1523 (OUA).

***Polygala arenaria* Willd.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 855; FWTA 1 : 112-113(ico.); LEBRUN & al., 1991 : 30.

Noms vernac.: Tinguin voogré (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: dystocies, douleurs généralisées, fièvre, stérilité, intoxications, parasitoses intestinales, affections respiratoires, œdèmes des membres inférieurs, trachome, eczéma, psoriasis (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Plante entière: fourrage.

Habitat: Savanes, jachères, zones humides, légères dépressions à eaux stagnantes temporaires (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Bougouriba.** Diébougou: Ataholo 466 (FR); **Boulgou.** Tenkodo: Kéré 44 (FR); 57 (FR); Madsen 5361 (OUA); 5418 (OUA); **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: Ouattara 93 (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: Ataholo 9e (FR); 65e (FR); 79 (FR); Schmidt 351 (FR); Gagaré: Krohmer 1169 (FR); **Houet.** Bala: Taïta 183 (OUA); Koumi: Guinko 2059 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: Guinko & al. 3595 (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: Guinko 63 (OUA); Ouagadougou: Guinko 944 (OUA); **Kompienga.** Pama: Ataholo 312 (FR); 372 (FR); Réserve partielle de Pama: Mbayngone 107 (OUA); 516 (OUA); **Thiombiano** 490 (OUA); **Thiombiano & al.** 2123 (OUA); **Nahouri.** Guénon-Gouabié: Eichhorn 214 (FR); Kampala-Dongo: Eichhorn 86 (FR); Tiébébé: Ataholo 409 (FR); **Poni.** Gaoua: **Thiombiano & al.** 470 (OUA); Sangwara: Ataholo 571 (FR); **Séno.** Dori: Kahlheber 171 (FR); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: Küppers 321 (FR); 439 (FR); 493 (FR); 798 (FR); **Thiombiano** 218 (OUA); Diapaga: Hahn 437 (FR); Martin 34 (FR); Parc National d'Arly: Ouédraogo, O. 156 (OUA); Parc National du W: Zwarg 9 (FR); **Tuy.** Forêt Classée de Bansié: Ouédraogo, O. 425 (OUA).

***Polygala atacorensis* Jacq.-Fél.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 855; CÉSAR & al., 2009 : 13; FWTA 1 : 112.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Bénin, Togo (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Léraba.** Sindou: Aké Assi 6369 (UCJ).

***Polygala baikiei* Chodat**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 855; FWTA 1 : 113; LEBRUN & al., 1991 : 30.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, jachères, champs (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée et du Mali au Nigéria.

Spécimens: **Boulgou.** Bittou: Guinko 420 (OUA); **Houet.** Bobo-Dioulasso: Aké Assi 6381 (UCJ); **Poni.** entre Gaoua et Batié: Aké Assi 20951 (UCJ); Gbomblora: Schmidt & al. 1131 (OUA).

***Polygala butyracea* Heckel**

Réfs.: FWTA 1: 113.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: De la Guinée au Nigéria.
 Spécimens: **Boulgou**. Bané: *Aké Assi 13547* (UCJ); Tenkodogo: *Küppers 1573* (FR).

***Polygala capillaris* E.Mey. ex Harv.**

Syn.: *Polygala micrantha* Perr. & Guill.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 855; FWTA 1: 112.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Savanes, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5354* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 402* (OUA).

***Polygala erioptera* DC.**

Réfs.: FWTA 1: 112; LEBRUN & al., 1991: 30; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 64.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Sols humides de bas-fonds en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Arabie, Indes.
 Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 436* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Aké Assi 13551* (UCJ); *Kéré 132* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Ataholo 1947* (FR); **Gourma**. Gagaré: *Krohmer 1206* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 360* (OUA); **Oudalan**. Béldiabé: *Müller 266* (FR); Férériwo: *Krohmer 1105* (FR); Gandefabou: *Krohmer 1093* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5593* (OUA); *Müller 113* (FR); Kissi: *Müller 904* (FR); Labka: *Müller 887* (FR); Markoy: *Müller 931* (FR); Takabangou: *Müller 196b* (FR); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 175* (OUA); **Séno**. Bamga: *Schmidt 453* (FR); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1557* (OUA); **Tapoa**. Namounou: *Hahn 77* (FR).

***Polygala guineensis* Willd.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 30.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Bas-fonds humides (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Nigéria.

***Polygala irregularis* Boiss.**

Réfs.: FWTA 1: 113; LEBRUN & al., 1991: 30; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 64.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Rochers en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
 Autres ecol.: Espèce peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Algérie méridionale; du Sénégal et de la Mauritanie au Soudan, Egypte, Arabie.

***Polygala multiflora* Poir.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 856; FWTA 1: 113; LEBRUN & al., 1991: 31; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 64.
 Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes, jachères, bas-fonds ombragés en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 634* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 270* (FR); *644* (FR); *Madsen 5896* (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 678* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 229* (FR); *Schmidt 388* (FR); *815* (FR); *Thiombiano & al. 258* (OUA); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 1263* (OUA); *2935* (FR; OUA); Koumi: *Ataholo 682* (FR); Moami: *Schmidt & al. 872* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 241* (OUA); **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Gockele & Bundschuh 45* (FR); Orodara: *Thiombiano & al. 3052* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1052* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 280* (OUA); **Oubritenga**. Boudtenga: *Guinko 1801* (OUA); Gampéla: *Guinko 1899* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 348* (FR); *364* (FR); *442* (FR); *717* (FR); Diapaga: *Hahn 146b* (FR); *199* (FR); *452* (FR); *473* (FR); *Martin 35* (FR); *270* (FR); *Thiombiano 104* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 189* (OUA); *Schmidt & al. 6233* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 10* (FR).

***Polygala petitiiana* A.Rich.**

Réfs.: FWTA 1: 112; LEBRUN & al., 1991: 31.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Afrique tropicale, République Sud-africaine.
 Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 271* (FR).

***Securidaca longipedunculata* Fresen.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 856(ico.); ARBONNIER, 2002: 435(ico.); FWTA 1: 110; LEBRUN & al., 1991: 31.
 Noms vernac.: Pelga (Mooré).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Tiges feuillées: règles hémorragiques, morsures de serpent, convulsions. Racines: diarrhée, dysenterie, parasites intestinaux, maladies hépatiques, fièvre bilieuse, hématurie, morsures de serpent, paludisme, bronchite, maux d'estomac, rhumatisme, aménorrhée, coliques sèches, hoquet, prolapsus du rectum, occlusion intestinale, toux, début de folie, céphalées, constipation, zona, empoisonnement, envoûtement, tumeurs, vers de Guinée. Fruits: otites, antiseptiques. Graine (huile): fièvre, rhumatisme, plaie, mammite (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
 Alimentation: Fleurs: condiment de sauces (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Racines: déparasitage interne et externe du bétail, poison de flèche. Bois: combustible. Ecorces: cordages, colorant jaune. Feuilles (poudre): chasse-serpents. Graines (huile): savon (ARBONNIER, 2002; NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
 Habitat: Savanes soudanienne à guinéennes sur latérites et rochers en zones humides, au bord des rivières en zones plus sèches, jachères (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce très répandue, disséminée et commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke* 75 (FR); Navielgan: *Behlke* 130 (FR); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J.* 71 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 677 (FR); 952 (FR); *Madsen* 5381 (OUA); 6610 (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann* 503 (FR); *Thiombiano* 906 (OUA); *Thiombiano & al.* 2170 (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde* 14 (FR); *Taïta* 42 (OUA); *Thiombiano* 880 (OUA); *Thiombiano & al.* 879 (OUA); Sidéradougou: *Neumann* 788 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Korbéogo* 24 (OUA); *Müller* 810 (FR); *Neumann* 536 (FR); *Ouédraogo, A.* 21 (OUA); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al.* 2460 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3581 (OUA); 3726 (OUA); Moami: *Schmidt & al.* 884 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 871 (FR); *Küppers* 894 (FR); **Kouplélogo**. Lalgaye: *Thiombiano & al.* 2510 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko* 392 (OUA); Pigahiri: *Thiombiano & al.* 76 (OUA); Tiébélé: *Küppers* 1181 (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano* 6 (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko* 1346 (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 766 (FR); 1064 (FR); Diapaga: *Hahn* 141 (FR); *Thiombiano* 222 (OUA); 288 (OUA); Parc National du W: *Zwarg* 124 (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadom* 96 (OUA).

POLYGONACEAE (2/6)

Persicaria decipiens (R.Br.) K.L.Wilson

Syn.: *Polygonum salicifolium* Brouss. ex Willd.

Réfs.: FWTA 1: 141; LEBRUN & al., 1991: 38.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Bas-fonds à sol tourbeux gorgé d'eau (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Paléotropicale, Europe méridionale.

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko* 1272 (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al.* 432 (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al.* 927 (OUA); **Tapoa**. Arly: *Ouédraogo, A.* 30 (OUA).

Persicaria limbata (Meisn.) H.Hara

Syn.: *Polygonum limbatum* Meisn.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 858; FWTA 1: 140-141(ico.); LEBRUN & al., 1991: 37.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Bordures de mares du Sahel, stations humides (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique et Asie tropicales.

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 779 (OUA); 2049 (OUA); Ouagadougou: *Ouédraogo, R.L.* 106 (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Aké Assi* 10415 (UCJ); **Oudalan**. Mare de Bidi: *Küppers* 1792 (FR).

Persicaria madagascariensis (Meisn.) S.Ortiz & Paiva

Syn.: *Polygonum acuminatum* auct.

Réfs.: FWTA 1: 142.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Stations humides (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.

Spécimens: **Boulgou**. Mare aux Hippopotames de Lenga: *Guinko* 450 (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 1286 (OUA).

Persicaria senegalensis (Meisn.) Soják

Syn.: *Polygonum lanigerum* R.Br. var. *africanum* Meisn.; *Polygonum senegalense* Meisn.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 859; CÉSAR & al., 2009: 14; FWTA 1: 141; LEBRUN & al., 1991: 38.

Type biol.: Chaméphyte.

Alimentation: Plante entière: cuisine ivoirienne (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Prairies humides, berges de cours d'eau, marais (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et subtropicale, Madagascar.

Spécimens: **Bazéga**. Bazéga: *Aké Assi* 13904 (UCJ); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ballouche* 25 (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3452 (OUA); 3577 (OUA); 3598 (OUA); 3599 (OUA); 3632 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, R.L.* 109 (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Aké Assi* 10414 (UCJ).

Polygonum plebeium R.Br.

Réfs.: FWTA 1: 140; LEBRUN & al., 1991: 37.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Mares (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Afghanistan, Indes, Philippines, Australie.

Spécimens: **Bazéga**. Bazéga: *Aké Assi* 13919 (UCJ); **Boulgou**. Mare aux Hippopotames de Lenga: *Guinko* 447 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, R.L.* 107 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi* 17922 (UCJ); 18913 (UCJ).

Polygonum pulchrum Blume

Réfs.: FWTA 1: 141; LEBRUN & al., 1991: 38.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Bords des cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à l'Afrique orientale, Asie.

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Ouédraogo, R.L.* 108 (OUA).

PORTULACACEAE (1/4)

Portulaca foliosa Ker Gawl.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 860; FWTA 1: 137; LEBRUN & al., 1991: 37.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: foulure (KROHMER, 2004).

Habitat: Savanes arbustives, sols sableux humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce assez commune (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Arabie.

Spécimens: **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo* 2752 (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 1039 (FR); **Nahouri**. entre Ouagadougou et Pô: *Aké Assi* 13887 (UCJ); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko* 602 (OUA); 874 (OUA); Ziou: *Schmidt & al.* 1235 (OUA); **Namentenga**. Taparko: *Schmidt* 537 (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer* 1060 (FR); Forage Christine: *Müller* 612a (FR); Gandefabou: *Müller* 256 (FR); Gorom-Gorom: *Madsen* 5240 (OUA); Tin-Akoff: *Müller* 406 (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo* 1886 (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber* 62b (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 868 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 117 (FR).

***Portulaca grandiflora* Hook.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 860; CÉSAR & al., 2009: 14; FWTA 1: 137; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 496-499(ico.).
- Noms vernac.: Belle du jour, Chevalier de onze heures, Pourpier (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Tiges feuillées: diarrhée infantile, hoquet, calculs urinaires (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Autres util.: Plante entière: ornement dans les jardins (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Habitat: Savanes, sols argilo-sableux ou limono-sableux riches et humides, alluvions en bordure de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Originaires d'Amérique du Sud, cultivée autour du monde.
- Spécimens: **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko 525* (OUA).

***Portulaca oleracea* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 860; FWTA 1: 137; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 500-503(ico.); LEBRUN & al., 1991: 37; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 64.
- Noms vernac.: Baag-zerma (Mooré); Pourpier (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Tiges feuillées: cystite, inflammations urinaires, scorbut, asthme, douleurs costales, blennorragie, amibiase, lithiase urinaire, inflammations digestives et respiratoires, anorexie, parasites intestinaux, oligurie, hémorragie, hémoptysie, incontinence urinaire, hémophilie, ménorragie, obésité, angines, maux de cœur, névralgie, rhumatismes, dermatoses, dysménorrhées. Latex: brûlures de soleil, abcès (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Alimentation: Feuilles: consommées en salade.
- Habitat: Sols argilo-sableux ou limono-sableux riches et humides, alluvions en bordure de cours d'eau (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).
- Autres ecol.: Plante rudérale (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Cosmopolite, zones chaudes tropicales et tempérées (LEBRUN & al., 1991; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995; AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 43* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 18892* (UCJ); *Thiombiano & al. 2404* (OUA); **Nahouri**. Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 352* (FR); **Oudalan**. Bélél: *Kahlheber 659* (FR); Darkoy: *Müller 151* (FR); *154* (FR); Gorom-Gorom: *Schmidt 191* (FR); Marat Marat: *Madsen 5206* (OUA); Ménégou: *Madsen 5765* (OUA); Oursi: *Müller 896a* (FR); Salmossi: *Müller 132b* (FR); Tin-Akoff: *Küppers 1536* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 545* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 884* (FR); Diapaga: *Martin 274* (FR); *380* (FR).

***Portulaca quadrifida* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 860; CÉSAR & al., 2009: 14; FWTA 1: 137; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 504-507(ico.).
- Noms vernac.: Teng-kwi-tem-kwi (Mooré).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Plante entière (calcinât): morsure d'araignée, zona, érysipèle. Tiges feuillées: diarrhée infantile, entérocolites, hoquet, streptococcie, calculs urinaires, retard de fermeture des fontanelles avec fièvre, battements rapides des fontanelles. Racines: sternutatoires (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Habitat: Sols humides argileux (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).
- Autres ecol.: Plante rudérale, héliophile (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Répandue dans les pays tropicaux et subtropicaux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Labola: *Ataholo 881* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 533* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 358* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Schmidt & al. 6386* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 3362* (FR).

PRIMULACEAE (2/3)

***Anagallis pumila* Sw.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 861; FWTA 2: 303.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Rizières, lieux humides (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Bien répartie dans les pays tropicaux (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Nahouri**. Kassira: *Eichhorn 292* (FR).

***Embelia guineensis* Baker**

- Réfs.: FWTA 2: 32; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 152-153(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Distribution: Guinée, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Togo, Bénin, Congo, Angola (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
- Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 109* (OUA).

***Embelia rowlandii* Gilg**

- Syn.: *Embelia dahomensis* A.Chev.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 819(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 152-153(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte: grim pant.
- Habitat: Forêts riveraines des savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: De la Guinée-Bissau au sud du Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 21* (OUA).

PROTEACEAE (1/1)

***Protea madiensis* Oliv.**

- Syn.: *Protea occidentalis* Beard
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 862-863(ico.);
 LEBRUN & al., 1991: 49.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Savanes arbustives (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale.

PUTRANJIVACEAE (1/1)

***Drypetes floribunda* (Müll.Arg.) Hutch.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 556; BERHAUT 3:
 428-429(ico.); CÉSAR & al., 2009: 21-22;
 FWTA 1: 381; HAWTHORNE & JONGKIND,
 2006: 121(ico.), 138-139(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Forêts, galeries forestières, fourrés (AKOË-
 GNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique de l'Ouest (AKOËGNINOU & al.,
 2006).

Spécimens: **Comoé**. Mangodara: *Neumann* 985 (FR); 985a (FR); Réserve
 partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al.* 4087 (FR; OUA).

RANUNCULACEAE (1/1)

***Clematis hirsuta* Guill. & Perr.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 864(ico.); FWTA
 1: 64; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 362-
 363(ico.); LEBRUN & al., 1991: 21.
 Noms vernac.: Clématite hérissée, Clématite hirsute (Fran-
 çais).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Savanes (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Afrique tropicale et subtropicale, Arabie.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 213 (OUA);
Houet. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al.* 2655 (OUA); 2975 (FR;
 OUA); **Kéné Dougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al.* 3094 (FR;
 OUA); **Léraba**. Chutes de Tourni: *Aké Assi & al.* 4137 (FR; OUA); **Tapoa**.
 Yobri: *Ouédraogo, A.* 291 (OUA).

RHAMNACEAE (1/5)

***Ziziphus abyssinica* A.Rich.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 866; ARBONNIER,
 2002: 438(ico.); FWTA 1: 669; LEBRUN &
 al., 1991: 139.
 Noms vernac.: Jujubier sauvage (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Racines et feuilles: abortives. Feuilles: hémor-
 roïdes. Racines: problèmes de menstruation
 (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
 Alimentation: Fruits: consommés en période de disette.
 Graines (graisse): comestible (ARBONNIER,
 2002).
 Autres util.: Bois: poteaux de cases ou de huttes, combus-
 tible. Fruits: poison de pêche, mordant pour
 la teinture. Feuilles: fourrage pour le bétail
 (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes humides en zone soudanienne
 (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce assez fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Bien répandue dans les tropiques secs de
 l'Afrique.

Spécimens: **Gourma**. Fada N° Gourma: *Hahn* 790 (FR); 798 (FR); *Neumann*
 559 (FR); *Schmidt* 399 (FR); Gagaré: *Krohmer* 1210 (FR); **Houet**. Mare
 aux Hippopotames de Bala: *Guïngo & al.* 3728 (OUA); **Kompienga**. Réserve
 partielle de Pama: *Thiombiano & al.* 194 (OUA); **Poni**. Nako: *Aké Assi*
 20969 (UCJ); **Sissili**. Lam: *Schmidt & al.* 1203 (OUA); Léo: *Aké Assi* 20978
 (UCJ); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 710 (FR); 838 (FR); *Neu-*
mann 1294 (FR); Diapaga: *Hahn* 182 (FR); 311 (FR); 335 (FR); *Martin* 403
 (FR); Kantchari: *Neumann* 637 (FR); Namounou: *Hahn* 21 (FR); Parc Natio-
 nal du W: *Zwarg* 82 (FR).

***Ziziphus lotus* (L.) Lam.**

- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 140.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Autres util.: Rameaux: fourrage très apprécié (LEBRUN &
 al., 1991).
 Habitat: Zone sahelienne, bas de pente sablo-limoneux
 de bords de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Régions péri-sahariennes, Europe du Sud,
 Levant.
 Autres ecol.: Espèce rare (LEBRUN & al., 1991).

***Ziziphus mauritiana* Lam.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 866; ARBONNIER,
 2002: 440(ico.); FWTA 1: 668; LEBRUN & al.,
 1991: 140; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977:
 79; VON MAYDELL, 1983: 378-380(ico.).
 Noms vernac.: Mugunuga (Mooré); Jujubier, Jujubier blanc
 (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Tiges feuillées: hémorroïdes, hépatite, rot,
 colique sèche, masmite, mammite. Ecorces:
 entéralgies, rachitisme, anorexie, hernie
 inguinale, kwashiorkor, hémorragie du post-
 partum, pleurésie, vomissements, douleurs
 abdominales. Racines: MST, rhumatismes,
 indigestions, empoisonnements, œdèmes,
 ascite. Fruit (pulpe): allergies, avitaminoses
 A et C, constipation, insomnie, neurasthénie
 (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
 Alimentation: Fruit (pulpe): consommée fraîche ou associée
 dans les pâtisseries ou dans les boissons
 (ARBONNIER, 2002; LEBRUN & al., 1991).
 Autres util.: Branches: enclos et clôtures de parcs à bétail.
 Bois: piquets, poteaux, pieds de lits, manche
 d'outils, ustensiles de cuisine, combustible.
 Ecorces: tannage des cuirs, colorant ocre ou
 gris. Fruits: poison de pêche. Feuilles: fourrage
 apprécié par les petits ruminants (ARBONNIER,
 2002).
 Habitat: Savanes, sols sableux en zones sahéenne et
 sahélo-soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
 Autres ecol.: Espèce disséminée et localement très com-
 mune, parfois plantée (LEBRUN & al., 1991;
 ARBONNIER, 2002).

Distribution: D'origine africaine, commune dans les tropiques secs de l'Afrique, Asie et Australie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou.** Niaogho: *Ouédraogo*, J. 13 (OUA); Tenkodogo: *Kéré 109* (FR); 152 (FR); 653 (FR); 764 (FR); *Madsen 5396* (OUA); 6133 (OUA); **Gourma.** Kikidéni: *Korbéogo 21* (OUA); **Houet.** Moami: *Schmidt & al. 878* (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 210* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13447* (UCJ); *Ouédraogo*, H. 30 (OUA); *Thiombiano & al. 2373* (OUA); **Kompienga.** Pama: *Hahn 672* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 199* (OUA); **Oudalan.** Beiga: *Müller 38* (FR); Déiberi II: *Höhn 23* (FR); Djalafanka: *Schmidt 209* (FR); Férériwo: *Krohmer 492* (FR); Gorom-Gorom: *Müller 1093* (FR); Marat Marat: *Madsen 5209* (OUA); Mare de Darkoy: *Küppers 1548* (FR); Ménéguou: *Kahlheber 322* (FR); *Müller 20* (FR); Oursi: *Neumann 1391* (FR); Tin-Akoff: *Kahlheber 295* (FR); **Sanguié.** Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3741* (OUA); 3775 (OUA); **Séno.** Dori: *Küppers 1267* (FR); 1472 (FR); *Neumann 1436* (FR); **Soum.** Aribinda: *Thiombiano & al. 2423* (OUA); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: *Küppers 630* (FR); Diapaga: *Ouédraogo*, A. 178 (OUA); Namounou: *Hahn 549* (FR).

Ziziphus mucronata Willd.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 866; ARBONNIER, 2002: 441(ico.); FWTA 1: 669; LEBRUN & al., 1991: 140; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 79; VON MAYDELL, 1983: 382-383(ico.).

Noms vernac.: Mugun-toogo (Kiimes-mugunuga) (Mooré); Epine de buffalo, Jujubier (glabre ou de la hyène, ou toxique) (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines (écorces): énurésie, lésion des reins, pyélonéphrite, dysuries, oligurie, hématuries, gonococcies, syphilis, diarrhées accompagnées de coliques, prolapsus du rectum, dysenterie, vers intestinaux, maladies mentales, grossesse nerveuse. Fruits: énurésie, éréthisme sexuel, pollutions nocturnes (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Fruits: consommés en période de disette (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Rameaux: enclos pour le bétail. Plantation: haie vive et brise-vent. Bois: piquets, poteaux, pieds de lits, manches d'outils, ustensiles de cuisine, combustible. Feuilles: fourrage apprécié par les chèvres et les moutons (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes arbustives, jachères, forêts galeries, bas-fonds et bord des marigots en zone sahélo-soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce disséminée et commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Zone sèches de l'Afrique tropicale et du Sud. **Spécimens:** **Boulgou.** Tenkodogo: *Madsen 5984* (OUA); **Gnagna.** Nagaré: *Tiné & Bambara 13* (OUA); 30 (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Hahn 880* (FR); 922 (FR); *Neumann 556* (FR); 591 (FR); Komatougou: *Schmidt 340* (FR); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3497* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3373* (OUA); **Kadiogo.** Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Ouédraogo*, R.L. 110 (OUA); **Kompienga.** Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 799* (OUA); **Oubritenga.** Gampéla: *Guinko 1600* (OUA); **Oudalan.** Gorom-Gorom: *Madsen 6087* (OUA); Mare de Débérélink: *Küppers 1812* (FR); Tin-Akoff: *Küppers 1868* (FR); *Müller 405* (FR); *Neumann 1450* (FR); **Sanguié.** Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3776* (OUA); **Sissili.** Pouré: *Schmidt & al. 1216* (OUA); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: *Küppers 661* (FR); **Ziro.** Sapouy: *Thiombiano & al. 1* (OUA).

Ziziphus spina-christi (L.) Desf.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 867; ARBONNIER, 2002: 442(ico.); FWTA 1: 669; LEBRUN & al., 1991: 140; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 79.

Noms vernac.: Jujubier de Palestine, Jujubier épine de Christ (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: urétrite. Epines: morsure de serpent (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruit (pulpe): consommée fraîche ou dans des boissons ou pâtisserie (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plantation: haie vive, fixation des dunes. Branches: clôtures et enclos pour le bétail. Bois: piquets, poteaux, manches d'outils, ébénisterie, combustible. Feuilles: noircissement des cheveux, fourrage appréciées par les chèvres et les moutons. Graines: chapelets (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Berges de marigots (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce assez fréquente, disséminée, commune et localement grégaire (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Distribution: Zones sèches de l'Afrique et de l'Asie tropicale.

Spécimens: **Gourma.** Komin-Yanga: *Thiombiano 225* (OUA); **Oudalan.** Tin-Akoff: *Küppers 1545* (FR); **Tapoa.** Chaîne de Gobnangou: *Küppers 1133* (FR); Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6259* (OUA); Tambaaga: *Schmidt & al. 6191* (OUA).

RHIZOPHORACEAE (1/1)

Cassipourea congoensis DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 867; CÉSAR & al., 2009: 19; FWTA 1: 283; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 675-677(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Galerie forestière (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal en RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé.** Logoniégué: *Neumann 1006* (FR); 1006a (FR); Ouan-golodougou: *Aké Assi & al. 4050* (FR; OUA).

RUBIACEAE (39/81)

Batopedina tenuis (A.Chev. ex Hutch. & Dalziel) Verdc.

Syn.: *Otomeria tenuis* A.Chev. ex Hutch. & Dalziel

Réfs.: FWTA 2: 214; LEBRUN & al., 1991: 173.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Rochers gréseux, pics de Sindou et sur les escarpements gréseux de Bérégadougou (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Ghana et Burkina Faso. Espèce endémique des plateaux soudaniens ouest-africains.

Spécimens: **Comoé.** Kerféguéla: *Guinko 2458* (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al. 4001* (FR; OUA); *Sinsin & Thiombiano 3895* (OUA); **Léraba.** Pics de Sindou: *Aké Assi 6370* (UCJ); 20945 (UCJ); *Schmidt & al. 1097* (OUA); Sindou: *Aké Assi 10732* (UCJ); **Tuy.** Bondokui: *Bilgo 111* (OUA); *Djimadom 146* (OUA).

***Borreria ocymoides* (Burm.f.) DC.**

Syn.: *Spermacoce ocymoides* Burm.
 Réfs.: FWTA 2: 220; LEBRUN & al., 1991: 174.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Habitat: Bords de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1067* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4089* (FR; OUA); **Houet**. Bama: *Thiombiano & al. 2920* (FR; OUA); Forêt Classée du Kou: *Gockele & Bundschuh 31* (FR).

***Breonadia salicina* (Vahl) Hepper & J.R.I.Wood**

Syn.: *Adina microcephala* (Delile) Hiern
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 874(ico.); ARBONNIER, 2002: 443(ico.); FWTA 2: 163; LEBRUN & al., 1991: 168.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Racines: toniques pour les enfants, gastrite. Ecorces: diarrhée. Feuilles: fièvre jaune (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Rameaux: cure-dents. Bois: construction, charpentes, ponts, pirogues (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
 Habitat: Galeries forestières en zone soudano-guinéenne (LEBRUN & al., 1991).
 Autres ecol.: Distribution irrégulière, peu commune et localisée, semble préférer les cours d'eau à substrat rocheux (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: De la Guinée au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 354* (OUA); Cascades de Banfora: *Aké Assi 10738* (UCJ); *Neumann 1145* (FR); *Schmidt & al. 1034* (OUA); **Gourma**. Natiaboani: *Schmidt 670* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 233* (OUA); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 169* (OUA).

***Coffea ebracteolata* (Hiern) Brenan**

Réfs.: FWTA 2: 157; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 545(ico.), 570-571(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Sous-bois de forêts humides (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
 Distribution: De la Guinée au Cameroun (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4090* (FR; OUA).

***Cremaspora triflora* (Thonn.) K.Schum.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 876(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 538(ico.), 557(ico.), 622-623(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles (décocté): parasitoses intestinales, diurétique (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Galeries forestières, savanes arborées (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale, Madagascar et Comores (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2973* (FR; OUA).

***Crossopteryx febrifuga* (Afzel. ex G.Don) Benth.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 877(ico.); ARBONNIER, 2002: 444(ico.); FWTA 2: 113; LEBRUN & al., 1991: 164.
 Noms vernac.: Kumbr-wâaga (Mooré).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles: plaies, dermatoses, varicelle, amibiase, onchocercose. Ecorces: fièvre, entéralgies, orchite, blennorragie, diarrhée, toux, gastro-entérites, tuberculose, asthme, stérilité féminine. Racines: convulsions, vertiges, névralgies, ténia, palpitations cardiaques, toux, coliques, rhumatismes. Bois: paludisme (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
 Autres util.: Feuilles: usages médico-magiques contre les maladies mentales, la folie et la stérilité féminine; usages magico-religieux pour la protection contre les mauvais esprits (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes soudaniennes, sur éboulis ou gravillons, sols cuirassés ou rocheux fissurés et drainés (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
 Phytosociologie: Espèces associées: *Pericopsis laxiflora*, *Combretum molle*, *Ziziphus abyssinica* (OUÉDRAOGO, 2006).
 Autres ecol.: Disséminée, répandue et commune (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
 Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 17* (FR); 67 (FR); Navielgan: *Behlke 106* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 178* (FR); 466 (FR); 785 (FR); *Madsen 5159* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3643* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde 35* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 470* (FR); 470a (FR); 470b (FR); 470c (FR); 533 (FR); 584 (FR); Kikidéni: *Korbéogo 20* (OUA); *Thiombiano 840* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 932* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3563* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3364* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 60* (OUA); 162 (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 351* (OUA); *Thiombiano 495* (OUA); 994 (OUA); 995 (OUA); *Thiombiano & al. 195* (OUA); **Koulpélogo**. Lalgaye: *Thiombiano & al. 2505* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 669* (OUA); *Thiombiano & al. 2045* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 15* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 401* (FR); 425 (FR); 507 (FR); 603 (FR); 637 (FR); 796 (FR); 816 (FR); 1094 (FR); *Neumann 678* (FR); Diapaga: *Hahn 46* (FR); 251 (FR); 257 (FR); 260 (FR); 272 (FR); 328 (FR); 341 (FR); *Thiombiano 206* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 88* (FR); 97 (FR).

***Fadogia agrestis* Schweinf. ex Hiern**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 879; FWTA 2: 178; LEBRUN & al., 1991: 169; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 40.
 Noms vernac.: Bit-koon-bré (Mooré).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Tiges feuillées: fièvre, frissons, paludisme, rachitisme, dysenterie, néphrites, convulsions, anorexie. Racines: entéralgies, constipation avec douleurs intestinales, blennorragie, maux de reins, accouchement difficile, dyspnée, fractures. Feuilles: fortifiantes (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Habitat: Savanes, notamment soudaniennes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Espèces associées: *Acacia macrostachya*, *Parinari curatellifolia*, *Xeroderris stuhlmannii* (OUÉDRAOGO, 2006).

Distribution: Du Mali au Nigéria, Cameroun, Centrafrique, Soudan (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 15* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5378* (OUA); *5391* (OUA); *5495* (OUA); *Zabré: Guinko 481* (OUA); **Gnagna**. Nindangou: *Thiombiano 418* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Müller 809* (FR); *Schmidt 635* (FR); Kikidéni: *Krohmer 625* (FR); *Schmidt 419* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 100* (OUA); *300* (OUA); *Thiombiano 798* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2083* (OUA); **Poni**. entre Sidéradougou et Gaoua: *Aké Assi 7580* (UCJ); **Sissili**. Léo: *Guinko 1354* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 389* (FR); *427* (FR); *601* (FR); *1090* (FR); Diapaga: *Hahn 265* (FR); Partiaga: *Ouédraogo, A. 164* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 21* (OUA).

Fadogia andersonii Robyns

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 880; LEBRUN & al., 1991: 169.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Savanes arbustives denses (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Ghana, Nigéria.

Fadogia cienkowskii Schweinf.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 880; FWTA 2: 178; LEBRUN & al., 1991: 169.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Présente dans les régions assez arrosées.

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano & al. 2632* (OUA); Mont Karou: *Sinsin & Thiombiano 3896* (OUA); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Thiombiano & al. 304* (OUA).

Fadogia erythrophloea (K.Schum. & K.Krause) Hutch. & Dalziel

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 880; ARBONNIER, 2002: 445(ico.); FWTA 2: 178.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: colique, constipation, fracture. Rameaux et feuilles: vermifuges. Feuilles: paludisme, fièvre infantile. Feuilles et fruits: blessures de flèche empoisonnée (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Racines: toxiques pour les bulins (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Forêts galeries, savanes soudano-guinéennes à guinéennes, sur sols gravillonnaires ou rocheux, cuirasses, éboulis (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce disséminée et assez rare (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Mali au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Fabédougou: *Aké Assi & al. 3991* (FR; OUA); **Kéné-dougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3093* (FR; OUA); Orodara: *Sinsin & Thiombiano 3892* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 894* (OUA).

Fadogia pobeguunii Pobeg.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 880; FWTA 2: 178.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Savanes arborées (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Guinée, Togo, Bénin (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1419* (OUA); **Tapoa**. Arly: *Schmidt 845* (FR).

Fadogia tetraquetra K.Krause

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 169.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Savanes arbustives denses (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Guinée, Ghana, Nigéria, Cameroun, Tchad, Zaïre, Zambie, Zimbabwe, Angola, Afrique du Sud.

Feretia apodanthera Delile

Syn.: *Feretia canthioides* Hiern

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 881(ico.); ARBONNIER, 2002: 446(ico.); FWTA 2: 147(ico.); LEBRUN & al., 1991: 166; VON MAYDELL, 1983: 246-247(ico.).

Noms vernac.: Fininga, Kitinga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: dermatoses, asthénie sexuelle, morsure de serpent, entéralgies, agénésie, coliques, agalactie, shigellose, gastro-entérites, trichomonase, dysenterie amibienne. Racines: adénites, urétrites, syphilis, asthénie, agitation nerveuse, nausées, blennorrhagie, hépatite, fièvre, coliques. Fleurs: morsure de serpent. Fruits: filaires, onchocercose (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).

Alimentation: Fruits: succédané du café (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Rameaux: fouets pour battre le lait. Fruits: pulpe cosmétique. Feuilles: fourrage pour le bétail (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Berges des marigots sud-sahéliens et soudaniens, sur termitières, sols compacts et cuirassés (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce commune, préférant les sous-bois dans les savanes boisées et forêts (ARBONNIER, 2002).

Distribution: De la Mauritanie au Cameroun, Centrafrique, Soudan, Ethiopie, Somalie, Ouganda, Kenya, Tanzanie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Balé**. Boromo: *Thiombiano & al.* 3354 (OUA); **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke* 115 (FR); **Boulgou**. Bittou: *Guinko* 1370 (OUA); Niaogho: *Ouédraogo, J.* 45 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 668 (FR); 739 (FR); *Madsen* 5374 (OUA); 5513 (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde* 24 (FR); Sidéradougou: *Neumann* 736 (FR); 736a (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara* 33 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo* 6c (FR); *Hahn* 384 (FR); *Neumann* 532 (FR); 566 (FR); Gagaré: *Krohmer* 1147 (FR); Kikidéni: *Thiombiano* 837 (OUA); 838 (OUA); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al.* 969 (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 129 (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi* 18868 (UCJ); 18875 (UCJ); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 684 (FR); **Mouhoun**. Bondoukuy: *Aké Assi* 6398 (UCJ); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer* 401 (FR); 1107 (FR); Mare de Tassamakot: *Schmidt* 207 (FR); Ménégou: *Müller* 33 (FR); Tin-Akoff: *Kahlheber* 300 (FR); *Küppers* 1866 (FR); *Müller* 395 (FR); **Séno**. Dori: *Küppers* 1413 (FR); 1466 (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 752 (FR); 1052 (FR); *Neumann* 490 (FR); 490a (FR); 1297 (FR); Diapaga: *Hahn* 178 (FR); 518 (FR); Kantchari: *Neumann* 644 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 98 (FR).

***Gaertnera paniculata* Benth.**

Réfs.: HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 539(ico.), 646-647(ico.); LEBRUN & al., 1991: 170.
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: Du Sénégal à la Zambie.

***Gardenia aqualla* Stapf & Hutch.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 882; ARBONNIER, 2002: 447(ico.); FWTA 2: 123; LEBRUN & al., 1991: 164; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 42.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racine (écorce): amaigrissante, cirrhose, ictère, douleurs musculaires. Fruits: otite (ARBONNIER, 2002).
Alimentation: Fruits: comestibles (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
Autres util.: Plante entière: utilisations magico-religieuses pour la protection contre les mauvais esprits. Branches: clôtures de parcs à bétail. Bois: cuillères et petits ustensiles de cuisine. Feuilles: fourrage (ARBONNIER, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes à soudano-guinéennes, bas-fonds ombragés et sur les terrasses (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
Phytosociologie: En association avec *Gardenia erubescens*, *Gymnosporia senegalensis*, *Annona senegalensis*.
Autres ecol.: Espèce disséminée, localement commune (ARBONNIER, 2002).
Distribution: Du Sénégal au Soudan.
Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke* 13 (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 362 (FR); 561 (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde* 47 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann* 670 (FR); Gonri: *Thiombiano* 471 (OUA); Kikidéni: *Thiombiano* 836 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi* 14243 (UCJ); **Oubritenga**. Gampéla: *Aké Assi* 14276 (UCJ); *Guinko* 1590 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 437 (FR); Maadaga: *Guinko* 1878 (OUA).

***Gardenia erubescens* Stapf & Hutch.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 882; ARBONNIER, 2002: 448(ico.); FWTA 2: 123; LEBRUN & al., 1991: 165; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 42.
Noms vernac.: Subudga (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: retards staturo-pondéraux, maladies de l'estomac et de l'intestin, empoisonnement, gastro-entérites infantiles, coliques gastro-intestinales. Racines et feuilles: syphilis, blennorragie, néphrite, pleurésie, ictère, asthme, parasites intestinaux, dysenterie, impuissance. Fruits: otite (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).
Alimentation: Feuilles: condiment. Fruits: comestibles crus ou cuits (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
Autres util.: Branches: clôtures de parc à bétail. Bois: cuillères et petits ustensiles de cuisine, flûtes et sifflets, bois de chauffe. Feuilles: fourrage. Graines: teinture noire utilisée en cosmétique (ARBONNIER, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes à guinéennes, sur divers sols (ARBONNIER, 2002).
Phytosociologie: En association avec *Gardenia aqualla*, *Gymnosporia senegalensis*, *Annona senegalensis*, *Combretum glutinosum*.
Autres ecol.: Commune dans les savanes soudaniennes (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Nigéria, Centrafrique, Soudan, Ouganda.

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke* 9 (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 702 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn* 766 (FR); 767 (FR); 797 (FR); 912 (FR); 948 (FR); *Neumann* 541 (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann* 689 (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 398 (FR); 695 (FR); **Kou-ritenga**. Koupéla: *Guinko* 374 (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al.* 2580 (OUA); 2581 (OUA); 2582 (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko* 1588 (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali* 1213 (FR); *Neumann* 1464 (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 638 (FR); 814 (FR); 1072 (FR); Namounou: *Hahn* 577 (FR); 590 (FR).

***Gardenia imperialis* K.Schum.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 882; CÉSAR & al., 2009: 37; FWTA 2: 122; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 539(ico.), 580-581(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Fruits: entorses, blessures.
Habitat: Galeries forestières, sous bois des forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).
Distribution: Largement distribuée en Afrique tropicale.
Spécimens: **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al.* 903 (OUA); *Thiombiano & al.* 2444 (OUA).

***Gardenia nitida* Hook.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 882; CÉSAR & al., 2009: 37; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 580-581.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Sous bois des forêts.

Distribution: De la Guinée-Bissau au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al.* 3350 (OUA).

***Gardenia sokotensis* Hutch.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 882; ARBONNIER, 2002: 449(ico.); FWTA 2: 122; LEBRUN & al., 1991: 165; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 42.

Noms vernac.: Tang-rakweenga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Rameaux feuillés: asthénie, courbatures fébriles, convulsions, céphalées, migraines, épilepsie, appendicite, paludisme, météorisme intestinal, diarrhée, ictère, gastro-entérite. Racines: asthénie sexuelle. Rameaux: douleurs du corps entier, douleurs de nombril infantile (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Autres util.: Branches: clôtures de parc à bétail. Bois: cuillères et manche de couteaux, flûte et sifflot, épingle à cheveux. Résine: soudure de calebasse. Feuilles: fourrage pour le bétail (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Zone sahélo-soudanienne dans les buissons et sur les termitières, sols gravillonnaires, buttes cuirassées (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce à distribution irrégulière, localement commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 18* (OUA); *Taïta 28* (OUA); **Comoé**. Chaîne de Banfora: *Neumann 1148* (FR); Mont Karou: *Sin-sin & Thiombiano 3902* (OUA); Moussodougou: *Thiombiano & al.* 2876 (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 808* (FR); *Thiombiano 260* (OUA); Bogandé: *Schmidt 494* (FR); *Thiombiano 256* (OUA); **Houet**. Moami: *Schmidt & al.* 886 (OUA); Samandéni: *Thiombiano & al.* 2917 (OUA); **Komondjari**. Gayeri: *Ouédraogo, A. 54* (OUA); **Kompienga**. Tambarga: *Schmidt & al.* 6346 (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al.* 3859 (OUA); **Oubritenga**. Boudtenga: *Guinko 737* (OUA); **Poni**. entre Gaoua et Batié: *Aké Assi 6484* (UCJ); **Sanmatenga**. Kaya: *Thiombiano 21* (OUA); **Tapoa**. Partiaga: *Ouédraogo, A. 159* (OUA).

***Gardenia ternifolia* Schumach. & Thonn.**

Syn.: *Gardenia triacantha* DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 882; ARBONNIER, 2002: 450-451(ico.); FWTA 2: 123; FWTA 2: 123; LEBRUN & al., 1991: 165; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 42.

Noms vernac.: Lambr-zuuga, Subud-raaga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: rhume, asthme, syphilis, hydropisie, cirrhose du foie, ictère, asthénie sexuelle, œdèmes, retard de croissance chez les enfants, ténia, bronchite. Fruits: hernie ombilicale, myosite, hyperchlorhydrie stomacale, asthénie sexuelle, retard de croissance infantile. Racines: parasites intestinaux, kwashiorkor, acidité stomacale, pyrosis, œdèmes, asthénie sexuelle, broncho-pneumonie (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Branches: clôtures de parc à bétail. Bois: cuillères et manches de couteaux, flûtes et sifflots. Fruits (cendre): teinture noire et savon, poison de pêche. Feuilles: fourrage (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes soudanienne à guinéennes, sur divers sols, argileux compacts, sableux, cuirasses ferrugineuses temporairement inondées (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce commune et localement grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 121* (FR); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 16* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 281* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 30* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 32* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 557* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1201* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3593 (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Thiombiano & al.* 285 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13496* (UCJ); Saaba: *Aké Assi 13895* (UCJ); **Kompienga**. Pama: *Hahn 868* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 789* (OUA); *Thiombiano & al.* 771 (OUA); **Nahouri**. Nazinga: *Schmidt & al.* 1224 (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1214* (FR); **Soum**. Djibo: *Guinko 2343* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 357* (FR); *Martin 392* (FR).

***Geophila repens* (L.) I.M.Johnst.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 883(ico.); CÉSAR & al., 2009: 38; FWTA 2: 205; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 650.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Sous bois des forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 520* (FR); *911* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al.* 2960 (FR); OUA).

***Ixora brachypoda* DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 885(ico.); ARBONNIER, 2002: 452(ico.); FWTA 2: 143-144 (ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 586 (ico.), 588-589(ico.); LEBRUN & al., 1991: 166.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Cordons ripicoles, galeries forestières, forêts marécageuses (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Espèces associées: *Bridelia micrantha*, *Chionanthus niloticus*, *Garcinia ovalifolia*, *Ficus trichopoda* (OUÉDRAOGO, 2006).

Distribution: Du Sénégal au Nord de l'Angola, Centrafrique, Congo, RD Congo, Soudan, Zambie, Zimbabwe; absent au Gabon (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3658* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 34* (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al. 4012* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2680* (OUA); *2794* (OUA); *2955* (FR; OUA); **KénéDougou**. Mina: *Thiombiano & al. 5080* (OUA); **Kompienga**. Tambarga: *Ouédraogo, A. 304* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6006* (OUA); *6009* (OUA); *6025* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 1103* (FR).

Ixora javanica (Blume) DC. [cult.]

Type biol.: Phanérophyte.

Autres util.: Plante entière: ornement.

Distribution: Cultivée sous les tropiques, originaire de l'Asie du Sud-est.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 10* (OUA).

Keetia cornelia (Cham. & Schltld.) Bridson

Syn.: *Canthium cornelia* Cham. & Schltld.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 885; ARBONNIER, 2002: 453(ico.); FWTA 2: 184; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 622; LEBRUN & al., 1991: 169.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Autres util.: Bois: nasses (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Fourrés et galeries forestières des régions soudano-guinéennes et guinéennes, le long des cours d'eau en zone sahélienne (ARBONNIER, 2002; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce peu commune et souvent localisée (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun, Centrafrique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Djikologo: *Schmidt & al. 1198* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Boulon: *Thiombiano & al. 2490* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 928* (FR); *928a* (FR); Moussodougou: *Thiombiano & al. 2871* (OUA); *2872* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al. 3340* (OUA); **KénéDougou**. Diolé: *Thiombiano & al. 294* (OUA); **Kompienga**. Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 148* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 3812* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6011* (OUA); **Tapoa**. Yobri: *Ouédraogo, A. 287* (OUA).

Keetia leucantha (K.Krause) Bridson

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 885; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 622-623(ico.).

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Habitat: Forêts denses (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Sierra Leone au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 3271* (FR; OUA).

Keetia mannii (Hiern) Bridson

Syn.: *Canthium mannii* Hiern

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 885; FWTA 2: 182; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 624-625(ico.).

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Habitat: Savanes arborées, galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique occidentale, Cameroun, Centrafrique, Soudan (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4086* (FR; OUA); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 960* (OUA); **KénéDougou**. Mina: *Aké Assi & al. 4172* (FR; OUA); Orodara: *Thiombiano & al. 3059* (FR; OUA); **Poni**. Gbomblora: *Schmidt & al. 1129* (OUA).

Keetia venosa (Oliv.) Bridson

Syn.: *Canthium venosum* (Oliv.) Hiern

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 886; ARBONNIER, 2002: 454(ico.); FWTA 2: 184; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 622-623(ico.); LEBRUN & al., 1991: 170.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: toniques. Feuilles et bois (cendre): douleurs intercostales, furoncles. Feuilles: rhumatisme (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruits: comestibles (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: nasses (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Fourrés, galeries forestières et rives de cours d'eau des régions soudano-guinéennes et guinéennes, sur termitières (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce assez commune mais souvent localisée (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 86* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 203* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4078* (FR; OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6012* (OUA); *6020* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano 216* (OUA).

Kohautia confusa (Hutch. & Dalziel) Bremek.

Réfs.: FWTA 2: 209; LEBRUN & al., 1991: 171.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Distribution: Espèce rare présentant une aire disjointe ouest-est: Sénégal, Guinée, Mali, Tchad, Tanzanie, Malawi.

Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13556* (UCJ); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 295* (OUA); *317* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 1* (OUA); *260* (OUA); *365* (OUA); Tambaaga: *Schmidt & al. 6213* (OUA).

Kohautia grandiflora DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 886; FWTA 2: 210(ico.); LEBRUN & al., 1991: 171.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: masticatoire et en gargarisme pour les gingivites et les stomatites (KERHARO & ADAM, 1974).

Habitat: Savanes, champs et jachères (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun, Tchad, Centrafrique, Ethiopie, Soudan, Ouganda (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko* 1257 (OUA); **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi* 13557 (UCJ); Tenkodogo: *Kéré* 405 (FR); 442 (FR); **Gourma**. Fada N°Gourma: *Hahn* 660 (FR); **Houet**. Bama: *Ataholo* 871 (FR); **Kadiogo**. entre Ouagadougou et Boussé: *Aké Assi* 10436 (UCJ); Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 2055 (OUA); Ouagadougou: *Guinko* 327 (OUA); **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano* & al. 249 (OUA); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn* 257 (FR); **Poni**. Donko: *Aké Assi* 7552 (UCJ); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 260 (FR).

Kohautia tenuis (Bowdich) Mabb.

Syn.: *Kohautia senegalensis* Cham. & Schldl.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 886; FWTA 2: 209; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 508-511(ico.); LEBRUN & al., 1991: 171; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 51.

Noms vernac.: Yiam-sabsé (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols sableux sahéliens, terrains vagues et les longs des routes, parcelles récemment défrichées ou issues de jachères (KERHARO & ADAM, 1974; LEBRUN & al., 1991; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Autres ecol.: Espèce rudérales fréquente.

Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie; Arabie.

Spécimens: **Bougouriba**. Djikologo: *Thiombiano* & al. 102 (OUA); **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi* 13576 (UCJ); Tenkodogo: *Kéré* 341 (FR); 392 (FR); 724 (FR); 755 (FR); *Madsen* 5940 (OUA); **Comoé**. Banfora: *Aké Assi* 8615 (UCJ); *Guinko* & al. 3664 (OUA); Lafermé: *Thiombiano* & al. 418 (OUA); **Gourma**. Fada N°Gourma: *Schmidt* 644 (FR); **Houet**. Bama: *Ataholo* 869 (FR); Bobo-Dioulasso: *Ataholo* 809 (FR); 858 (FR); Fô: *Thiombiano* & al. 2933 (FR); OUA; Koumi: *Ataholo* 677 (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 531 (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi* 13502 (UCJ); 14248 (UCJ); **Kéné Dougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano* & al. 3111 (FR); OUA; **Kompienga**. Pama: *Ataholo* 246 (FR); 280 (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone* 158 (OUA); 189 (OUA); 276 (OUA); 293 (OUA); 310 (OUA); Tindangou: *Ataholo* 288 (FR); **Nahouri**. Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn* 294 (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko* 1904 (OUA); **Oudalan**. Gangani: *Müller* 651a (FR); Ménégo: *Müller* 356 (FR); Takabangou: *Müller* 712 (FR); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt* & al. 1121 (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber* 212 (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin* 114 (FR); 141 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 34 (FR).

Macrosphyra longistyla (DC.) Hiern

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 887(ico.); ARBONNIER, 2002: 455(ico.); FWTA 2: 116; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 541(ico.), 584-585(ico.); LEBRUN & al., 1991: 164.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: diurétiques. Ecorces: hémorragie. Rameaux et feuilles: dermatose, fièvre. Feuilles: ictère, lèpre, fièvre, fièvre infantile. Fleurs: fatigue (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruit (pulpe): comestible (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Fleurs: insectifuge et parfum de vêtements (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Bourrelets de berges de cours d'eau ombragés, infractuosités de cuirasse, fourrés et galeries forestières des zones soudano-guinéennes à guinéennes (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce assez commune, localement grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun, Centrafrique, RD Congo, Soudan, Ethiopie, Ouganda (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Schmidt* & al. 1188 (FR); OUA; **Comoé**. Banfora: *Neumann* 708 (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann* 1141 (FR); Forêt Classée de Toumousséni: *Neumann* 1156 (FR); Mangodara: *Neumann* 949 (FR); Sidéradougou: *Neumann* 696 (FR); 781 (FR); 781a (FR); 851 (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* & al. 2950 (FR); OUA; **Kéné Dougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano* & al. 3088 (FR); OUA; **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko* & al. 6023 (OUA).

Mitracarpus hirtus (L.) DC.

Syn.: *Mitracarpus scaber* Zucc.; *Mitracarpus villosus* (Sw.) DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 887-888(ico.); FWTA 2: 222; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 512-515(ico.); LEBRUN & al., 1991: 175.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: mycoses. Fruits: constipation. Tiges feuillées: douleurs herniaires, maux de ventre, hernie ombilicale, œdèmes, palpébral, syphilis, dermatoses, urétrites purulentes, aménorrhée, géophagie, dyspepsies, candidoses bucco-anales, érésipèle, dartres, mycoses (KROHMER, 2004; NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Plante entière: cosmétique.

Habitat: Jachères, fourrés, sols sableux, bords de pistes, sites rocheux et couverts (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce fréquente sur les sols dégradés à faible fertilité (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Pantropicale, indigène d'Amérique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 71 (FR); 93 (FR); Zabré: *Guinko* 472 (OUA); **Gourma**. Fada N°Gourma: *Ataholo* 96 (FR); *Hahn* 632 (FR); *Schmidt* 569 (FR); Kouaré: *Krohmer* 1159 (FR); Natiaboani: *Schmidt* 662 (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3521 (OUA); 3564 (OUA); Matruku: *Ataholo* 643 (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 169 (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn* 261 (FR); **Oudalan**. Saouga: *Kahlheber* 287 (FR); *Küppers* 1775 (FR); *Neumann* 1437 (FR); **Sissili**. Taré: *Thiombiano* & al. 42 (OUA); **Soum**. Aribinda: *Kahlheber* 246 (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 379 (FR); Diapaga: *Martin* 88 (FR); 121 (FR); 214 (FR); Namounou: *Hahn* 595 (FR); Parc National du W: *Zwarg* 42 (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo* 112 (OUA); *Djimadom* 41 (OUA).

Mitragyna inermis (Willd.) Kuntze

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 888(ico.); ARBONNIER, 2002: 456(ico.); FWTA 2: 161; LEBRUN & al., 1991: 167; VON MAYDELLE, 1983: 306-307(ico.).

Noms vernac.: Yiilga (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: arthrites, myalgie, douleurs intercostales, dystocies, rétention placentaire, syphilis, ictère, débilité, asthénie, paludisme, constipation, coliques, lèpre, accès fébriles, nausées, épilepsie. Fruits: syphilis héréditaire.

- Ecorces: ballonnement abdominal, épilepsie, bilharziose, dysenterie, maux de ventre, asthénie, troubles de la grossesse, diarrhée, empoisonnement, stérilité. Racines: lèpre, constipation, anorexie, dystocie (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Autres util.: Bois: construction, poteaux, combustible, tablette coranique, crosse de fusil, sculptures, ustensiles de cuisine, lits et chaises. Fleurs: bourre parfumée pour oreillers. Feuilles appréciées par les chèvres (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes, forêts, berges de marigots, stations temporairement inondées, sur sols lourds, argileux et mal drainés (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres écol.: Espèce commune, parfois en peuplement pur (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie au Cameroun, Centrafrique, Tchad, RD Congo, Soudan.
- Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke* 85 (FR); Navielgan: *Behlke* 35 (FR); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo*, J. 36 (OUA); Tenkodogo: *Kéré* 815 (FR); 914 (FR); *Madsen* 5562 (OUA); **Comoé**. Soubakaniédougou: *Aké Assi* 6359 (UCJ); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara* 19 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ballouche* 21 (FR); *Neumann* 595 (FR); Natiaboani: *Korbéogo* 1 (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al.* 3453 (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Ouédraogo*, R.L. 112 (OUA); **Kompienga**. Bonou-Diabiga: *Schmidt & al.* 6366 (OUA); Réserve partielle de Pama: *Schmidt & al.* 6310 (OUA); 6312 (OUA); 6332 (OUA); *Thiombiano & al.* 204 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Schmidt & al.* 6387 (OUA); 6390 (OUA); 6392 (OUA); Pô: *Schmidt & al.* 6369 (OUA); 6379 (OUA); 6383 (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone* 55 (OUA); Gonsé: *Schmidt & al.* 6405 (OUA); 6406 (OUA); 6408 (OUA); **Oudalan**. Féléol: *Schmidt* 316 (FR); Fériériwo: *Krohmer* 395 (FR); Gorom-Gorom: *Madsen* 5665 (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers* 1411 (FR); Fellowol: *Ouédraogo*, A. 222 (OUA); Yakouta: *Küppers* 1318 (FR); Müller 52 (FR); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali* 1222 (FR); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al.* 6106 (OUA); 6107 (OUA); 6108 (OUA); Boakoungou: *Schmidt & al.* 6164 (OUA); 6166 (OUA); Boudiéri: *Schmidt & al.* 6284 (OUA); 6285 (OUA); 6288 (OUA); Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 1117 (FR); Diapaga: *Schmidt & al.* 6184 (OUA); 6185 (OUA); 6186 (OUA); Kondjo: *Schmidt & al.* 6055 (OUA); 6056 (OUA); 6057 (OUA); 6128 (OUA); 6137 (OUA); 6142 (OUA); Namounou: *Hahn* 292 (FR); Parc National d'Arly: *Schmidt & al.* 6258 (OUA); 6260 (OUA); 6261 (OUA).
- Morelia senegalensis** A.Rich.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 889(ico.); ARBONNIER, 2002: 457(ico.); FWTA 2: 113; LEBRUN & al., 1991: 164.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles, jeunes tiges: fièvre (KROHMER, 2004).
- Alimentation: Fruits: comestibles (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Plante entière: poison de pêche. Rameaux: cure-dents. Bois: manches de lance et nasses, carquois, ustensiles de cuisine et petits outils (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Berges de cours d'eau courante, galeries forestières, zones soudano-guinéennes et guinéennes, sur sols humides et bien drainés (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Phytosociologie: Espèces associées: *Pterocarpus santalinoides*, *Vitex doniana*, *Vitex chrysocarpa*, *Paulinia pinnata*, *Antidesma venosum* (OUÉDRAOGO, 2006).

Autres écol.: Espèce localement commune et grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal au Soudan; Guinée équatoriale, Gabon, Zaïre, Angola.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt & al.* 1033 (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara* 78 (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al.* 3339 (OUA); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al.* 3394 (OUA); **Kompienga**. Tagou: *Thiombiano & al.* 2041 (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al.* 2041 (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al.* 2574 (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al.* 6016 (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al.* 3793 (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 951 (FR); Maadaga: *Ouédraogo*, A. 282 (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 112 (OUA); 113 (OUA); 167 (OUA); 169 (OUA); *Schmidt & al.* 6248 (OUA); Pendjari: *Thiombiano* 2056 (OUA).

Multidentia pobeguini (Hutch. & Dalziel) Bridson

Syn.: *Canthium pobeguini* Hutch. & Dalziel

Réfs.: FWTA 2: 182; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 626.

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: De la Guinée au Bénin.

Spécimens: **Nahouri**. Nazinga: *Kristensen* 32 (AAU).

Mussaenda elegans Schumach. & Thonn.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 890; FWTA 2: 167; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 542 (ico.), 612-613(ico.); LEBRUN & al., 1991: 168.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts, savanes arborées (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun, Angola, Centrafrique, RD Congo, Soudan, Ouganda.

Spécimens: **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al.* 3965 (FR; OUA).

Oldenlandia affinis (Roem. & Schult.) DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 89(ico.); FWTA 2: 212.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées (décocté): coliques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar et Comores (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko* 97 (OUA).

Oldenlandia capensis L.f.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 892; FWTA 2: 211; LEBRUN & al., 1991: 172.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes humides, lits et bords de rivières, sur sols limoneux (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Largement distribuée en Afrique et à Madagascar, également présente dans les Balkans, en Transcaucasie et en Iran (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo*, R.L. 113 (OUA).

***Oldenlandia corymbosa* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 892; FWTA 2: 211; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 516-519(ico.); LEBRUN & al., 1991: 172.

Noms vernac.: Yaam-sâbega (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Milieux ouverts en forêt, friches (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 464* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 541* (FR); *615* (FR); *878* (FR); *Madsen 5920* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 939* (FR); Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3187* (FR; OUA); **Gnagna**. Manni: *Schmidt 543* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 5c* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 703* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 310* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2765* (FR); *2780* (FR); **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano & al. 251* (OUA); Pama: *Ataholo 241b* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 25* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 252* (FR); Kampala-Dongo: *Eichhorn 42* (FR); Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 353* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1905* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Kéré 10* (FR); *Martin 295* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 287* (OUA).

***Oldenlandia herbacea* (L.) Roxb.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 892; FWTA 2: 212; LEBRUN & al., 1991: 172.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Savanes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Largement distribuée en Afrique au sud du Sahara, présente également en Asie et à Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1252* (OUA); **Boulgou**. Lergo: *Thiombiano & al. 2496* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 443* (FR); *673* (FR); **Comoé**. Tiéfara: *Ataholo 889b* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 850* (FR); *856* (FR); Matruku: *Ataholo 633* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 298* (OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Ataholo 2764* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 703* (FR); **Léraba**. Pics de Sindou: *Schmidt & al. 1091* (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 561* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 195* (FR); Namounou: *Hahn 570* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 113* (OUA); Bouahoun: *Djimadom 17* (OUA).

***Oldenlandia lancifolia* (Schumach.) DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 892; FWTA 2: 212; LEBRUN & al., 1991: 172.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Sols humifères engorgés, prairies marécageuses, bancs vaseux ou sableux périodiquement inondés, marais (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Largement distribuée en Afrique tropicale et du Sud, également présente à Madagascar (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3640* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3527* (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadom 174* (OUA).

***Oxyanthus racemosus* (Schum. & Thonn.) Keay**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 37.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts denses, forêts galeries (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: De la Guinée au Cameroun.

***Pavetta corymbosa* (DC.) F.N.Williams**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 895; ARBONNIER, 2002: 459(ico.); CÉSAR & al., 2009: 38; FWTA 2: 138; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 543(ico.), 583(ico.), 590-591(ico.), 596-597(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: toux, bronchite. Ecorces: rhumatisme, courbatures. Rameaux et feuilles: ictère, toux, fracture. Feuilles: syphilis (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Graines: succédané du café (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Tiges: tuteurs pour la culture des ignames (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Forêts semi-décidues, savanes boisées, galeries forestières, collines et plateaux rocheux ou gravillonnaires des zones soudano-guinéennes (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce peu commune en savane (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Répandue du Sénégal au Gabon (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1321* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al. 998* (OUA); *Thiombiano & al. 2676* (OUA); *2956* (FR; OUA); **KénéDougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al. 4167* (FR; OUA).

***Pavetta crassipes* K.Schum.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 895(ico.); ARBONNIER, 2002: 460(ico.); FWTA 2: 140; LEBRUN & al., 1991: 166.

Noms vernac.: Mok-biisri (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Tiges: goitre, fièvre. Feuilles: rhume, fortifiantes, paludisme, fièvre, myalgie, syphilis, courbatures, accès pernicieux, splénomégalie, angine, glossite, gencives saignantes, aphtes, diphtérie. Racines: morsures de serpent (NACOUJMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Alimentation: Feuilles: condiment. Fruits: consommés frais (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes humides et arborés soudaniennes, sur sols sableux, cuirasses ou rochers fissurés (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Phytosociologie: Espèces associées: *Azelia africana*, *Pericopsis laxiflora* (OUÉDRAOGO, 2006).

Autres ecol.: Espèce disséminée mais peu commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 23* (OUA); *Thiombiano 635* (OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1679* (FR); Fada N'Gourma: *Krohmer 2005* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 795* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3570* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 847* (OUA); **Kompienga**. Tagou: *Thiombiano 581* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 670* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 2152* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1242* (FR).

***Pavetta lasioclada* (K.Krause) Mildbr. ex Bremek.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 896; FWTA 2: 138; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 600-601(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Mali au Cameroun, Centrafrique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 647 (FR); 827 (FR); 914 (FR); 1096 (FR).

***Pavetta oblongifolia* (Hiern) Bremek.**

Réfs.: FWTA 2: 139; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 590.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante entière: béchique, expectorant, analgésique et antidontalgique. Feuilles: syphilis, conjonctivite, rhumatismes et courbatures (KERHARO & ADAM, 1974).

Distribution: Sénégal, Guinée-Bissau, Côte d'Ivoire, Burkina Faso.

Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames: *Madsen* 109 (AAU).

***Pouchetia africana* A.Rich. ex DC.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 896; CÉSAR & al., 2009: 37; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 604.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles fraîches: fractures (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Forêts humides, galeries forestières (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Gabon, Soudan (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Poni**. entre Gaoua et Sidéradougou: *Aké Assi* 7585 (UCJ).

***Psychotria psychotrioides* (DC.) Roberty**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 898; ARBONNIER, 2002: 461(ico.); FWTA 2: 202; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 547(ico.), 656-657(ico.); LEBRUN & al., 1991: 170.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: conjonctivite (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Galeries forestières soudano-guinéennes et guinéennes, près des cours d'eau ou des lacs, souvent à l'ombre, sur sols bien drainés (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce disséminée mais peu commune en zone soudano-guinéenne (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal et de la Guinée au Soudan; Sierra Leone, Libéria, Guinée équatoriale, Centrafrique, RD Congo.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba* 197 (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko* 2404 (OUA); Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al.* 1002 (OUA); *Thiombiano & al.* 2679 (OUA); 2731 (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al.* 3368 (OUA); 3421 (OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Thiombiano & al.* 3126 (FR; OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al.* 6022 (OUA).

***Psychotria vogeliana* Benth.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 898(ico.); FWTA 2: 198-199(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 662-663(ico.); LEBRUN & al., 1991: 171.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante entière: constipation, plaies atones (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Galeries forestières, forêts humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée au Gabon; Tchad, Centrafrique, RD Congo, Ouganda.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al.* 313 (OUA); Mangodara: *Neumann* 1376 (FR); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko* 2094 (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al.* 2703 (OUA); 2959 (FR; OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al.* 3399 (OUA); **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al.* 917 (OUA).

***Psychdrax acutiflora* (Hiern) Bridson**

Syn.: *Canthium acutiflorum* Hiern

Réfs.: FWTA 2: 182.

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: De la Guinée à la RD Congo.

Spécimens: **Comoé**. Mont Karou: *Aké Assi & al.* 3998 (FR; OUA); 3999 (FR); **Kompienga**. Tambarga: *Ouédraogo, A.* 302 (OUA).

***Psychdrax horizontalis* (Schumach.) Bridson**

Syn.: *Canthium horizontale* (Schumach.) Hiern

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 899; CÉSAR & al., 2009: 38; FWTA 2: 182; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 547(ico.), 624-625(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts sèches et galeries forestières (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Du Sénégal au Togo (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **KénéDougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al.* 4150 (FR; OUA); **Léraba**. Chutes de Tourni: *Aké Assi & al.* 4148 (FR; OUA).

***Psychdrax parviflora* (Afzel.) Bridson**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 899; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 547(ico.), 626-627(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts sempervirentes (COATES PALGRAVE, 2005).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Kompienga**. Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A.* 90 (OUA).

***Psychdrax subcordata* (DC.) Bridson**

Syn.: *Canthium subcordatum* DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 899; FWTA 2: 183-184(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 547(ico.), 626-627(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts marécageuses (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Largement distribuée en Afrique tropicale.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al.* 2954 (FR; OUA).

***Richardia brasiliensis* Gomes**

Réfs.: FWTA 2: 216.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Distribution: Originnaire de l'Amérique du Sud, devenue pantropicale.

Spécimens: **Comoé**. Tiéfora: *Ataholo 885* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 361* (FR); **Passoré**. Ronse: *Ataholo 1869* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 531* (FR).

***Rothmannia longiflora* Salisb.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 37.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Forêts denses, forêts galleries (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

***Rutidea parviflora* DC.**

Réfs.: FWTA 2: 146; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 606-607.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Rameaux et feuilles: conjonctivites (KERHARO & ADAM, 1974).
 Habitat: Galeries forestières (KERHARO & ADAM, 1974).
 Distribution: Du Sénégal à la Guinée équatoriale.
 Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 3269* (FR; OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3136* (FR; OUA); Diolé: *Schmidt & al. 905* (OUA); Samogohiri: *Aké Assi & al. 4157* (FR; OUA).

***Rytigynia senegalensis* Blume**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 902; ARBONNIER, 2002: 462(ico.); FWTA 2: 186; LEBRUN & al., 1991: 170; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 66.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Autres util.: Rameaux: fouets pour battre le lait (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Galeries forestières, lisières de forêts, bosquets des savanes soudano-guinéennes et guinéennes, ombrage, sur sols humides (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce disséminée, localement commune (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Largement distribuée en Afrique tropicale.
 Spécimens: **Bougouriba**. Tianskoura: *Schmidt & al. 1189* (FR; OUA); **Bougou**. Garango: *Guinko 819* (OUA); Tenkodogo: *Madsen 6176* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 316* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al. 3341* (OUA); **Tapoa**. Kondjo: *Schmidt & al. 6058* (OUA); *6135* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 8* (OUA).

***Rytigynia umbellulata* (Hiern) Robyns**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 902; FWTA 2: 186; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 630.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 32* (OUA); *33* (OUA).

***Sabicea brevipes* Wernham**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 902; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 616; LEBRUN & al., 1991: 168.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Termitières (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Mali, Côte d'Ivoire, Ghana, Nigéria.

***Sabicea venosa* Benth.**

Réfs.: FWTA 2: 172; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 549(ico.), 616.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Forêts humides (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
 Distribution: De la Guinée-Bissau au Ghana (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
 Spécimens: **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6104* (OUA).

***Sarcocephalus latifolius* (Sm.) E.A.Bruce**

Syn.: *Nauclea latifolia* Sm.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 903(ico.); ARBONNIER, 2002: 463(ico.); FWTA 2: 163; LEBRUN & al., 1991: 168.
 Noms vernac.: Gwínga (Moore); Liane fraise, Pêcher africain, Pêcher de Guinée (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Feuilles et racines: paludisme, enflures, œdèmes, aménorrhée, contusions, ecchymoses. Ecorces: plaies, hémorragies, caries, maux de dents, orchites, hémorroïde. Racines: vers intestinaux, colique. Bois: maux de ventre. Feuilles: fortifiantes (NACOUUMA-OUEDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).
 Alimentation: Fruits: pulpe mangée fraîche ou séchée.
 Autres util.: Bois: combustible. Ecorce: poison de flèche. Feuilles: répulsives contre les serpents et les crocodiles. Bois, écorces, feuilles: colorant jaune foncé pour cuirs (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Galeries forestières, savanes arborées, pourtours de mares et de bas-fonds de savanes soudano-guinéennes et guinéennes, sur sols humides plus ou moins bien drainés (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce disséminée, commune et localement abondante (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Du Sénégal au Kenya (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Behlke 4* (FR); Lokpodia: *Behlke 140* (FR); **Bougou**. Tenkodogo: *Kéré 197* (FR); *570* (FR); *814* (FR); *Madsen 5148* (OUA); *5979* (OUA); Zabré: *Guinko 123* (OUA); **Comoé**. Mangodara: *Neumann 993* (FR); *993a* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 555* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 627* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3510* (OUA); *3568* (OUA); *3624* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3420* (OUA); **Nahouri**. Tiébélé: *Guinko 661* (OUA); **Tapoa**. Boakoungou: *Schmidt & al. 6157* (OUA); Maadaga: *Hahn 62* (FR).

***Sarcocephalus pobeguini* Pobeg.**

Syn.: *Nauclea pobeguini* (Pobeg.) Merr.
 Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 38; FWTA 2: 163; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 638-639(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.
 Distribution: De la Guinée à la Zambie.
 Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3511* (OUA).

Sericanthe chevalieri (K.Krause) Robbr.

Syn.: *Tricalysia chevalieri* K.Krause
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 903; ARBONNIER, 2002: 464(ico.); FWTA 2: 152; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 566-567(ico.); LEBRUN & al., 1991: 167.

Type biol.: Phanérophyte.
 Alimentation: Graines: succédané du café (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Forêts galeries, savanes boisées, stations rocheuses et latéritiques des savanes soudano-guinéennes et guinéennes (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres écol.: Espèce disséminée, peu commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 628* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 349* (OUA); Falaise de Banfora: *Guinko 2126* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 60* (OUA); Yendéré: *Thiombiano 695* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1694* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2820* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 853* (OUA); **Kéné Dougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3090* (FR; OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3973* (FR; OUA).

Spermacoce chaetocephala DC.

Syn.: *Borreria chaetocephala* (DC.) Hepper
 Réfs.: FWTA 2: 220; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 520-523(ico.); LEBRUN & al., 1991: 173.

Noms vernac.: Yod-miougou, Yodré (Mooré).
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Tiges feuillées: gonococcie, blennorragie, fracture, dysménorrhée, stérilité féminine, urétrites, salpingites, darts, mycoses cutanées (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).
 Habitat: Bas-fonds argileux (LEBRUN & al., 1991).
 Autres écol.: Adventice des cultures annuelles, se développant dans les cultures vivrières traditionnelles (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar.
 Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 429c* (FR); 459 (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 223* (FR); 252 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 237* (FR); *Küppers 247* (FR); Gagaré: *Krohmer 1144* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1676c* (FR); **Houet**. Bama: *Ataholo 867* (FR); Dar Salami: *Ataholo 644* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 299* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13454* (UCJ); Parc botanique du CVRS: *Guinko 427* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 316a* (FR); *Hahn 847* (FR); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 256* (FR); Kollo-Zéca: *Eichhorn 14* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 20988* (UCJ); Pô: *Aké Assi 6471* (UCJ); **Oudalan**. Bidi: *Küppers 1838* (FR); Fériérou: *Krohmer 1012* (FR); Gandefabou: *Krohmer 1089* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1823* (FR); *Müller 281* (FR); 563a (FR); Lilengo: *Müller 307b* (FR); Markoy: *Müller 703b* (FR); Ménégou: *Müller 348* (FR); Salmossi: *Müller 550* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 1949* (OUA); **Séno**. Djigo: *Küppers 1394* (FR); *Küppers & Jantzen 1506* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 771* (FR); Diapaga: *Hahn 418* (FR); 747b (FR); *Kéré 7* (FR); Namounou: *Hahn 596* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 1* (OUA); 2 (OUA); 242 (OUA); 253 (OUA).

Spermacoce filifolia (Schumach. & Thonn.)

J.-P.Lebrun & Stork

Syn.: *Borreria filifolia* (Schumach. & Thonn.) K.Schum.; *Octodon filifolium* Schumach. & Thonn.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 904; FWTA 2: 221; LEBRUN & al., 1991: 173.

Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Savanes humides, sur sols humides sahéliens (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres écol.: Espèce localement abondante (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 484* (FR); Tiankoura: *Thiombiano & al. 115* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 61* (FR); *Madsen 5532* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 127* (OUA); *Taïta 40* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ballouche 22* (FR); *Küppers 180* (FR); 341 (FR); 342 (FR); 343 (FR); Komatougou: *Schmidt 331* (FR); **Houet**. Moami: *Poremski 3839* (FR); Sakébougou: *Schmidt & al. 986* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, R.L. 111* (OUA); **Kéné Dougou**. Mahon: *Poremski 3823* (FR); Orodara: *Ataholo 2758* (FR); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 153* (FR); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3885* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2247* (OUA); Gampéla: *Guinko 793* (OUA); **Oudalan**. Béldiabé: *Müller 739* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5370* (OUA); Lilengo: *Müller 311* (FR); **Poni**. entre Gaoua et Batié: *Aké Assi 6485* (UCJ); Sangwara: *Ataholo 554* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber 58* (FR); 177 (FR); **Sissili**. Taré: *Thiombiano & al. 36* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Martin 25* (FR); Diapaga: *Hahn 8* (FR); Namounou: *Hahn 546* (FR); Parc National du W: *Zwarg 8* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 115* (OUA); Doubassaho: *Djimadoum 58* (OUA); **Zoundwéogo**. Kayibo: *Guinko 2213* (OUA).

Spermacoce hepperana Verdc.

Syn.: *Borreria compressa* Hutch. & Dalziel; *Spermacoce compressa* Hiern

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 905; FWTA 2: 222; LEBRUN & al., 1991: 174.

Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Marécages et bords de cours d'eau, stations humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Ghana, Soudan, Tanzanie.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 577* (FR); **Houet**. Vallée du Kou: *Guinko 2082* (OUA); **Kompienga**. Pognoa-Tikunti: *Schmidt 786* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 404* (OUA); Tagou: *Guinko 2322* (OUA); **Sissili**. Pouré: *Schmidt & al. 1212* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 517* (FR); **Tuy**. Doubassaho: *Djimadoum 124* (OUA).

Spermacoce octodon (Hepper) J.-P.Lebrun & Stork

Syn.: *Borreria octodon* Hepper

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 905; FWTA 2: 221(ico.); LEBRUN & al., 1991: 174.

Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Savanes, sur sols sableux (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun, Centrafrique, Tchad.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Ataholo 908* (FR); Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3215* (FR; OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1078* (OUA); Kossara: *Ataholo 776* (FR); 951b (FR); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4111* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 2402* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3576* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 277* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 384* (OUA); 386 (OUA).

***Spermacoce pusilla* Wall.**

- Syn.: *Borreria pusilla* (Wall.) DC.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 905; FWTA 2: 220.
 Type biol.: Thérophyte.
 Habitat: Savanes arbustives (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Largement distribuée en Afrique tropicale, à Madagascar, en Asie tropicale, au Japon et aux Philippines (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 251* (OUA).

***Spermacoce quadrisulcata* (Bremek.) Verdc.**

- Syn.: *Borreria paludosa* Hepper
 Réfs.: FWTA 2: 221.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: De la Guinée à l'Éthiopie, à la Zambie et à la Namibie.
 Spécimens: **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1279* (FR).

***Spermacoce radiata* (DC.) Hiern**

- Syn.: *Borreria radiata* DC.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 905; FWTA 2: 219; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 524-527(ico.); LEBRUN & al., 1991: 174.
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Plante entière: diurétique et antigonococcique (KERHARO & ADAM, 1974).
 Habitat: Savanes sèches et jachères de régions sahé-liennes et soudaniennes, sur sols légers à horizons superficiels sableux (LEBRUN & al., 1991; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Du Sénégal au Soudan, Ouganda, Kenya, Mozambique, Angola.
 Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 460* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 98* (FR); *Madsen 5552* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 99* (OUA); *Thiombiano 691* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 8* (FR); *66b* (FR); *236* (FR); *Hahn 815a* (FR); *Schmidt 352* (FR); *566* (FR); Kikidéni: *Krohmer 611* (FR); *1676b* (FR); **Houet**. Dar Salami: *Ataholo 659* (FR); Koumi: *Ataholo 694* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1296* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 251* (FR); Réserve partielle de Pama: *Hahn-Hadjali 363* (OUA); *Thiombiano 1009* (OUA); **Nahouri**. Tiébélé-Lagounia: *Eichhorn 53* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 407* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5734* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3787* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 67* (FR); *Küppers 1192* (FR); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1542* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 306* (FR); *720* (FR); *999* (FR); *1026* (FR); *3491* (FR); Diapaga: *Martin 10* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 47* (OUA).

***Spermacoce ruelliae* DC.**

- Syn.: *Borreria scabra* (Schumach. & Thonn.) K.Schum.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 906; FWTA 2: 220; LEBRUN & al., 1991: 174.
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Feuilles: fractures, stérilité féminine, dysménorrhée (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Savanes, sur sols humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

- Autres écol.: Espèce fréquente (LEBRUN & al., 1991).
 Distribution: Du Sénégal et du Mali en Angola, Tchad, Cameroun, RD Congo, Soudan (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Balé**. Baporo: *Thiombiano & al. 2136* (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 428b* (FR); *488* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1313* (FR); Forêt Classée de Toumousséni: *Neumann 1155* (FR); Sidéradougou: *Neumann 1354* (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1240* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 762* (FR); *887* (FR); *929* (FR); *959* (FR); *Thiombiano 1028* (OUA); Gagaré: *Krohmer 1221* (FR); *1604* (FR); *1610* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1676a* (FR); Komatougou: *Schmidt 324* (FR); **Houet**. Dar Salami: *Ataholo 649* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 351* (OUA); *352* (OUA); *Thiombiano & al. 2124* (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 256a* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 69* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Schmidt 306* (FR); Férériwo: *Krohmer 456* (FR); **Poni**. Bambassou: *Thiombiano & al. 452* (OUA); Sangwara: *Ataholo 458* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 80* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 303* (FR); *350* (FR); *721* (FR); *809* (FR); Diapaga: *Hahn 10* (FR); *746* (FR); *1017* (FR); Namounou: *Hahn 614* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 444* (OUA); *445* (OUA).

***Spermacoce spermacocina* (K.Schum.) Bridson & Puff**

- Syn.: *Borreria saxicola* K.Schum.
 Réfs.: FWTA 2: 219.
 Type biol.: Thérophyte.
 Distribution: Du Burkina au Gabon.
 Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 114* (OUA).

***Spermacoce stachydea* DC.**

- Syn.: *Borreria stachydea* (DC.) Hutch. & Dalziel
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 906; FWTA 2: 220; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 528-531(ico.); LEBRUN & al., 1991: 175.
 Noms vernac.: Yod-raaga (Mooré).
 Type biol.: Thérophyte.
 Médecine: Tiges feuillées: dysfonctionnement des ovaires, MST, diurétiques (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
 Habitat: Zone sahélo-soudanienne, savanes, parcelles cultivées, sur sols sableux à fort drainage (LEBRUN & al., 1991; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres écol.: Rarement abondante (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).
 Distribution: Du Sénégal au Cameroun et Soudan (AKOËGNINOU & al., 2006; LEBRUN & al., 1991).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5286* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 146* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 768* (FR); *769* (FR); *815b* (FR); *837* (FR); *944* (FR); *961* (FR); *1026* (FR); *Küppers 139* (FR); *198* (FR); *248* (FR); *Schmidt 551* (FR); Gagaré: *Krohmer 1220* (FR); Natiaboani: *Schmidt 660* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 812* (FR); *846* (FR); *862* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 255* (FR); *Hahn 846* (FR); *1058* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 224* (OUA); *328* (OUA); *Thiombiano 363* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 331* (FR); Kollo-Zéca: *Eichhorn 349* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1311* (OUA); *Mbayngone 65* (OUA); **Oudalan**. Yomboli: *Thiombiano & al. 2228* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 69* (FR); *103* (FR); *206* (FR); *Küppers 1194* (FR); Gangaol: *Küppers 1240* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 471* (FR); *888* (FR); *900* (FR); *922* (FR); *1008* (FR); Diapaga: *Hahn 439* (FR); *747a* (FR); *976* (FR); *Martin 416* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 157* (OUA); *158* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 69* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 201* (OUA).

***Spermacoce verticillata* L.**

- Syn.: *Borreria verticillata* (L.) G.Mey.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 906; FWTA 2: 220; LEBRUN & al., 1991: 175.
 Noms vernac.: Yod-pèelga (Mooré).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Tiges feuillées: paludisme avec douleurs gastro-intestinales, dysménorrhée, stérilité féminine, diarrhée infantile, bilharziose, blennorragie, paralysie, furonculose, vomissement, lèpre, panaris, hernie ombilicale (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996).
 Habitat: Savanes humides, bas-fonds inondables, marécages, berges de cours d'eau (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce très communes dans les lieux humides, pouvant former des peuplements étendus (KERHARO & ADAM, 1974).
 Distribution: Originaire d'Amérique (AKOËGNINOU & al., 2006). Iles du Cap-Vert, Afrique tropicale, Madagascar.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano & al. 428* (OUA); Lémouroudougou: *Guinko 2130* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 745* (FR); Forêt Classée de Pèni: *Thiombiano 941* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano 667* (OUA); Matourkou: *Guinko 1704* (OUA); **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al. 916* (OUA); Oro dara: *Ataholo 2775* (FR); **Léraba**. Tourni: *Schmidt & al. 1103* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 193* (FR).

***Tarenna pavetoides* (Harv.) Sim**

- Réfs.: HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 550(ico.), 583(ico.), 602.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Hautes terres, souvent à plus de 1000 m d'altitude, galeries forestières (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
 Distribution: Sierra Leone (Mont Loma), Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui) (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnomou 12* (OUA).

***Tarenna thomasii* Hutch. & Dalziel**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 907; FWTA 2: 135; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 602.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Galeries forestières en zone savanicole (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
 Distribution: De la Guinée au Nigéria (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
 Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4052* (FR; OUA).

***Tricalysia okelensis* Hiern**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 908; ARBONNIER, 2002: 465(ico.); FWTA 2: 151; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 560-561(ico.); LEBRUN & al., 1991: 167.
 Type biol.: Phanérophyte.
 Autres util.: Bois: combustible (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Bosquets sur stations rocheuses et latéritiques, galeries forestières des savanes soudano-guinéennes et guinéennes, forêts marécageuses (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Autres ecol.: Espèce disséminée, assez rare en savane (ARBONNIER, 2002).
 Distribution: Du Sénégal au Soudan.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 178* (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2889* (FR; OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3130* (FR; OUA); Diolé: *Thiombiano & al. 2443* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano 376* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6014* (OUA).

***Uncaria africana* G.Don**

- Réfs.: FWTA 2: 162(ico.); CÉSAR & al., 2009: 38; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 551(ico.), 634-635(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
 Habitat: Galeries forestières, proximité des stations humidité.

Distribution: Afrique tropicale guinéo-congolaise.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2697* (OUA); 2968 (FR; OUA).

***Uncaria talbotii* Wernham**

- Réfs.: FWTA 2: 162; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 634-635(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Forêts sèches et galeries forestières (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
 Distribution: De la Sierra Leone au Nigéria (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2668* (OUA); 2675 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3556* (OUA).

***Vangueriella spinosa* (Schumach. & Thonn.) Verdc.**

- Syn.: *Vangueriopsis spinosa* (Schumach. & Thonn.) Hepper
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 909; FWTA 2: 179; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 632-633(ico.).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Habitat: Savanes arborées (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: De la Côte d'Ivoire au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 747* (FR); 1097 (FR).

***Virectaria multiflora* (Sm.) Bremek.**

- Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 38.
 Type biol.: Hémicryptophyte.
 Habitat: Rochers suintants, mares sur rochers, marécages (CÉSAR & al., 2009).
 Distribution: De la Guinée à l'Angola.

RUTACEAE (4/7)

***Afraegle paniculata* (Schumach.) Engl.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 910(ico.); FWTA 1: 687; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 708-709(ico.); LEBRUN & al., 1991: 143.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: syphilis, troubles mentaux, bronchite, bérubéri, dysménorrhée. Feuilles: vers de Guinée. Tige et feuilles (poudre): gastralgies et céphalées (KERHARO & ADAM, 1974; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Plante entière: gomme copal (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Forêts (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce peu commune et très irrégulièrement répartie (KERHARO & ADAM, 1974).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria.

Spécimens: **Comoé**. Mangodara: *Neumann 879* (FR); Sidéradouyou: *Neumann 817* (FR); 829 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano 472* (OUA).

***Citrus aurantium* L. [cult.]**

Syn.: *Citrus sinensis* (L.) Osbeck

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 911; CÉSAR & al., 2009: 32.

Noms vernac.: Oranger doux (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Alimentation: Fruits: consommés frais et en cuisine (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Zone d'habitation (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaire de Chine ou du Vietnam. Très répandue dans les zones subtropicales (AKOËGNINOU & al., 2006).

***Citrus limon* (L.) Burm.f. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 911; ARBONNIER, 2002: 469(ico.).

Noms vernac.: Citronnier, Limon (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: affections respiratoires, rhinite, bronchite, rétention urinaire, gonorrhée. Fruits (pulpe): scorbut, asthénie, paludisme, calculs rénaux et biliaires. Racines: anxiété, folie. Racines, rameaux et graines: blennorrhagie (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruits (pulpe et jus): boissons, confiture, arôme pour confiseries et pâtisseries.

Habitat: Jardins et vergers des zones tropicales humides comme des régions semi-arides ou arides (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Espèce introduite en Afrique, originaire du nord de l'Inde (ARBONNIER, 2002).

Spécimens: **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1293* (FR).

***Citrus reticulata* Blanco [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 912; ARBONNIER, 2002: 470(ico.); CÉSAR & al., 2009: 32.

Noms vernac.: Mandarinier (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Fruits: excitation nerveuse, spasmes, insomnie. Racines: vermifuge (ténia) (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruit (pulpe et jus): comestible (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Jardins et vergers des zones tropicales humides comme des régions semi-arides et arides (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Originaire du Vietnam probablement, commune sous tous les tropiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1290* (FR).

***Vepris heterophylla* (Engl.) Letouzey**

Syn.: *Teclea sudanica* A.Chev.

Réfs.: FWTA 1: 689; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 701(ico.), 706-707(ico.); LEBRUN & al., 1991: 143.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts très sèches, sur des collines rocailleuses, haute altitude (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Du Mali au Cameroun.

Spécimens: **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 2471* (OUA).

***Zanthoxylum leprieurii* Guill. & Perr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 915(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 712-713(ico.); LEBRUN & al., 1991: 144.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Savanes (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Soudan; Afrique orientale, Angola, Afrique du Sud.

***Zanthoxylum zanthoxyloides* (Lam.) Zepern. & Timler**

Syn.: *Fagara zanthoxyloides* Lam.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 915(ico.); ARBONNIER, 2002: 474(ico.); FWTA 1: 685; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 705(ico.), 710-711(ico.); LEBRUN & al., 1991: 144.

Noms vernac.: Rapeoko (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: ulcère phagédénique, enflure, hémorroïdes, rhumatismes, drépanocytose, abcès, morsures de serpent, fièvre. Racines et écorces: vermifuges. Racines et feuilles: coliques, dysenteries, urétrite, pian, plaie, drépanocytose. Ecorces et feuilles: migraine, névralgie, carie dentaire, gingivite. Feuilles: leucorrhée, lèpre, chancre syphilitique (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Feuilles et graines: aromates alimentaires (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: usages magico-religieux contre les mauvais esprits. Bois: construction, poteaux, piquets, combustible, cure-dents. Rameaux: torches de cérémonies, cure-dents. Graines: perles de bijoux; Résine: torches de cérémonies (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Bosquets et galeries forestières des zones soudano-guinéennes, savanes guinéennes, sur sols drainés, termitières (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce peu commune en savane, localement grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal au Nigéria.

Spécimens: **Comoé.** Cascades de Banfora: *Schmidt & al. 1036* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 48* (OUA); *Rohde 8* (FR); Sidéradougou: *Neumann 610* (FR); *780* (FR); **Houet.** Bama: *Thiombiano & al. 1252* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3502* (OUA); **Kéné-dougou.** Mondon: *Thiombiano & al. 2864* (OUA).

SALICACEAE (4/4)

Byrsanthus brownii Guill.

Réfs.: BERHAUT 4: 33(ico.); FWTA 1: 197; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 158-159(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Galerie forestière (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Guinée, Gambie, Sierra Leone, Libéria (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Houet.** Moami: *Thiombiano & al. 287* (OUA).

Dissomeria crenata Hook.f. ex Benth.

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 16; FWTA 1: 194; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 158-159(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Galeries forestières en zone de savanes (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: De la Guinée au Nigéria (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Comoé.** Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4041* (FR; OUA); *Thiombiano & al. 3328* (OUA).

Flacourtia indica (Burm.f.) Merr.

Syn.: *Flacourtia flavescens* Willd.

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 330(ico.); BERHAUT 4: 36-37(ico.); FWTA 1: 189; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 162-163(ico.); LEBRUN & al., 1991: 50.

Noms vernac.: Prunier du Niger (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: anémie, gastrite infantile, dermatose (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Rameaux: clôture (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Galeries forestières, lisières de forêts, jachères, collines rocheuses des savanes soudano-guinéennes et guinéennes (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Asie tropicale.

Spécimens: **Bougouriba.** Lokpodia: *Behlke 149* (FR); Tiankoura: *Schmidt & al. 1182* (FR; OUA); **Comoé.** Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 927* (FR); *Ouoba 18* (OUA); *Schmidt & al. 1054* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2446* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 740* (FR); *795* (FR); *1337* (FR); **Kéné-dougou.** Samogohiri: *Aké Assi & al. 4159* (FR; OUA); **Nahouri.** Ranch de Nazinga: *Guinko 2471* (OUA); **Poni.** Bambassou: *Schmidt & al. 1138* (OUA); **Tapoa.** Yirini: *Ouédraogo, A. 297* (OUA); **Tuy.** Forêt Classée de Bansié: *Taïta 31* (OUA).

Oncoba spinosa Forssk.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 586-587(ico.); ARBONNIER, 2002: 331(ico.); BERHAUT 4: 44-45(ico.); FWTA 1: 187-188(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 162; LEBRUN & al., 1991: 51.

Noms vernac.: Arbre à tabatière, Arbre boîte à tabac (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: fortifiant, dysenterie, rétention urinaire (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruit (pulpe): comestible.

Autres util.: Plante entière: ornement dans les jardins. Fruits: tabatière (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Galeries forestières, forêts sèches, fourrés, savanes et collines rocheuses des savanes soudano-guinéennes et guinéennes (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Répandue en Afrique tropicale et en Arabie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba.** Dankoblé: *Behlke 114* (FR); Navielgan: *Behlke 124a* (FR); *124b* (FR); **Comoé.** Banfora: *Neumann 509* (FR); *509a* (FR); *915* (FR); Mangodara: *Neumann 946* (FR); Sidéradougou: *Neumann 613* (FR); *718* (FR); **Houet.** Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2709* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 2997* (FR; OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Thiombiano & Boussim 283* (OUA); **Nahouri.** Ranch de Nazinga: *Guinko 2471* (OUA).

SALVADORACEAE (1/1)

Salvadora persica L.

Réfs.: ARBONNIER, 2002: 476; LEBRUN & al., 1991: 137; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 67.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Bas-fonds limoneux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèces peu fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Régions sèches de l'Afrique tropicale, Algérie méridionale, Libye, Egypte, Israël, Syrie, Arabie, Socotra, Iran méridional, Sri Lanka, Pakistan, Inde.

SANTALACEAE (1/1)

Thesium viride A.W.Hill

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 916(ico.); FWTA 1: 666(ico.); LEBRUN & al., 1991: 139.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Tiges (poudre ou décocté): ictère (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Savanes arbustives, terrains rocheux, bords de torrents, jachères, terrasses moyennes sur sable (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Sierra Leone, Mali, Côte d'Ivoire, Bénin, Nigéria, Cameroun, Soudan.

Spécimens: **Bougouriba.** Diébougou: *Thiombiano 710* (OUA); *711* (OUA); *712* (OUA); *713* (OUA); *714* (OUA); *734* (OUA); **Comoé.** Takalédougou: *Aké Assi 6339* (UCJ); **Nahouri.** Ranch de Nazinga: *Boussim 22* (OUA); **Oubritenga.** Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 367* (OUA); **Sissili.** Kayéro: *Guinko 1740* (OUA).

SAPINDACEAE (9/10)

Allophylus africanus P.Beauv.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 917; ARBONNIER, 2002: 477(ico.); FWTA 1: 713; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 762-763(ico.); LEBRUN & al., 1991: 148.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: hémorroïdes, enflure, syphilis. Racines et feuilles: abcès, anorexie, troubles psychiques. Ecorces: saignements du nez. Ecorces et feuilles: entorse. Feuilles: céphalées, conjonctivite, rhume, héméralopie, fièvre infantile. Fruits: vermifuges (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruits: consommés frais par les enfants (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles: usages médico-magiques, fourrage pour le bétail. Bois: poteaux et piquets, combustible. Rameaux: cure-dents (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Rochers et bords des cours d'eau des zones sahélo-soudaniennes à guinéennes, sur sols relativement bien drainés (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce disséminée, commune et localement grégaire (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré* 286 (FR); 817 (FR); 885 (FR); 896 (FR); 939a (FR); **Comoé**. Banfora: *Neumann* 910 (FR); Bérégadougou: *Thiombiano* & al. 2642 (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann* 1121 (FR); *Ouoba* 141 (OUA); Sidéradougou: *Neumann* 764 (FR); 794 (FR); 1331 (FR); **Gourma**. Daccaagu: *Krohmer* 1589 (FR); Fada N'Gourma: *Hahn* 1027 (FR); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt* & al. 928 (OUA); Forêt Classée du Kou: *Schmidt* & al. 996 (OUA); *Thiombiano* & al. 2650 (OUA); 2691 (OUA); 2726 (OUA); 2943 (FR); OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano* & al. 2647 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn* 1085 (FR); **Oudalan**. Yomboli: *Schmidt* 182 (FR); **Poni**. Bouroum-Bouroum: *Thiombiano* & al. 2189 (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko* 1050 (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt* & al. 6081 (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers* 660 (FR); 860 (FR); 925 (FR); Diapaga: *Hahn* 211 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 103 (OUA); Tambaaga: *Schmidt* & al. 6200 (OUA); 6208 (OUA).

Allophylus spicatus (Poir.) Radlk.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 918(ico.); FWTA 1: 714; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 762; LEBRUN & al., 1991: 148.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racine (poudre): troubles psychiques (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Bois: combustible.

Habitat: Rochers et termitières (OUÉDRAOGO, 2006).

Phytosociologie: Espèces associées: *Manilkara multinervis*, *Diospyros mespiliformis*, *Tamarindus indica*, *Keetia cornelia* (OUÉDRAOGO, 2006).

Distribution: De la Guinée au Gabon.

Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko* 829 (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann* 707 (FR); *Thiombiano* 355 (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann* 1120 (FR); *Ouoba* 182 (OUA); Sidéradougou: *Neumann* 1336 (FR); *Yao* 12 (FR); **Gnagna**. Bilanga: *Ouédraogo*, A. 146 (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann* 560 (FR); Kikidéni: *Krohmer* 1666 (FR); Ougarou: *Ouédraogo*, A. 55 (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano* & al. 2684 (OUA); **Kompienga**. Pamlidjoali: *Ouédraogo*, A. 158 (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann* 1482 (FR); **Tapoa**. Kantchari: *Neumann* 640 (FR); Partiaga: *Ouédraogo*, A. 166 (OUA).

Blighia sapida K.D.Koenig

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 919(ico.); ARBONNIER, 2002: 479(ico.); FWTA 1: 722-723 (ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 747 (ico.); 752-753(ico.); LEBRUN & al., 1991: 148.

Noms vernac.: Finzan (Mooré); Arbre sarriette, Blighia savoureuse, Pommier finsam, Ris de veau (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: migraine, douleurs intercostales, hémorroïdes, varices, phlébites, congestion du foie, congestion et hypertrophie de la prostate, épilepsie, empoisonnement, contusions, fièvre, vertiges, ictère, angine, drépanocytose. Ecorces: tuberculose pulmonaire, ascite, orchite, œdème du ventre, fièvre jaune, cirrhose du foie. Fruits (suc): hémorroïdes, utérine, cystite, néphrites, fièvres. Racines: empoisonnement, vomitif. Bourgeons: blépharite, ophtalmies, pian, morsure de serpent (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Graine (arille): consommé cru, bouilli ou frit (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plantation: ombrage. Bois: construction.

Habitat: Forêts guinéennes, plantée dans les agglomérations en zones soudaniennes et soudano-guinéennes (ARBONNIER, 2002).

Autres ecol.: Espèce disséminée, localement commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique de l'Ouest et en Afrique centrale; introduite en Inde et en Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Lokpodia: *Behlke* 148 (FR); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Rohde* 45 (FR); 45a (FR); Sidéradougou: *Neumann* 786 (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano* 1064 (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo*, H. 18 (OUA).

Cardiospermum halicacabum L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 921; FWTA 1: 711; LEBRUN & al., 1991: 147.

Noms vernac.: Pois cœur (Français).

Type biol.: Thérophyte: grim pant.

Habitat: Sols humides et bas-fonds en zones sahélienne et soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Autres ecol.: Espèce assez fréquente (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Toutes les régions tropicales et subtropicales.

Spécimens: **Gourma**. Diapangou: *Krohmer* 1684 (FR); Gagaré: *Krohmer* 1304 (FR); **Houet**. Bala: *Thiombiano* & al. 281 (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko* & al. 3578 (OUA); 3579 (OUA); 3580 (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko* 640 (OUA); 1586 (OUA); *Ouédraogo*, R.L. 114 (OUA); Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha* 6 (OUA); 9 (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ouédraogo*, A. 130 (OUA); **Mouhoun**. Sour: *Ataholo* 1839b (FR); 1839c (FR); 1839d (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano* & al. 2251 (OUA); **Oudalan**. Fériwriwo: *Krohmer* 443 (FR); 1026 (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo* 513 (FR); 546 (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers* 952 (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo*, O. 264 (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo* 26 (OUA).

***Dodonaea viscosa* Jacq. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 922(ico.); CÉSAR & al., 2009: 33; FWTA 1: 724.

Noms vernac.: Dodonée visqueuse (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: vers, dermatoses (KERHARO & ADAM, 1974).

Autres util.: Plante entière: ornement (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Sols sablonneux (KERHARO & ADAM, 1974).

Distribution: Originaire d'Australie, répandue dans les régions tropicales et subtropicales (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 10443* (UCJ); *Ouédraogo, H. 14* (OUA); *43* (OUA); *47* (OUA); *Thiombiano & al. 2399* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 519* (OUA).

***Eriocoelum kerstingii* Gilg ex Engl.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 922(ico.); CÉSAR & al., 2009: 33; FWTA 1: 724; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 750-751(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Galeries forestières, savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Cameroun, Centrafrique, Soudan, Ouganda (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3654* (OUA); *3657* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 3270* (FR; OUA).

***Lecaniodiscus cupanioides* Planch.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 923(ico.); ARBONNIER, 2002: 480(ico.); CÉSAR & al., 2009: 33; FWTA 1: 720; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 748(ico.), 752-753(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles fraîches: contusions (AKOËGNINOU & al., 2006).

Alimentation: Fruits: comestibles (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Bois: manches d'outils (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Sous-bois de forêt (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Kenya (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3178* (FR; OUA); Mangodara: *Neumann 948* (FR); *967* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano 668* (OUA); *Thiombiano & al. 2677* (OUA).

***Melicoccus bijugatus* Jacq.**

Syn.: *Melicocca bijuga* (Jacq.) L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 924.

Noms vernac.: Quenette (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorces: dysenterie (AKOËGNINOU & al., 2006).

Alimentation: Fruit: comestible (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres util.: Plante entière: ornement (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Originaire d'Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 17* (OUA).

***Paullinia pinnata* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 925(ico.); ARBONNIER, 2002: 480(ico.); FWTA 1: 710(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 749(ico.), 762-763(ico.); LEBRUN & al., 1991: 147; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 61.

Noms vernac.: Nus-a-nu (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.

Médecine: Tiges feuillées: fièvre, dysenterie, toux, rhumatismes, troubles hépatiques, affections cutanées, coliques, anémie, agalactie, empoisonnement, dysménorrhée, salpingites, asthénie générale et sexuelle, diarrhées profuses, syphilis. Racines: fièvre jaune, stérilité de la femme, lumbago. Feuilles: plaies récentes, blessures, hémorragie, courbatures fébriles, contusions, lumbago, maux de dents, affections cutanées, rhumatismes, rachitisme, fracture, abcès, œdèmes des jambes. Sève: trouble de la vision (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Fruit (pulpe): consommée (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Galeries forestières, savanes, fourrés, jachères, berges des grands marigots en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres ecol.: Espèce disséminée et commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique et Amérique tropicales, Madagascar.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Boulon: *Thiombiano & al. 2489* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 49* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4092* (FR; OUA); Sidéradougou: *Neumann 821* (FR); *Yao 39* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3437* (OUA); *3623* (OUA); **Kompienga**. Bonou-Diabiga: *Schmidt & al. 6363* (OUA); *6364* (OUA); *6365* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Schmidt 799* (FR); *Schmidt & al. 6308* (OUA); *6317* (OUA); *6327* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 604* (OUA); *Schmidt & al. 6388* (OUA); *6389* (OUA); *6393* (OUA); *Thiombiano 211* (OUA); Pô: *Schmidt & al. 6371* (OUA); *6377* (OUA); *6378* (OUA); Ziou: *Schmidt & al. 1236* (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6093* (OUA); *6096* (OUA); *6101* (OUA); Boakoungou: *Schmidt & al. 6153* (OUA); *6165* (OUA); *6167* (OUA); Boudiéri: *Schmidt & al. 6282* (OUA); *6289* (OUA); *6292* (OUA); Chaîne de Gobnangou: *Thiombiano 235* (OUA); Kondjo: *Schmidt & al. 6061* (OUA); *6063* (OUA); *6129* (OUA); *6132* (OUA); *6133* (OUA); Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6262* (OUA); *6271* (OUA); *6272* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 9* (OUA).

Zanha golungensis Hiern

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 926(ico.); ARBONNIER, 2002: 481; FWTA 1: 725; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 750-751(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Afrique tropicale (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Spécimens: **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3961* (FR; OUA).

SAPOTACEAE (5/7)

Manilkara multinervis (Baker) Dubard

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 928; ARBONNIER, 2002: 483(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 108.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles, racines et écorces du tronc: vasoconstricteur, décongestif veineux, émétiques, calmantes. Ecorces: fièvre, dysenterie, avitaminose (ARBONNIER, 2002; KERHARO & ADAM, 1974).

Autres util.: Bois: traverses de chemin de fer, poteaux, charpentes, mortiers, bois de feu (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Galeries forestières soudaniennes, bowé, ravins ombragés et frais, collines rocheuses des zones de savanes soudano-guinéennes et guinéennes (ARBONNIER, 2002).

Autres écol.: Espèce disséminée, répandue mais peu commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique.

Notes: Parfois traité comme synonyme de *M. obovata*.

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 22* (FR); **Comoé**. Banfora: *Neumann 900* (FR); *905* (FR); *1323* (FR); *Thiombiano 352* (OUA); Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3264* (FR; OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Thiombiano & al. 886* (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3165* (FR; OUA); Sidéradougou: *Neumann 612* (FR); *712* (FR); *789* (FR); **Gourma**. Kouaré: *Thiombiano & Boussim 272* (OUA); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 2459* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3698* (OUA); **Kompienga**. Tambarga: *Ouédraogo, A. 50* (OUA); **Poni**. Bonko: *Thiombiano & al. 2144* (OUA); Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5089* (OUA); *6032* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3799* (OUA); **Sissili**. Toebila: *Hahn-Hadjali 1270* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 657* (FR); *930* (FR); *937* (FR); Logobou: *Ouédraogo, A. 286* (OUA).

Manilkara obovata (Sabine & G.Don) J.H.Hemsl.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 928; FWTA 2: 20; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 99(ico.), 108.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Galerie forestière, sur sol rocailleux, argileux ou sableux, escarpements rochers (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1645* (OUA).

Mimusops kummel A.DC.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 928; CÉSAR & al., 2009: 34; FWTA 2: 20; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 99(ico.), 110-111(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts galeries et savanes arborées, sur sol ferrugineux ou rocheux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Côte d'Ivoire à l'Éthiopie et à la Tanzanie.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 893* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 198* (OUA); Mangodara: *Neumann 878* (FR); *952* (FR); *952a* (FR); Ouangolodougou: *Thiombiano & al. 3332* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Ouattara 58* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3557* (OUA); **KénéDougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3079* (FR; OUA).

Pouteria alnifolia (Baker) Roberty

Syn.: *Malacantha alnifolia* (Baker) Pierre.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 929; ARBONNIER, 2002: 482(ico.); CÉSAR & al., 2009: 34; FWTA 2: 24; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 99(ico.), 102-103(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: conjonctivite (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Fruits: consommés frais (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Feuilles: usages médico-magiques pour l'extraction des balles des plaies et blessures par fusil. Bois: construction, pirogues, ustensiles de cuisine, manches d'outils, cannes, combustible. Feuilles: emballage des denrées alimentaires (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Forêts semi-décidues, galeries forestières, ravins et collines rocheuses des zones de savanes soudano-guinéennes et guinéennes, sur sols ferralitiques (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Espèce disséminée, assez commune (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 347* (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2899* (FR; OUA); Mangodara: *Neumann 877* (FR); *947* (FR); *959* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 965* (OUA); *966* (OUA); Forêt Classée de Péné: *Taïta 27* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Ouattara 57* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3473* (OUA); *3626* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6021* (OUA).

Synsepalum brevipes (Baker) T.D.Penn.

Syn.: *Pachystela brevipes* (Baker) Engl.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 929; FWTA 2: 28-29(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 101(ico.), 114-115(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Ecorce: convulsions, mouvements incontrôlés des yeux (KROHMER, 2004).

Alimentation: Fruits: comestibles. Graine (pulpe): acidulée comestible (AKOËGNINOU & al., 2006).

Habitat: Forêts galeries, sur sols ferrugineux (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Mont Karou: *Sinsin & Thiombiano 3897* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 793* (FR).

***Synsepalum pobeguianum* (Pierre ex Lecomte) Aké Assi & L.Gaut.**

- Syn.: *Pachystela pobeguiana* Pierre ex Lecomte
 Réfs.: ARBONNIER, 2002 : 484(ico.); FWTA 2 : 29; LEBRUN & al., 1991 : 152.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Alimentation: Fruit (pulpe): comestible (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Bois: construction, poteaux, mortiers, sièges, pilons (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Galeries forestières, ravins et collines rocheuses des zones de savanes soudano-guinéennes et guinéennes (ARBONNIER, 2002).
- Autres ecol.: Espèce disséminée, peu commune (ARBONNIER, 2002).
- Distribution: Du Sénégal au Burkina Faso.
- Spécimens: **Comoé.** Bounouna: *Thiombiano 683* (OUA); **Houet.** Fô: *Thiombiano & al. 2930* (FR; OUA); Forêt Classée de Dindéréso: *Guinko 1662* (OUA); Forêt Classée de Péni: *Ouattara 62* (OUA); *Taïta 20* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2812* (OUA); **KénéDougou.** Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3098* (FR; OUA).

***Vitellaria paradoxa* C.F.Gaertn.**

- Syn.: *Butyrospermum paradoxum* (C.F.Gaertn.) Hepper; *Butyrospermum paradoxum* (C.F.Gaertn.) Hepper subsp. *parkii* (G.Don) Hepper; *Butyrospermum parkii* (G.Don) Kotschy
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 931(ico.); ARBONNIER, 2002: 485- 486(ico.); FWTA 2 : 21; LEBRUN & al., 1991: 152; VON MAYDELL, 1983: 182-187(ico.).
- Noms vernac.: Taanga (Mooré); Karité (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles: hypertension artérielle, migraines, céphalées, cholecystopathie, hyper-azotémie, paludisme, convulsions, gastralgies, fièvres, abcès. Ecorces: diarrhée, gastro-entérite, prolapsus du rectum, hémorroïdes, pneumonie, pleurésie, tuberculose, hérédosyphilis, dysenterie, fièvre bilieuse hémoglobinurique, jaunisse, hépatite, bilharziose intestinale, oxyurose, maux de cœur. Graines: dyspnée, ulcères, rhumatisme. Latex: herpès, tuberculose (NACOUлма-Ouédraogo, 1996).
- Alimentation: Fruit (pulpe): consommée nature ou en confiture. Graine (beurre): cuisine traditionnelle (margarine), adjuvant en chocolaterie (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Bois: construction, mortiers, pilons, combustible. Cendre: colorant indigo. Graines (beurre): savon, bougie d'éclairage, cosmétique; tourteaux utilisés dans le crépissage des murs. Feuilles et fruits: appréciés par le bétail (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes soudaniennes à guinéennes, sur sols sablo-argileux à argilo-siliqueux, terrains latéritiques décomposés (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

- Autres ecol.: Arbre spontané, maintenu dans les vergers en savane, localement abondante et très commune, espèce de plus en plus plantée par les populations du Burkina Faso (ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda.

Spécimens: **Bougouriba.** Lokpodia: *Behlke 134* (FR); **Boulgou.** Niaogho: *Ouédraogo, J. 18* (OUA); Tenkodogo: *Madsen 5171* (OUA); **Comoé.** Sidéradougou: *Neumann 714* (FR); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Neumann 1507* (FR); **Houet.** Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3730* (OUA); **Sanguié.** Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3743* (OUA); *3777* (OUA); **Sissili.** Tô: *Neumann 1469* (FR).

SCROPHULARIACEAE (1/1)***Anticharis senegalensis* (Walp.) Bhandari**

- Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 202.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Brousses de zone nord-soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Des îles du Cap-Vert aux Indes.

SIMAROUBACEAE (1/1)***Quassia undulata* (Guill. & Perr.) F.Dietr.**

- Syn.: *Hannoa undulata* (Guill. & Perr.) Planch.; *Simaba undulata* Guill. & Perr.; *Simaba undulata* Guill. & Perr.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 946(ico.); ARBONNIER, 2002: 487(ico.); FWTA 1 : 691; LEBRUN & al., 1991: 144.
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Ecorces: toux, empoisonnement, constipation. Racines: émétiques, purgatives, conjonctivite, lésion des paupières ou de la cornée, début de cécité. Fruits (cendre): poux. Graines (huile): poux, fièvre (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
- Alimentation: Fruits (pulpe): parfois consommés. Graines (huile): utilisées dans les soupes (ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Bois: poteaux, tabourets, tambours, charbon et bois de feu (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Savanes soudaniennes, stations rocheuses, sur sols plus ou moins squelettiques.
- Distribution: Du Sénégal au Tchad et au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Bougouriba.** Diébougou: *Höhn 15* (FR); *16* (FR); Navielgan: *Behlke 108a* (FR); *108b* (FR); **Comoé.** Banfora: *Guinko 2120* (OUA); Tossiana: *Schmidt & al. 1020* (OUA); **Gourma.** Fada N'Gourma: *Thiombiano 263* (OUA); **Houet.** Forêt Classée de Péni: *Thiombiano 919* (OUA); *Thiombiano & al. 921* (OUA); **Sissili.** Tô: *Hahn-Hadjali 1251* (FR).

SOLANACEAE (7/19)

***Capsicum annum* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 948-949(ico.); FWTA 2: 328.

Noms vernac.: Nasar-kiparé (Mooré).

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Fruits: avitaminoses C, atonies stomacales, dyspepsie, angines, anorexie, catarrhes gastro-intestinaux, manque d'appétit, anxiété, stimulant, activateur des sécrétions gastriques, toniques général, excitants. Feuilles: muguet des enfants, parasites intestinaux, syphilis nerveuse, mycose bucco-anales, purgatives, vermifuges (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Fruits: comestibles comme condiments (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Cultivée dans les jardins potagers tropicaux (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Distribution: Originnaire de l'Amérique tropicale, cultivée dans les zones tempérées à tropiques.

Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Martin* 132 (FR); Maadaga: *Martin* 525 (FR).

***Capsicum chinense* Jacq. [cult.]**

Noms vernac.: Piment antillais, Piment habanero (Français).

Type biol.: Chaméphyte.

Alimentation: Fruits: assaisonnement de repas.

Habitat: Cultivée dans les jardins potagers tropicaux.

Distribution: D'origine neotropicale, cultivée dans les zones (sub)tropicales du monde.

***Capsicum frutescens* L. [cult.]**

Réfs.: FWTA 2: 328; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 406-407(ico.).

Noms vernac.: Kiparé (Mooré); Piment local (Français).

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Feuilles: muguet des enfants, abcès, toux, constipation, syphilis nerveuse, mycoses bucco-anales, maux de cœur, anxiété, vers intestinaux, selles vertes des nourrissons, antivirales, antiseptiques. Fruits: avitaminoses C, atonie stomacale, dyspepsie, orchite, manque d'appétit, hoquet, stimulants des glandes endocrines, bronchite, rhumatisme, hémorroïdes (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Fruits: condiments dans la sauce (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Distribution: Originnaire de l'Amérique tropicale, cultivée dans les zones tempérées à tropiques.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al.* 3172 (FR; OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Martin* 46 (FR).

***Datura inoxia* Mill.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 950(ico.); FWTA 2: 326; LEBRUN & al., 1991: 194.

Noms vernac.: Bayoarga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: asthme, maladie de Parkinson, mal des transports (jeunes feuilles), dépressions nerveuse, bronchite chronique antispasmodique, diurétique, stimulant euphorique, hypnotique, rhumatisme, oreillons, anti-inflammatoire, antibactérien (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Plante hallucinogène.

Habitat: Décombres et immondices, sols de bords de mares (LEBRUN & al., 1991; NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres ecol.: Espèce rudérale (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Originnaire d'Amérique du Sud tropicale, répandue dans les pays tropicaux.

Spécimens: **Oudalan**. Ménékou: *Küppers* 1426 (FR); **Séno**. Mare de Dori: *Küppers* 1522 (FR); **Yatenga**. Koumbry: *Guinko* 2460 (OUA).

***Lycopersicon esculentum* Mill. [cult.]**

Syn.: *Solanum lycopersicum* L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 951(ico.); CÉSAR & al., 2009: 40.

Noms vernac.: Tomatier (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Fruits: contre le cancer de la prostate.

Alimentation: Fruits: condiment.

Habitat: Cultivée dans les jardins potagers.

Distribution: D'origine sud-américaine, cultivée sous presque toutes les latitudes.

***Nicotiana rustica* L. [cult.]**

Réfs.: FWTA 2: 327; LEBRUN & al., 1991: 194; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 58.

Noms vernac.: Kikiristabré, Waam-tabré (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: vers de Guinée, carie dentaire, bactéricide, nervosisme, coliques intestinales, asthme, tremblements sessiles, lésions nerveuses, réparateur du système nerveux (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Cultivée.

Distribution: Originnaire d'Amérique du Sud.

Spécimens: **Tuy**. Houndé: *Guinko* 2383 (OUA).

***Nicotiana tabacum* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 951; FWTA 2: 327; LEBRUN & al., 1991: 194; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 58.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: odontalgie (KROHMER, 2004).

Alimentation: Feuilles: excitant.

Habitat: Cultivée généralement pendant les dernières pluies autour des cases.

Distribution: Originnaire d'Amérique centrale, largement cultivée.

***Physalis angulata* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 951-952(ico.); FWTA 2: 329; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 548-551(ico.); LEBRUN & al., 1991: 195.

Noms vernac.: Lazoré, Nokâbsé raaga, Poapoa raaga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: anurie, lithiases, coliques intestinales, crise de tachycardie, dermatoses, vomissement, fétide, goutte, blennorragie, fièvre, antibactérien, diurétique, sédatif léger, narcotique. Fruits: affections rénales, affections urinaires chroniques, goutte, tétanos ombilical, dermatoses, jaunisse. Suc: dystocies, spasmodique (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat: Décombres (LEBRUN & al., 1991; NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres écol.: Espèce rudérale.

Distribution: Originaire d'Amérique tropicale, largement répandue dans les pays tropicaux.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 427b* (FR); *428a* (FR); *439* (FR); **Boulogou**. Tenkodogo: *Kéré 355* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Krohmer 1697* (FR); *Küppers 191* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 760* (FR); *802* (FR); *803* (FR); *835* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 78* (OUA); *Ouédraogo, R.L. 116* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2371* (OUA); Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 19* (OUA); *20* (OUA); **Kompienga**. Tagou: *Schmidt 719* (FR); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 101* (FR); *109* (FR); Pic de Nahouri: *Schmidt & al. 1226* (OUA); Tiakané: *Thiombiano & al. 70* (OUA); **Oudalan**. Ménégo: *Kahlheber 316* (FR); *Küppers 1424* (FR); **Séno**. Mare de Dori: *Küppers 1520* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 134* (FR).

***Physalis lagascae* Roem. & Schult.**

Syn.: *Physalis micrantha* Link

Réfs.: FWTA 2: 329; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 552-555(ico.); LEBRUN & al., 1991: 195.

Noms vernac.: Lazoré, Nokâbsé raaga, Poapoa raaga (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Cultures (Okezie Akobundu & Agyakwa, 1989).

Autres écol.: Adventice courante (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).

Distribution: Largement répandue en Afrique de l'Ouest (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).

Spécimens: **Boulogou**. Pousouaka: *Kéré 148* (FR); Tenkodogo: *Kéré 248* (FR); *518* (FR); *572* (FR); *583* (FR); **Gnagna**. Manni: *Schmidt 512* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 827* (FR); **Nahouri**. Guénon-Gouabié: *Eichhorn 208* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 613* (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Guinko 1318* (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 534* (FR); **Séno**. Bambga: *Müller 787* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 188* (FR); *Martin 16* (FR); *233* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 6* (OUA).

***Schwenckia americana* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 952; FWTA 2: 327(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 556-559(ico.); LEBRUN & al., 1991: 195.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Terrains vagues, sur sable (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989; LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Adventice et mauvaise herbe des cultures (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Amérique tropicale.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 426* (FR); *440* (FR); *467* (FR); **Boulogou**. Lergo: *Thiombiano & al. 2494* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 175* (FR); *279* (FR); *639b* (FR); *671* (FR); *672* (FR); *Madsen 5587* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Thiombiano & al. 437* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 774* (FR); **Houet**. Dar Salami: *Ataholo 657* (FR); Moami: *Schmidt & al. 859* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 308* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 58* (FR); *302* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 184* (OUA); *187* (OUA); *345* (OUA).

***Solanum aculeatissimum* Jacq.**

Réfs.: FWTA 2: 334; LEBRUN & al., 1991: 195.

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Passoré**. Godin: *Ataholo 1882* (FR).

***Solanum aethiopicum* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 954; CÉSAR & al., 2009: 40; FWTA 2: 332.

Noms vernac.: Kumba (Mooré); Aubergine écarlate, Aubergine indigène, Tomate amère (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Fruits: contre les allergies.

Alimentation: Feuilles et fruits: consommés en condiment.

Habitat: Cultivée dans les jardins potagers.

Distribution: Domestiquée de l'espèce africaine *S. anguivi* Lam., cultivée dans les tropiques.

Spécimens: **Comoé**. Kerféguéla: *Schmidt photo* (FR).

***Solanum cerasiferum* Dunal**

Réfs.: FWTA 2: 333; LEBRUN & al., 1991: 195.

Type biol.: Chaméphyte.

Distribution: Sénégal, Nigéria, Cameroun, Tchad, Soudan, Ethiopie.

Spécimens: **Comoé**. Mangodara: *Neumann 960* (FR).

***Solanum dasyphyllum* Schumach. & Thonn.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 956; LEBRUN & al., 1991: 196.

Type biol.: Chaméphyte.

Habitat: Mares (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

***Solanum incanum* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 956; FWTA 2: 332-333(ico.); LEBRUN & al., 1991: 196; TOUTAIN & DE WISPÉLAERE, 1977: 70.

Noms vernac.: Noraog-kumbré (Mooré); Aubergine sauvage (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: douleurs herniaires, hépatisme, hérédosyphilis, antispasmodique, cholagogue, diurétique. Tiges feuillées: céphalées, migraines, otites, pian, ophtalmies, teigne, prurit, urticaire, sternutatoire, antalgique, antiseptique, sédatif. Fruits et graines: urticaire, plaies, oreillons, céphalées, névralgies dentaires, pityriasis versicolor, pellicules. Racines: maux de ventre, odontalgie (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Habitat: Près des campements et des villages, sur sols perturbés et fertilisés (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce assez commune.

Distribution: Zones sèches de l'Afrique tropicale, Arabie, Syrie, Jordanie, Iran, Pakistan, Indes.

Spécimens: **Boulgou**. Bittou: *Aké Assi 13542* (UCJ); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 38* (OUA); *168* (OUA); **Gourma**. Kikidéni: *Thiombiano & al. 2130* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3505* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Ouédraogo, A. 143* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 157* (FR); Essakane: *Kahlheber 335* (FR); Férériwo: *Krohmer 405* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers & Albert 1565* (FR); *Madsen 5691* (OUA); *Schmidt 200* (FR); **Séno**. Karga: *Müller 103* (FR).

***Solanum melongena* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 957; CÉSAR & al., 2009: 40; FWTA 2: 332.

Noms vernac.: Nasar kumbré (Mooré); Aubergine (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Fruits: légume.

Habitat: Cultivée dans les jardins potagers.

Distribution: Probablement d'origine asiatique et cultivée dans les régions tempérées à tropicales.

***Solanum nigrum* L.**

Réfs.: FWTA 2: 335; LEBRUN & al., 1991: 196.

Noms vernac.: Luudo (Mooré).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Feuilles: dysuries, asthme, coqueluche, toux, dysenterie, ulcères, céphalées, embarras du foie, inflammations urinaires, éréthisme cardiaque, gale, prurit chronique, psoriasis, maladies cutanées, fièvre jaune. Fruits (baies vertes): fièvre, diarrhée, hydrocèle, asthme, tuberculose pulmonaire, diarrhée vertes des nourrissons, analgésique, antiallergisant, sédatif nerveux, ophtalmies, antiseptique (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Feuilles et fruits: légumes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Autres écol.: Adventice de cultures (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Probablement originaire d'Amérique du Sud, largement répandue dans le monde.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 682* (FR); *736* (FR); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 899* (FR); Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3212* (FR); OUA); Labola: *Ataholo 878* (FR); **Kadiogo**. Parc urbain Bangr-Weogo: *Almoustapha 14* (OUA); **Séno**. Mare de Dori: *Küppers 1519* (FR).

***Solanum torvum* Sw.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 958(ico.); FWTA 2: 333; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 406-407(ico.).

Noms vernac.: Aubergine du diable, Morelle du diable (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Champs cultivés et terrains vagues en zone forestière (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).

Autres écol.: Adventice répandue, mauvaise herbe.

Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Kadiogo**. Parc urbain Bangr-Weogo: *Almoustapha 15* (OUA); *16* (OUA); *17* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 2331* (OUA).

***Solanum tuberosum* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 958.

Noms vernac.: Patate européenne, Pomme de terre (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Alimentation: Tubercules et feuilles: comestibles.

Habitat: Cultivée dans les jardins potagers.

Distribution: Originaire des Andes, cultivée dans le monde entier.

SPHENOCLEACEAE (1/1)***Sphenoclea zeylanica* Gaertn.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 959(ico.); LEBRUN & al., 1991: 190.

Type biol.: Thérophyte: héliophyte.

Habitat: Sols sableux temporairement engorgés, bords de chemins inondés en zone sahélienne, mares, marais, bancs de rivières (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Pantropicale, probablement introduite en Asie et en Amérique (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko 1178* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5986* (OUA); **Comoé**. Tiéfara: *Ataholo 893* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 154* (FR); *Schmidt 592* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 347* (FR); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 6034* (OUA); Kissi: *Müller 996* (FR); Saouga: *Ataholo 2723* (FR); **Sissili**. Bouassa: *Thiombiano & al. 66* (OUA).

TALINACEAE (1/1)

Talinum triangulare (Jacq.) Willd.

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 861(ico.); CÉSAR & al., 2009: 14; FWTA 1: 136.

Noms vernac.: Pourpier droit (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: rougeole, varicelle, cardialgies, dystocies, hyperthermies, hémorragies, calculs urinaires. Feuilles (suc): dystocies, stérilité féminine, empoisonnement, fièvre, paludisme, affections oculaires (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Plante entière: légume (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).

Habitat: Champs cultivés et proximités humides des habitations villageoises (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989).

Autres écol.: Adventice des cultures (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Distribution: Pantropicale, originaire d'Amérique tropicale.

Spécimens: **Balé**. Boromo: *Neumann 600* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 18887* (UCJ); **Tapoa**. Namounou: *Martin 200* (FR).

THYMELAEACEAE (1/1)

Gnidia kraussiana Meisn.

Syn.: *Lasiosiphon kraussianus* (Meisn.) Burtt Davy

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 968(ico.)(ico.); FWTA 1: 175-176(ico.); LEBRUN & al., 1991: 47.

Type biol.: Chaméphyte.

Médecine: Racines: hallucinations, accès palustre. Tiges feuillées: constipation. Tiges feuillées plus racine: ictère, paludisme. Racine: lèpre (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Habitat: Savanes arbustives, galeries forestières dégradées (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Autres écol.: Pyrophyte en savane (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Très répandue en Afrique tropicale et du Sud (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Yakala: *Guinko 2484* (OUA); **Gourma**. Fada N°Gourma: *Hahn-Hadjali 441* (OUA); Kouaré: *Ouédraogo, A. 23* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 772* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 120* (OUA); *204* (OUA); *314* (OUA); *353* (OUA); *Thiombiano 436* (OUA); **Sissili**. Nébou: *Thiombiano & al. 2438* (OUA).

URTICACEAE (2/2)

Laportea aestuans (L.) Chew

Syn.: *Fleurya aestuans* (L.) Gaudich.

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 979(ico.); FWTA 1: 619(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 254-255(ico.); LEBRUN & al., 1991: 136.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: plaies; antitussive, émétique. Tige feuillée: abcès. Feuilles: leucorrhées, douleurs intercostales (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Alimentation: Feuilles: légume (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Autres util.: Plante entière: usages fétichistes pour chasser la pluie (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Habitat: Milieux rudéraux bien arrosés, forêts, jachères (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Distribution: Afrique et Amérique tropicale, Madagascar, îles Mascareignes, diverses îles indonésiennes.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 452* (FR); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Guinko 1555* (OUA); Tiébélé: *Küppers 1165* (FR); Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 308* (FR).

Pouzolzia guineensis Benth.

Réfs.: AKOËGNINOÛ & al., 2006: 981(ico.); FWTA 1: 622; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 255(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Milieux ouverts des régions de forêts, jachères (AKOËGNINOÛ & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale, Madagascar.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3177* (FR; OUA); **Léraba**. Outourou: *Aké Assi & al. 3984* (FR; OUA).

VAHLIACEAE (1/3)

Vahlia dichotoma (Murray) Kuntze

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 32.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Sols sableux, très humides (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique et Asie tropicales, Madagascar.

Spécimens: **Kompienga**. Pama: *Ataholo 249* (FR); *263* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 17914* (UCJ).

Vahlia digyna (Retz.) Kuntze

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 32.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Mares sur argile (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: De la Mauritanie au Botswana; Egypte, Inde, Pakistan.

Vahlia geminiflora (Delile) Bridson

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 32.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Zone sahéenne, sol sableux, temporairement inondé (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Sénégal, Mali, Niger, Nigéria, Cameroun, Tchad, Soudan, Ethiopie, Egypte, Iran, Irak.

VERBENACEAE (6/8)

***Chascanum laetum* Walp.**

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 217.
 Type biol.: Chaméphyte.
 Distribution: Mali, Niger, Tchad, Soudan, Ethiopie, Somalie, Kenya, Tanzanie, Arabie.

***Duranta erecta* L. [cult.]**

Syn.: *Duranta repens* L.
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 986(ico.); CÉSAR & al., 2009: 44.
 Noms vernac.: Fleur vanille (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Autres util.: Plante entière: ornement (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Jardins (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Originaire de l'Amérique tropicale (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 7* (OUA).

***Lantana camara* L. [cult.]**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 987(ico.); ARBONNIER, 2002: 507(ico.); CÉSAR & al., 2009: 44; FWTA 2: 435; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 420.
 Noms vernac.: Nasar-liuli-sibi (Mooré); Pluie d'or, Sauge sauvage (Français).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Médecine: Racines: diarrhée, gastrite. Racines et rameaux: anti-inflammatoire, asthénie, rhumatisme, arthrite. Rameaux feuillés: dyspepsie. Feuilles: antispasmodiques, fébrifuges, diaphorétiques, toux, bronchite, ictère, fièvre jaune, constipation, conjonctivite, dyspepsie. Fleurs: calmantes et antispasmodiques, asthme et toux (ARBONNIER, 2002).
 Autres util.: Plante entière: ornement, haie. Feuilles: papier de verre pour polir le bois (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Milieux humides, bosquets, bordures de bas-fonds (ARBONNIER, 2002).
 Autres ecol.: Espèce disséminée par les oiseaux et devenue localement spontanée et envahissante.
 Distribution: Pantropicale, originaire d'Amérique tropicale.
 Notes: Contient des triterpènes toxiques pour l'homme et le bétail.
 Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2398* (OUA).

***Lantana ukambensis* (Vatke) Verdc.**

Syn.: *Lantana rhodesiensis* Moldenke
 Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 988; FWTA 2: 435; LEBRUN & al., 1991: 216.
 Noms vernac.: Liuli-sibi (Mooré).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Alimentation: Fruits: comestibles.
 Habitat: Stations ombragées des savanes.
 Distribution: Afrique tropicale.
 Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1119* (FR); *Ouoba 120* (OUA); Mangodara: *Neumann 943* (FR); Sidéradougou: *Neumann 1339* (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1227* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 915* (FR); **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al. 907* (OUA); **Kompienga**. Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 109* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 444* (OUA); *974* (OUA); *975* (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 131* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 679* (OUA); Tiébélé: *Küppers 1179* (FR); **Sissili**. Tô: *Kahlheber 33* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 343* (FR); *Martin 24a* (FR); Diapaga: *Hahn 989* (FR).

***Lippia chevalieri* Moldenke**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 988; ARBONNIER, 2002: 508(ico.); FWTA 2: 437; LEBRUN & al., 1991: 217.
 Noms vernac.: Guraogo, Wisao (Mooré); Thé de Gambie (Français).
 Type biol.: Chaméphyte.
 Médecine: Feuilles et fleurs: stimulantes, diurétiques, emménagogues, cholagogues, ictère, insuffisance hépatique, vomissements, dyspepsie, constipation, gastro-entérite, ascites, hypotension, entorse, céphalées, otite, toux, rhumatismes, furoncle, plaie syphilitique, fièvre, anti-inflammatoires, vulnéraires, diaphorétiques (ARBONNIER, 2002).
 Alimentation: Feuilles et fleurs: succédané du thé (ARBONNIER, 2002).
 Habitat: Savanes soudano-guinéennes et guinéennes, jachères, talus, sur sols cuirassés ou gravillonnaires (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).
 Phytosociologie: Généralement associée à *Cymbopogon schoenanthus*.
 Distribution: Du Sénégal au Cameroun (ARBONNIER, 2002).
 Spécimens: **Bazéga**. Bazéga: *Aké Assi 13908* (UCJ); Nagbagré: *Guinko 1269* (OUA); **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13564* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 214* (FR); *371* (FR); *819* (FR); **Kadiogo**. entre Ouagadougou et Boussé: *Aké Assi 10437* (UCJ); Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 110* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 352* (OUA); *Thiombiano 505* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 72* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1238* (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6414* (UCJ); *6426* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 460* (FR); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 20* (OUA).

***Lippia multiflora* Moldenke**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 988(ico.); FWTA 2: 436-437(ico.); LEBRUN & al., 1991: 217.
 Noms vernac.: Kwileg-wisao (Mooré).
 Type biol.: Phanérophyte.
 Alimentation: Feuilles, inflorescence et fruits: assaisonnement des sauces. Feuilles: thé (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).
 Distribution: Afrique tropicale.

***Phyla nodiflora* (L.) Greene**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 989(ico.); FWTA 2: 437; LEBRUN & al., 1991: 216; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 63.
- Noms vernac.: Verveine courante, Verveine noueuse (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Sols inondables en zone sahélienne, bords des mares, milieux humides (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Pays tropicaux et subtropicaux, région méditerranéenne, Amérique du Nord.
- Spécimens: **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5249* (OUA); Mare de Bidi: *Küppers 1790* (FR); Ménégo: *Müller 577* (FR).

***Stachytarpheta indica* (L.) Vahl**

- Syn.: *Stachytarpheta angustifolia* (Mill.) Vahl
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 991(ico.); FWTA 2: 433-434(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 588-591(ico.); LEBRUN & al., 1991: 216.
- Noms vernac.: Kièèga (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Habitat: Terrains rudéraux, rizières, berges de cours d'eau, jachères, champs, long des routes dans les zones forestières d'Afrique de l'Ouest (OKEZIE AKOBUNDU & AGYAKWA, 1989; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Adventice rudérale, cultivée.
- Distribution: Pantropicale.
- Notes: Selon plusieurs auteurs le nom *S. indica* est misappliquée pour les individus ouest-africains qui en réalité font partie d'une espèce proche, *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.
- Spécimens: **Bougouriba**. Tianskoura: *Thiombiano & al. 106* (OUA); **Boulgou**. Lergo: *Thiombiano & al. 2495* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 621* (FR); **Houet**. Dar Salami: *Ataholo 669* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, R.L. 120* (OUA); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 167a* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 960* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 2* (OUA); 3 (OUA).

VIOLACEAE (1/1)

***Hybanthus enneaspermus* (L.) F.Muell.**

- Syn.: *Hybanthus thesiifolius* (Juss. ex Poir.) Hutch. & Dalziel
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 995(ico.); FWTA 1: 106(ico.); LEBRUN & al., 1991: 29.
- Type biol.: Chaméphyte.
- Médecine: Plante entière: dystocies, diarrhées, frigidité (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Habitat: Bas-fonds sahéliens, bords de routes (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Autres ecol.: Plante rudérale.
- Distribution: Paléotropicale.
- Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2653* (OUA); **Oudalan**. Bossey Etage: *Müller 897* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5686* (OUA); **Séno**. Bamga: *Schmidt 457* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 51* (OUA); 216 (OUA); 325 (OUA).

VITACEAE (5/30)

***Ampelocissus africana* (Lour.) Merr.**

- Syn.: *Ampelocissus grantii* (Baker) Planch.
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 998; BERHAUT 1: 188-189(ico.); FWTA 1: 682; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006:386-387(ico.); LEBRUN & al., 1991: 143.
- Noms vernac.: Bugsin-tungu (Mooré).
- Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
- Médecine: Rhizomes: gouttes, rhumatisme, œdèmes, abcès, douleurs articulaires, hémorroïdes, ténia, troubles circulatoires, diurétique, anti-inflammatoire, antiseptique, analgésique. Feuilles: troubles circulatoires et troubles de la ménopause, varices, tonique veineux. Sève: conjonctivite, blépharite, plaies, antiseptique, cicatrisant. Fruits: azotémie, acidité, congestions du foie, de la rate, surmenage, asthénie, goutte, obésité, soins du visage, rajeunissant cutané (NACOUлма-OUÉDRAOGO, 1996).
- Habitat: Buissons, sur sols gravillonnaires en zone soudanienne.
- Distribution: Afrique tropicale.
- Spécimens: **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6336* (UCJ); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 948* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2728* (OUA); **Kompienga**. Tindangou: *Thiombiano 295* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 2291* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 698* (OUA); *Mbayngone 75* (OUA); Gonsé: *Guinko 1397* (OUA); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6424* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Ouédraogo, A. 207* (OUA).

***Ampelocissus leonensis* (Hook.f.) Planch.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 998(ico.); BERHAUT 1: 192-193(ico.); FWTA 1: 682; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006:386-387(ico.).
- Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
- Médecine: Plante entière: refroidissements (BERHAUT, 1971).
- Habitat: Savanes, forêts galeries et forêts denses sèches (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Du Sénégal au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Boulgou**. Samparla: *Guinko 2227* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2741* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 2998* (FR; OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1066* (FR); **Oudalan**. Mare de Ménégo: *Madsen 6064* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gombangou: *Küppers 1106* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 322* (OUA); 326 (OUA); Partiaga: *Ouédraogo, A. 160* (OUA).

***Ampelocissus multistriata* (Baker) Planch.**

- Syn.: *Ampelocissus pentaphylla* (Guill. & Perr.) Gilg & M.Brandt
- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 998; BERHAUT 1: 194-195(ico.); FWTA 1: 682; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 384-385(ico.); LEBRUN & al., 1991: 143.
- Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Médecine: Feuilles fraîches: piqûres d'araignées, jus en lavement pour faciliter les accouchements. Tiges feuillées: enflures, œdèmes, abcès (BERHAUT, 1971).

Habitat: Savanes et forêts galeries, terres fortes (BERHAUT, 1971; LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal à la Tanzanie.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 199* (OUA); *Schmidt & al. 1062* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 2885* (FR); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2654* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 2995* (FR; OUA).

***Cayratia debilis* (Baker) Suess.**

Syn.: *Cissus debilis* (Baker) Planch.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 999; FWTA 1: 679; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 384.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Habitat: Forêts denses semi-décidues (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Libéria jusqu'au Cameroun (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Gourma**. Kikidéni: *Krohmer 1667* (FR); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Tougri: *Guinko 2257* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 965* (FR).

***Cayratia delicatula* (Willems) Desc.**

Syn.: *Cissus delicatula* Willems

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 141.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Habitat: Sous-bois, près de la Volta Blanche (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Sénégal, Mali, Cameroun, Tchad, Centrafrique, RD Congo septentrional.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 897* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 925* (FR).

***Cayratia gracilis* (Guill. & Perr.) Suess.**

Syn.: *Cissus gracilis* Guill. & Perr.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 999; BERHAUT 1: 212-213(ico.); FWTA 1: 679; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 384.

Noms vernac.: Lummesgo (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Médecine: Racines: furoncles, abcès (BERHAUT, 1971).

Habitat: Forêts denses semi-décidues, forêts galeries, savanes et jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5491* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 917a* (FR); *Ouoba 166* (OUA); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 346* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 951* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2941* (FR; OUA); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 234b* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 2155* (OUA).

***Cissus aralioides* (Baker) Planch.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1001; BERHAUT 1: 200-201(ico.); FWTA 1: 679; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 384-385(ico.); LEBRUN & al., 1991: 141.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Médecine: Feuilles: toux, courbatures fébriles, douleurs rhumatismales ou rénales, plaies, bubons, blennorragie (BERHAUT, 1971).

Autres util.: Plante entière: ornement. Tiges: tannage des peaux (BERHAUT, 1971).

Habitat: Savanes, milieux humides, galeries forestières (BERHAUT, 1971; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal à l'Angola et au Mozambique.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 916* (FR); *1125* (FR); *1126* (FR); *1140* (FR); *Ouoba 129* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2438* (OUA); Mangodara: *Neumann 968* (FR); Sidéradougou: *Neumann 748* (FR).

***Cissus arguta* Hook.f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1002; FWTA 1: 678.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).

Distribution: Du Libéria au Nigéria.

Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3500* (OUA).

***Cissus cornifolia* (Baker) Planch.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1002; CÉSAR & al., 2009: 31; FWTA 1: 679.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Habitat: Savanes arbustives et arborées, sur plusieurs types de sols.

Distribution: De la Guinée jusqu'au Nigéria, aussi en Afrique du Sud (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Aké Assi 6476* (UCJ); *Hahn-Hadjali 13* (OUA); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 785* (FR); **Gourma**. Kikidéni: *Thiombiano & al. 2825* (OUA); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 964* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3008* (FR; OUA); Satiri: *Aké Assi 6397* (UCJ); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 122* (OUA); *246* (OUA); *Thiombiano 783* (OUA); *2207* (OUA); **Passoré**. Ronse: *Ataholo 1866* (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6431* (UCJ).

***Cissus corylifolia* (Baker) Planch.**

Syn.: *Cissus dahomensis* A.Chev.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1003; LEBRUN & al., 1991: 141.

Type biol.: Géophyte.

Distribution: Ghana, Togo, Nigéria, Cameroun.

***Cissus diffusiflora* (Baker) Planch.**

Réfs.: BERHAUT 1 : 206-207(ico.); FWTA 1 : 678; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006 : 386-387 (ico.).

Type biol.: Phanérophyte : grimpant.

Médecine: Feuilles (cuites) : accouchement difficile (BERHAUT, 1971).

Habitat: Lisières des forêts humides, galeries forestières (BERHAUT, 1971).

Distribution: Répandue en Afrique de l'Ouest, Centrafrique, Cameroun, Gabon, Congo (BERHAUT, 1971).

Spécimens: **Gourma**. Dacaagu: *Krohmer 1578* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 805* (FR); *845* (FR).

***Cissus doeringii* Gilg & M.Brandt**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 1003; BERHAUT 1 : 208-209(ico.); FWTA 1 : 676.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts galeries, savanes et jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Sénégal, Guinée, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo (BERHAUT, 1971).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2452* (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 317* (OUA); Ouangolodougou: *Thiombiano & al. 3326* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2681* (OUA); *2736* (OUA); **KénéDougou**. Guena: *Schmidt & al. 899* (OUA); Mina: *Thiombiano & al. 3139* (FR; OUA); **Poni**. Ouo: *Thiombiano & al. 2159* (OUA).

***Cissus palmatifida* (Baker) Planch.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 1003; BERHAUT 1 : 218-219(ico.); FWTA 1 : 676-677(ico.); LEBRUN & al., 1991 : 141.

Type biol.: Phanérophyte : grimpant.

Habitat: Forêts claires, galeries forestières, savanes et jachères, rochers (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Soudan.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5517* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano & al. 2636* (OUA); *2637* (OUA); Bérégadougou: *Thiombiano & al. 312* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 82* (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al. 4004* (FR); Sidéradougou: *Neumann 719* (FR); *862* (FR); Takalédougou: *Aké Assi 6325* (UCJ); Toussiana: *Schmidt & al. 1021* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 3274* (FR; OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 42* (FR); *Ouédraogo, A. 183* (OUA).

***Cissus petiolata* Hook.f.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 1003(ico.); CÉSAR & al., 2009 : 31; FWTA 1 : 678; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006 : 386-387(ico.).

Type biol.: Phanérophyte : grimpant.

Habitat: Forêts denses semi-décidues, forêts denses sèches, forêts galeries, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Mangodara: *Neumann 969* (FR); *969a* (FR); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4044* (FR; OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al. 3342* (OUA); *3343* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 841* (FR); *845* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2957* (FR; OUA).

***Cissus polyantha* Gilg & M.Brandt**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 1004; FWTA 1 : 678; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006 : 386-387(ico.).

Type biol.: Phanérophyte : grimpant.

Habitat: Forêt marécageuse (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Sierra Leone au Cameroun, à la RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2659* (OUA).

***Cissus populnea* Guill. & Perr.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006 : 1004; ARBONNIER, 2002 : 514(ico.); BERHAUT 1 : 220-221(ico.); FWTA 1 : 678; LEBRUN & al., 1991 : 141.

Noms vernac.: Wob-gnâado (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte : grimpant.

Médecine: Tiges: œdèmes, ictère, fièvre jaune, douleurs intestinales, gastralgies, impuissance, diurétique, cholagogue, dépuratif, antispasmodique, blennorragie, ulcères de jambes, antiseptique, cicatrisant. Racines: téniasis, vermifuge. Feuilles: vermifuges, coliques, lèpre, affection oculaire due au venin des najas (NACOLMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Feuilles: condiment. Sève: soif (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Tiges et feuilles: galactogènes pour les vaches. Ecorce: cordages résistants aux termites, mélangée au crépi des cases, répulsif des termites (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes boisées, jachères (BERHAUT, 1971; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Soudan et à la Tanzanie.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1136* (FR); *Rohde 20* (FR); Sidéradougou: *Neumann 832* (FR); *846* (FR); *847* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 548* (FR); *565* (FR); Gagaré: *Krohmer 1211* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 844* (OUA); *845* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 2885* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 682* (OUA); Ranch de Nazinga: *Guinko 1524* (OUA); *Thiombiano & al. 3813* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 665* (FR); *738* (FR); *944* (FR); *1023* (FR); *1058* (FR); Diapaga: *Hahn 994* (FR); *Thiombiano 205* (OUA); Mamango: *Schmidt & al. 6127* (OUA).

***Cissus producta* Afzel.**

Réfs.: CÉSAR & al., 2009 : 31.

Type biol.: Phanérophyte : grimpant.

Habitat: Forêts denses, forêts galeries, forêts dégradées (CÉSAR & al., 2009).

Distribution: Du Sénégal à la Zambie.

Cissus quadrangularis L.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1004; ARBONNIER, 2002: 515(ico.); BERHAUT 1: 226-227(ico.); FWTA 1: 676; LEBRUN & al., 1991: 142; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 26.

Noms vernac.: Wob-zanre (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.

Médecine: Plante entière: toxique. Racines: furoncle. Ecorce: plaie. Rameaux et feuilles: brûlure, plaie, furoncle, gastralgie, douleur fébrile, paludisme. Rameaux: syphilis, blennorragie, gonorrhée. Feuilles: drépanocytose (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Plante entière: poison de pêche; usages magico-religieux (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Bosquets et bords de mares, savanes sahéliennes à soudaniennes (ARBONNIER, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Arabie, Indes.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 897* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 917* (FR); *1128* (FR); Sidéradougou: *Neumann 771* (FR); *855* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 624* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 832* (OUA); *833* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2938* (FR; OUA); **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al. 906* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 484* (OUA); *Thiombiano & al. 2114* (OUA); **Koulpélogo**. Lalgaye: *Thiombiano & al. 2508* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4125* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 694* (OUA); *1388* (OUA); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 174* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 971* (FR).

Cissus rubiginosa (Welw. ex Baker) Planch.

Réfs.: FWTA 1: 677.

Type biol.: Phanérophyte.

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4039* (FR; OUA).

Cissus rufescens Guill. & Perr.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1004; BERHAUT 1: 230-231(ico.); FWTA 1: 678; LEBRUN & al., 1991: 142.

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.

Alimentation: Fruits et feuilles: comestibles (BERHAUT, 1971).

Autres util.: Racines tubérisées (mucilage): ciment pour fabriquer des briques de terre glaise (BERHAUT, 1971).

Habitat: Formations ripicoles, savanes sèches sur latérite (BERHAUT, 1971; LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Du Sénégal au Soudan et à l'Ouganda.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 316* (FR); **Comoé**. Banfora: *Neumann 941* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1142* (FR); Sidéradougou: *Neumann 827* (FR); *850* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 497* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 383* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 498* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 330* (FR); *372* (FR); *797* (FR); Diapaga: *Hahn 156* (FR); *422* (FR); *493* (FR); *1009* (FR); Maadaga: *Martin 52a* (FR); Tambaaga: *Schmidt & al. 6201* (OUA).

Cyphostemma adenocaulis (Steud. ex A.Rich.) Desc. ex Wild & R.B.Drumm.

Syn.: *Cissus adenocaulis* Steud. ex A.Rich.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1005(ico.); BERHAUT 1: 198-199(ico.); FWTA 1: 679; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 384-385(ico.); LEBRUN & al., 1991: 142.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Racines: furoncles, abcès (BERHAUT, 1971).

Habitat: Zones de savanes, bas-fonds (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 897* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 917* (FR); *1128* (FR); Sidéradougou: *Neumann 771* (FR); *855* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 624* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 832* (OUA); *833* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2938* (FR; OUA); **KénéDougou**. Diolé: *Schmidt & al. 906* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 484* (OUA); *Thiombiano & al. 2114* (OUA); **Koulpélogo**. Lalgaye: *Thiombiano & al. 2508* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4125* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 694* (OUA); *1388* (OUA); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 174* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 971* (FR).

Cyphostemma crotalarioides (Planch.) Desc. ex Wild & R.B.Drumm.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1006.

Type biol.: Géophyte.

Habitat: Forêts galeries et savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Bénin au Nigéria, aussi au Cameroun, au Soudan et en RD Congo (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4108* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2092* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Ouédraogo, A. 205* (OUA).

Cyphostemma cymosum (Schumach. & Thonn.) Desc.

Syn.: *Cissus cymosa* Schumach. & Thonn.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1002; BERHAUT 1: 204-205(ico.); FWTA 1: 680.

Type biol.: Phanérophyte: grim pant.

Habitat: Savanes, jachères (BERHAUT, 1971; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Kenya.

Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4076* (OUA); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6410* (UCJ).

Cyphostemma flavicans (Baker) Desc.

Syn.: *Cissus flavicans* (Baker) Desc.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1006; CÉSAR & al., 2009: 31; FWTA 1: 681.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Savanes (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: De la Guinée au Nigéria (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 171* (OUA); *Schmidt & al. 1046* (OUA); *1056* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 833* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Guinko 2324* (OUA); Louargou: *Guinko 1823* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 39* (FR); **Poni**. entre Kampti et Téhini: *Aké Assi 8628* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 386* (FR); *Rohde 55* (FR); Diapaga: *Hahn 52* (FR).

***Cyphostemma junceum* (Webb) Wild & R.B.Drumm.**

Syn.: *Cissus jatrophoides* (Baker) Planch.; *Cissus juncea* Webb; *Cyphostemma jatrophoides* (Baker) Desc.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1006; CÉSAR & al., 2009: 31; FWTA 1: 680.

Type biol.: Géophyte.

Distribution: De la Guinée à l'Éthiopie, Mozambique, Zimbabwe, Zambie et Angola.

Spécimens: **Houet**. Samandéni: *Thiombiano & al. 2925* (FR; OUA).

***Cyphostemma lageniflorum* (Gilg & M.Brandt) Desc.**

Syn.: *Cissus lageniflora* Gilg & M.Brandt

Réfs.: FWTA 1: 680.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Distribution: De la Sierra Leone au Nigéria, Bioko.

Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 987* (FR); *1014* (FR).

***Cyphostemma sokodense* (Gilg & M.Brandt) Desc.**

Syn.: *Cissus sokodensis* Gilg & M.Brandt.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1006; FWTA 1: 680.

Type biol.: Phanérophyte: grimpant.

Distribution: Guinée, Burkina Faso, Togo, Bénin, Niger, Nigéria.

Spécimens: **Gourma**. Kikidéni: *Thiombiano 860* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 779* (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: *Guinko 1477* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Bissiga: *Guinko 2203* (OUA).

***Cyphostemma vogelii* (Hook.f.) Desc.**

Syn.: *Cissus vogelii* Hook.f.

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1004; BERHAUT 1: 232-233(ico.); FWTA 1: 680.

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts claires, forêts galeries, savanes et jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Du Sénégal au Cameroun, Bioko.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1077* (OUA); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4032* (FR; OUA); **KénéDougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3072* (FR; OUA).

***Cyphostemma waterlotii* (A.Chev.) Desc.**

Syn.: *Cissus waterlotii* A.Chev.

Réfs.: FWTA 1: 680; LEBRUN & al., 1991: 142.

Type biol.: Hémicryptophyte.

Habitat: Eboulis sur cuirasse (LEBRUN & al., 1991).

Distribution: Sénégal, Guinée, Guinée-Bissau, Gambie, Mali, Côte d'Ivoire (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Bérégadougou: *Thiombiano & al. 309* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 183* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4099* (OUA); **KénéDougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3100* (FR; OUA).

***Leea guineensis* G.Don**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1007(ico.); CÉSAR & al., 2009: 32; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 375(ico.), 384-385(ico.).

Type biol.: Phanérophyte.

Habitat: Forêts denses semi-décidues, forêts marécageuses (AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Afrique et Asie tropicales, Madagascar.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3651* (OUA); *3662* (OUA); *3672* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 17* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al. 995* (OUA); *Thiombiano & al. 2792* (OUA).

XIMENIACEAE (1/1)***Ximenia americana* L.**

Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 834(ico.); ARBONNIER, 2002: 430(ico.); FWTA 1: 646(ico.); HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 324-326(ico.); LEBRUN & al., 1991: 137; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 78; VON MAYDELL, 1983: 376-377(ico.).

Noms vernac.: Lèenga (Mooré); Citron de mer, Olivier sauvage, Prune du bord de mer, Prune épine (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: ballonnement digestif, météorisme intestinal, angine de poitrine, helminthiases, fièvre, ictère, fièvre jaune, angine, pleurésie, maux de ventre, céphalées, migraines. Tiges: rhumatisme. Racines: dysenterie, hémorroïdes, fièvre, lèpre, maladie du sommeil, constipation, empoisonnement, maladies mentales, œdèmes, bilharziose, shigellose, aménorrhée, ménopause, jaunisse, gangrène, albuminurie, stérilité féminine (NACOUUMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Alimentation: Fruits: comestibles. Graine (huile): cuisine (ARBONNIER, 2002).

Autres util.: Bois: combustible. Ecorces: tannage des cuirs. Graine (huile): cosmétique, savon, éclairage, assouplir les cuirs (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Bords de barrage, bas fonds de forêts, savanes, sur sols gravillonnaires en profondeur, bordure des mares (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOËGNINOU & al., 2006).

Distribution: Amérique tropicale, du Sénégal à l'Ouganda, Angola (AKOËGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Bapla: *Behlke 95* (FR); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 5* (OUA); *30* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 742* (FR); *Madsen 5115* (OUA); *5548* (OUA); Zabré: *Guinko 121* (OUA); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 36* (OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 626* (FR); Fada N'Gourma: *Neumann 550* (FR); *562* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3727* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1163* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2579* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 12* (OUA); *Thiombiano & al. 2034* (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann 1478* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 508* (FR); *767* (FR); *865* (FR); Diapaga: *Hahn 216* (FR); *322* (FR); *Martin 361* (FR); Parc National du W: *Zwarg 105* (FR).

ZYGOPHYLLACEAE (3/3)

***Balanites aegyptiaca* (L.) Delile**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1008(ico.); ARBONNIER, 2002: 190(ico.); LEBRUN & al., 1991: 75; VON MAYDELL, 1983: 162-165(ico.).
- Noms vernac.: Kyegelga (Mooré); Dattier égyptien, Dattier sauvage, Myrobalan d'Égypte (Français).
- Type biol.: Phanérophyte.
- Médecine: Feuilles: règles hémorragiques, plaies récentes, hémorragies, charbon, goitre, bilharziose. Ecorces: maux de ventre, maladies mentales, épilepsie, fièvre jaune, syphilis, urétrites purulentes, constipations, coliques, hématurie, hydrocèle, parasites intestinaux, anxiété, paludisme. Racines: hémorroïdes, constipation, coliques, dermatose, folie, zona, érésipèle. Fruits (pulpe): douleurs abdominales, bilharziose, rhume, antidote de poison de flèches. Graines (huile): plaies, rhumatismes, escarres, rhume, blessures, coups de soleil (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Alimentation: Fruits: comestibles. Graines: huile appréciée; Pousses: consommées en légumes (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
- Autres util.: Bois: construction, manches d'outils, cure-dents, combustible. Rameaux: clôtures. Fruits: poison de pêche contre les poissons, les bulins, les cyclops. Graines (huile): savon. Feuilles: fourrage appréciés par tous les animaux (ARBONNIER, 2002).
- Habitat: Zones sahélienne et soudaniennes, sols érodés ou piétinés par le bétail (LEBRUN & al., 1991).
- Autres ecol.: Espèce caractéristique de pâturage intense et extrêmement résistante à la sécheresse, très abondante au Sahel et assez fréquente en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
- Distribution: Zones sèches de l'Afrique tropicale, du Sahara à la Palestine, en Arabie et aux Indes.
- Spécimens: **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 4* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 555* (FR); *Madsen 6191* (OUA); **Oudalan**. Gandéfabou Kélévélé: *Kahlheber 336* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5208* (OUA); *5275* (OUA); Oursi: *Müller 41* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers 1390* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 252* (FR); Maadaga: *Martin 526* (FR).

***Kallstroemia pubescens* (G. Don) Dandy**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1009; CÉSAR & al., 2009: 21; FWTA 1: 361.
- Type biol.: Thérophyte.
- Habitat: Milieux rudéraux (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Originaires d'Amérique tropicale, introduite un peu partout en Afrique (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Kafando 2* (OUA); *Thiombiano & al. 3934* (OUA); **Nahouri**. Pô: *Thiombiano & al. 2851* (OUA).

***Tribulus terrestris* L.**

- Réfs.: AKOËGNINOU & al., 2006: 1109(ico.); FWTA 1: 362-363(ico.); LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 580-583(ico.); LEBRUN & al., 1991: 75.
- Noms vernac.: Sil-gningre (Mooré); Croix de Malte, Epine du diable (Français).
- Type biol.: Thérophyte.
- Médecine: Tiges feuillées: poussée dentaire, ballonnement (nourrissons), anorexie, paludisme, évacouissement, dysenterie, hémorragie du post-partum (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
- Habitat: Milieux rudéraux, jachères (AKOËGNINOU & al., 2006).
- Distribution: Zones tropicales et chaudes du monde (LEBRUN & al., 1991; AKOËGNINOU & al., 2006).
- Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 958* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 106* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 2177* (OUA); *Kafando 1* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5261* (OUA); Goutoure Iribidi: *Müller 1076* (FR); Oursi: *Kahlheber 136* (FR); *Müller 2* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1223* (FR); *1566* (FR); **Tapoa**. Namounou: *Hahn 534* (FR).

Références

- AKÉ ASSI, L. (2001). Flore de la Côte d'Ivoire : catalogue systématique, biogéographie et écologie. I *Boissiera* 57.
- AKÉ ASSI, L. (2002). Flore de la Côte d'Ivoire : catalogue systématique, biogéographie et écologie. II *Boissiera* 58.
- AKOËGNINOÛ, A., W. J. VAN DER BURG, L. J. G. VAN DER MAESEN (2006). *Flore analytique du Bénin*. Backhuys Publishers, Cotonou & Wageningen.
- ALSTON, A. H. G. (1959). *Ferns and Fern allies of West Tropical Africa*. Crown Agents for Oversea Governments and Administrations, London.
- ARBONNIER, M. (2002). *Arbres, arbustes et lianes des zones sèches d'Afrique de l'Ouest*. 2^e édition. CIRAD-MNHN, Montpellier / Paris.
- AUBREVILLE, A. (1950). *Flore forestière soudano-guinéenne*. Société d'Édition de Géographie maritime et coloniale, Paris.
- BERHAUT, J. (1971-1980). *Flore illustrée du Sénégal*. Ministère Développement Rural : Direction des Eaux & Forêts et Ed. Clair-afrique, Dakar. 7 tomes.
- BERNACCHIA, G., F. SALAMINI & D. BARTELS (1996). Molecular Characterization of the Rehydration Process in the Resurrection Plant *Craterostigma plantagineum*. *Plant Physiology* 111 : 1043-1050.
- BOUSSIM, J.I. (2010). Les territoires phytogéographiques. In : Thiombiano A, Kampmann D (ed.), *Atlas de la Biodiversité de l'Afrique de l'Ouest, Tome II: Burkina Faso*. 152-155. BIOTA, Ouagadougou / Frankfurt am Main.
- BRUNKEN, U., M. SCHMIDT, S. DRESSLER, T. JANSSEN, A. THIOMBIANO & G. ZIZKA (2008). www.westafricanplants.senckenberg.de – An image-based identification tool for West African Plants. *Taxon* 57 (3) : 1027-1028.
- CÉSAR, J., J.-P. LEBRUN & J. BOUYER (2009). *Supplément au catalogue des plantes vasculaires du Burkina Faso*. Internal report, CIRDES / CIRAD / PPZS, Bobo-Dioulasso.
- CHEVALIER, A. (1938). Flore vivante de l'Afrique Occidentale Française. Musée Nationale d'Histoire Naturelle, Paris.
- CLAYTON, W. D. (1978). The genus *Rhytachne* (Gramineae). *Kew Bulletin* 32(4) : 767-771.
- COATES PALGRAVE, M. (2005). *Keith Coates Palgrave – Trees of Southern Africa*. 3^{ème} ed., Struik Publishers, Cape Town.
- CROUCH, N. R., G. F. SMITH & G. CONDY (2007). *Costus afer* Ker Gawl. Costaceae. *Flowering Plants of Africa* 60 : 52-57.
- DE LA ESTRELLA, M., C. AEDO, B. MACKINDER & M. VELAYOS (2010). Taxonomic Revision of *Daniellia* (Leguminosae: Caesalpinioideae) *Systematic Botany* 35 : 296-324.
- FONTÈS, J. & S. GUINKO (1985). *Carte de la végétation et de l'occupation du sol du Burkina Faso*. Institut de la Carte International de la Végétation / Institut du Développement Rural, Toulouse / Ouagadougou.
- FTWA, voir Hutchinson & Dalziel
- GAFF, D. F. (1986). Desiccation Tolerant 'Resurrection' Grasses from Kenya and West Africa. *Oecologia* 70 : 118-120.
- GHAZANFAR, S. A. (1989). *Savanna Plants. An Illustrated Guide*. Macmillan Publishers, London, Basingstoke.
- GONZALEZ, P., C.J. TUCKER & H. SY (2012). Tree density and species decline in the African Sahel attributable to climate. *Journal of Arid Environments* 78 : 55-64.
- GUINKO, S. (1984). *Végétation de la Haute Volta*. Thèse de Doctorat d'Etat ès Sciences naturelles. Université de Bordeaux III, Bordeaux.
- GUINKO, S. (2005). *Flore illustrée de la forêt classée du Kou*. Projet d'Aménagement Participatif des Forêts Classées de Dindéresso et du Kou, BKF/007 PAFDK. Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, Ouagadougou.
- HAWTHORNE, W. & C. JONGKIND (2006). *Woody plants of western African forests. A guide to the forest trees, shrubs and lianas from Senegal to Ghana*. Royal Botanic Garden, Kew.
- HEUBES, J., I. KÜHN, K. KÖNIG, R. WITTIG, G. ZIZKA & K. HAHN (2011). Modelling biome shifts and tree cover change for 2050 in West Africa. *Journal of Biogeography* 38 : 2248-2258.
- HUTCHINSON, J. & J. M. DALZIEL (1954-1968). *Flora of West Tropical Africa*. 2nd ed. revised by KEAY, R. W. J. (Vol I) & F. N. HEPPER (Vol II-III). Crown Agents for Oversea Governments and Administrations, London.
- HUYNH, K.-L. (1988). Etude des *Pandanus* (Pandanaeae) d'Afrique occidentale (2^e partie) : Espèces nouvelles de la Côte d'Ivoire et du Burkina Faso. *Bot. Jahrb. Syst.* 109 (3) : 343-362.
- ITTENBACH, S. (2003). Revision der afrikanischen Arten der Gattung *Amorphophallus* (Araceae). *Englera* 25.
- JANSSEN, T., M. SCHMIDT, S. DRESSLER, K. HAHN-HADJALI, M. HIEN, S. KONATÉ, A.M. LYKKE, A. MAHAMANE, B. SAMBOU, B. SINSIN, A. THIOMBIANO, R. WITTIG & G. ZIZKA (2011). Addressing data property rights concerns and providing incentives for collaborative data pooling: the West African Vegetation Database approach. *Journal of Vegetation Science* 22 : 614-620.
- JOHNSON, D.E. (1997). *Weeds of rice in West Africa. Les Adventices en Riziculture en Afrique de l'Ouest*. West Africa Rice Development Association, Côte d'Ivoire.
- KERHARO J. & J. G. ADAM (1974). *La pharmacopée sénégalaise traditionnelle : plantes médicinales et toxiques*. Vigot Frères, Paris.
- KILIAN, N. (1997). Revision of *Launaea* Cass. (Compositae, Lactuceae, Sonchinae). *Englera* 17.
- KROHMER, J. (2004). *Umweltwahrnehmung und -klassifikation bei Fulbegruppen in verschiedenen Naturräumen Burkina Faso und Benins*. Dissertation, J.W. Goethe-Universität Frankfurt am Main.
- LE BOURGEOIS, T. & H. MERLIER (1995). *Adventrop – Les adventices d'Afrique soudano-sahélienne*. CIRAD-CA, Montpellier.
- LEBRUN, J. P., B. TOUTAIN, A. GASTON & G. BOUDET (1991). *Catalogue des plantes vasculaires du Burkina Faso*. IEMVT, Maisons Alfort.
- MAYDELL, H. J. VON (1983). *Arbres et arbustes du Sahel*. GTZ, Eschborn.
- MBAYNGONE, E., M. SCHMIDT, K. HAHN-HADJALI, A. THIOMBIANO & S. GUINKO (2008). Magnoliophyta of the partial faunal reserve of Pama, Burkina Faso. *Check List* 4 : 251-266.
- MORTON, J. K. (1961). *West African lilies and orchids*. Longman, London and Harlow.
- NACOUUMA, B. M. I. (2012). *Dynamique et stratégies de conservation de la végétation et de la phytodiversité du complexe écologique du Parc national du W du Burkina Faso*. Thèse de doctorat, Université de Ouagadougou.
- NACOUUMA-OUÉDRAOGO, O. (1996). *Plantes médicinales et pratiques médicinales traditionnelles au Burkina Faso : Cas du plateau central. Tome I*. Thèse Doctorat d'Etat ès Sciences Naturelles, Université de Ouagadougou.
- OKEZIE AKOBUNDU L. & C. W. AGYAKWA (1989). *Guide des adventices d'Afrique de l'Ouest*. IITA, Ibadan.

- OUÉDRAOGO, A. (2006). *Diversité et dynamique de la végétation ligneuse de la partie orientale du Burkina Faso*. Thèse de doctorat, Université de Ouagadougou.
- OUÉDRAOGO, O. (2009). *Phytosociologie, dynamique et productivité de la végétation du Parc national d'Arly (sud-est du Burkina Faso)*. Thèse de doctorat, Université de Ouagadougou.
- OUÉDRAOGO, O., M. SCHMIDT, A. THIOMBIANO, K. HAHN-HADJALI, S. GUINKO & G. ZIZKA (2011). Magnoliophyta of the Arly National Park, Tapoa, Burkina Faso. *Check List* 7: 85-100
- PEREZ-VERA, F. (2003). *Les orchidées de Côte d'Ivoire*. Collection Parthénope, éditions Biotope, Méze (France).
- POILECOT, P. (1995). Les Poaceae de Cote d'Ivoire. *Boissiera* 50.
- POILECOT, P. (1999). Les Poaceae du Niger. *Boissiera* 56.
- POLLILL, R. & D. WIENS (1998). *Mistletoes of Africa*. Royal Botanic Gardens, Kew.
- POPE, G.V. & E.S. MARTINS (2002). *Flora Zambesiaca* 10(4). Royal Botanic Gardens, Kew.
- REYNOLDS, G.W. (1966). *The Aloes of Tropical Africa and Madagascar*. The Aloes Book Fund, Mbabane.
- ROUX, J. P. (2009). Synopsis of the Lycopodiophyta and Pteridophyta of Africa, Madagascar and neighbouring islands. *Strelitzia* 23.
- SCHMIDT, M., T. JANSSEN, S. DRESSLER, K. HAHN, M. HIEN, S. KONATÉ, A.M. LYKKE, A. MAHAMANE, B. SAMBOU, B. SINSIN, A. THIOMBIANO, R. WITTIG & G. ZIZKA (2012). The West African Vegetation Database. *Biodiversity and Ecology* 4: 105-110.
- SCHMIDT, M., K. KÖNIG & J.V. MÜLLER (2008). Modelling species richness and life form composition in Sahelian Burkina Faso with remote sensing data. *Journal of Arid Environments* 72: 1506-1517.
- SCHMIDT, M., H. KREFT, A. THIOMBIANO & G. ZIZKA (2005). Herbarium collections and field data-based plant diversity maps for Burkina Faso. *Diversity and Distributions* 11: 509-516.
- SCHOLZ, U. & H. SCHOLZ (1983). *Flore descriptive des Cypéracées et Graminées du Togo*. Gantner, Vaduz.
- TAYLOR, P. (1989). The genus *Utricularia* — a taxonomic monograph. *Kew Bull. Add. Ser.* 14.
- THIOMBIANO, A. (2005). *Les Combretaceae du Burkina Faso: taxonomie, écologie, dynamique et régénération des espèces*. Thèse de Doctorat d'Etat, Université de Ouagadougou.
- THIOMBIANO, A., M. SCHMIDT, S. DA, K. HAHN-HADJALI, G. ZIZKA & R. WITTIG (2010). Les plantes vasculaires: les plantes à fleurs. In: Thiombiano A, Kampmann D (ed.), *Atlas de la Biodiversité de l'Afrique de l'Ouest, Tome II: Burkina Faso*. 184-192. BIOTA, Ouagadougou / Frankfurt am Main.
- TOUTAIN, B. & G. DE WISPELAERE (1977). *Pâturage de l'O.R.D. du Sahel et de la zone de délestage au nord-est de Fada N' Gourma (Haute Volta) Tome II: Les plantes: écologie, noms vernaculaires, intérêt fourrager*. I.E.M.V.T., Maisons-Alfort.
- VAN DER ZON, A. P. M. (1992). Graminées du Cameroun. *Wageningen Agricultural University Papers* 92.
- VAN OUDTSHOORN, F. (1999). *Guide to Grasses of Southern Africa*. Briza Publications, Arcadia, South Africa.
- VANDEN BERGHEN, C. (1988). *Flore illustrée du Senegal. Tome IX. Monocotyledones et Pteridophytes*. Clairafrique, Dakar.
- VENTER, F. (2009). A taxonomic revision of Raphionacme (Apocynaceae: Periplocoideae). *South African Journal of Botany* 75: 292-350.
- WHITE, F. (1983). *The vegetation of Africa, a descriptive memoir to accompany the UNESCO/AETFAT/UNSO vegetation map of Africa*. ORSTOM / UNESCO, Paris.

Index des noms vernaculaires

Âadega – <i>Vitex doniana</i>	269	Aubergine sauvage – <i>Solanum incanum</i>	346
Acajou – <i>Anacardium occidentale</i>	135	Avocatier – <i>Persea americana</i>	270
Acajou à grandes feuilles – <i>Khaya grandifoliola</i>	293	Baag-yewi – <i>Achyranthes aspera</i>	130
Acajou du Sénégal – <i>Khaya senegalensis</i>	293	Baag-yooré – <i>Achyranthes aspera</i>	130
Acajou lisse – <i>Khaya grandifoliola</i>	293	Baag-zerma – <i>Portulaca oleracea</i>	322
Acalypha à poids rudes – <i>Acalypha hispida</i>	202	Baangue-saando – <i>Scleria sphaerocarpa</i>	59
Acalypha cilié – <i>Acalypha ciliata</i>	201	Badamier – <i>Terminalia catappa</i>	187
Ail – <i>Allium sativum</i>	26	Badamier du Sénégal – <i>Terminalia macroptera</i>	187
Albizia – <i>Albizia lebeck</i>	258	Baguem-baguem – <i>Asparagus flagellaris</i>	34
Aloès sauvage – <i>Aloe buettneri</i>	26	Bâguendé – <i>Ptilostigma reticulatum</i>	218
Amande de terre – <i>Cyperus esculentus</i>	45	Bâguin-râaga – <i>Ptilostigma thonningii</i>	218
Amandier de Gambie – <i>Terminalia catappa</i>	187	Bakis – <i>Tinospora bakis</i>	295
Amarante – <i>Amaranthus dubius</i>	131	Bambou – <i>Bambusa vulgaris</i>	72
Ambriaka – <i>Bridelia ferruginea</i>	313	Bambou – <i>Oxytenanthera abyssinica</i>	99
Anacardier- <i>Anacardium occidentale</i>	135	Banandé – <i>Musa x paradisiaca</i>	63
Anana- <i>Ananas comosus</i>	36	Bandaku – <i>Manihot esculenta</i>	209
Ananas – <i>Ananas comosus</i>	36	Baobab – <i>Adansonia digitata</i>	278
Angelin – <i>Andira inermis</i>	221	Barika-wili – <i>Combretum sericeum</i>	185
Angelin-palmiste – <i>Andira inermis</i>	221	Barkudga – <i>Annona senegalensis</i>	139
Annato – <i>Bixa orellana</i>	166	Basilic – <i>Ocimum basilicum</i>	267
Aoga – <i>Daniellia oliveri</i>	215	Basilic blanc – <i>Ocimum americanum</i>	267
Arachide – <i>Arachis hypogaea</i>	221	Bauhinia panaché – <i>Bauhinia purpurea</i>	211
Arbre à allumettes – <i>Gmelina arborea</i>	265	Bayoarga – <i>Datura inoxia</i>	344
Arbre à beurre – <i>Pentadesma butyracea</i>	180	Bdellium d’Afrique – <i>Commiphora africana</i>	169
Arbre à calebasse – <i>Crescentia cujete</i>	164	Belle du jour – <i>Portulaca grandiflora</i>	322
Arbre à chandelle – <i>Pentadesma butyracea</i>	180	Ben ailé – <i>Moringa oleifera</i>	302
Arbre à épice – <i>Xylopiya aethiopica</i>	141	Benga – <i>Vigna unguiculata</i>	251
Arbre à farine – <i>Parkia biglobosa</i>	261	Beringa – <i>Hibiscus cannabinus</i>	284
Arbre à fauve – <i>Parkia biglobosa</i>	261	Besande – <i>Tinospora bakis</i>	295
Arbre à huile de Kunda – <i>Carapa procera</i>	292	Biin-wubdo – <i>Leucas martinicensis</i>	266
Arbre à huile de Tallicoona – <i>Carapa procera</i>	292	Biito – <i>Hibiscus sabdariffa</i>	286
Arbre à melon – <i>Carica papaya</i>	176	Bit-koon-bré- <i>Fadogia agrestis</i>	325
Arbre à suif – <i>Detarium senegalense</i>	216	Blighia savoureuse – <i>Blighia sapida</i>	340
Arbre à suif – <i>Pentadesma butyracea</i>	180	Boalag-gnui – <i>Dioscorea praehensilis</i>	60
Arbre à tabatière – <i>Oncoba spinosa</i>	339	Boanga-rugi – <i>Thalia geniculata</i>	63
Arbre boîte à tabac – <i>Oncoba spinosa</i>	339	Bog-firé – <i>Carica papaya</i>	176
Arbre candelabre – <i>Cussonia arborea</i>	151	Bois crabe – <i>Carapa procera</i>	292
Arbre chou – <i>Anthocleista djalonensis</i>	262	Bois de tabouret – <i>Alstonia congensis</i>	142
Arbre corail – <i>Erythrina senegalensis</i>	231	Bois olive – <i>Andira inermis</i>	221
Arbre d’épreuve – <i>Erythrophleum africanum</i>	216	Borom-borom – <i>Amaranthus hybridus</i>	131
Arbre orchidé – <i>Bauhinia purpurea</i>	211	Boscia à feuilles courtes – <i>Boscia angustifolia</i>	171
Arbre papier de verre – <i>Ficus capreifolia</i>	297	Boscia à feuilles de saule – <i>Boscia salicifolia</i>	171
Arbre perle – <i>Melia azedarach</i>	293	Bougainvillé – <i>Bougainvillea glabra</i>	304
Arbre sarriette – <i>Blighia sapida</i>	340	Bougainvillier – <i>Bougainvillea glabra</i>	304
Argemone du Mexique – <i>Argemone mexicana</i>	311	Boule de feu – <i>Scadoxus multiflorus</i>	28
Aristolochie blanche – <i>Aristolochia albida</i>	151	Bourgou – <i>Echinochloa stagnina</i>	83
Arzan-tiiga – <i>Moringa oleifera</i>	302	Bouu-biisum – <i>Euphorbia hirta</i>	205
Asperge d’Afrique – <i>Asparagus africanus</i>	34	Brède de Malabar – <i>Amaranthus dubius</i>	131
Asperge sauvage – <i>Asparagus africanus</i>	34	Brinvillière – <i>Spigelia anthelmia</i>	273
Asperge sauvage – <i>Asparagus flagellaris</i>	34	Bugsin-tungu – <i>Ampelocissus africana</i>	349
Aubergine – <i>Solanum melongena</i>	346	Bugvan-gnènega – <i>Indigofera nigritana</i>	235
Aubergine du diable – <i>Solanum torvum</i>	346	Bug-van-gneneg-raaga – <i>Indigofera leptoclada</i>	235
Aubergine écarlate – <i>Solanum aethiopicum</i>	345	Buisson thé – <i>Ocimum gratissimum</i>	267
Aubergine indigène – <i>Solanum aethiopicum</i>	345	Bulli-biisum – <i>Ipomoea eriocarpa</i>	192
		Bulvag-raaga – <i>Corchorus tridens</i>	281
		Bulvaka – <i>Corchorus olitorius</i>	280

Bundu – <i>Ceratotheca sesamoides</i>	144	Cordia visqueux – <i>Cordia myxa</i>	166
Bund-yaaba – <i>Chrozophora senegalensis</i>	203	Corette potagère – <i>Corchorus olitorius</i>	280
Cacahuète – <i>Arachis hypogaea</i>	221	Cornichon – <i>Cucumis sativus</i>	198
Cachemantier – <i>Annona muricata</i>	139	Corossolier – <i>Annona muricata</i>	139
Cadaba farineux – <i>Cadaba farinosa</i>	172	Corossolier sauvage – <i>Annona senegalensis</i>	139
Café nègre – <i>Cassia occidentalis</i>	213	Cotonnier – <i>Gossypium hirsutum</i>	282
Caïlcédrat – <i>Khaya senegalensis</i>	293	Cotonnier de la Barbade – <i>Gossypium barbadense</i>	281
Cajou – <i>Anacardium occidentale</i>	135	Coupe de la vierge – <i>Pancratium trianthum</i>	28
Calebasse – <i>Lagenaria siceraria</i>	198	Courge – <i>Cucurbita pepo</i>	198
Calebassier – <i>Crescentia cujete</i>	164	Courge blanche – <i>Lagenaria siceraria</i>	198
Canne à sucre – <i>Saccharum officinarum</i>	108	Courge torchon – <i>Luffa cylindrica</i>	198
Canne molle – <i>Marantochloa purpurea</i>	63	Courgette – <i>Cucurbita pepo</i>	198
Câpier à fleurs en corymbe – <i>Capparis sepiaria</i>	172	Courgette africaine – <i>Momordica balsamina</i>	198
Cassave – <i>Manihot esculenta</i>	209	Crateva sacré – <i>Crateva adansonii</i>	174
Casse à grappes – <i>Cassia sieberiana</i>	214	Crête de coq – <i>Celosia argentea</i>	132
Casse ailée – <i>Cassia alata</i>	212	Crête de coq – <i>Heliotropium indicum</i>	168
Casse fétiche – <i>Cassia obtusifolia</i>	213	Croc de chien – <i>Smilax anceps</i>	121
Casse fétide – <i>Cassia obtusifolia</i>	213	Croix de Malte – <i>Tribulus terrestris</i>	354
Casse ou cassia de Sieber – <i>Cassia sieberiana</i>	214	Croton bigarré – <i>Codiaeum variegatum</i>	204
Casse puante – <i>Cassia obtusifolia</i>	213	Croton des horticulteurs – <i>Codiaeum variegatum</i>	204
Casse puante – <i>Cassia occidentalis</i>	213	Cycas enroulé du Japon – <i>Cycas revoluta</i>	23
Casse-flûte – <i>Cassia sieberiana</i>	214	Dartrier – <i>Cassia alata</i>	212
Cassia du Siam – <i>Cassia siamea</i>	214	Dattier – <i>Phoenix dactylifera</i>	33
Cassia fétide – <i>Cassia obtusifolia</i>	213	Dattier des marais – <i>Phoenix reclinata</i>	34
Catéchu africain – <i>Acacia polyacantha</i>	256	Dattier égyptien – <i>Balanites aegyptiaca</i>	354
Cèdre de zone sèche – <i>Pseudocedrela kotschy</i>	294	Dattier sauvage – <i>Balanites aegyptiaca</i>	354
Célosie – <i>Celosia argentea</i>	132	Diospyros à feuilles de néflier – <i>Diospyros mespiliformis</i>	200
Chanvre d’Afrique – <i>Sansevieria liberica</i>	35	Diospyros de fer – <i>Diospyros ferrea</i>	200
Chanvre de Deccan – <i>Hibiscus cannabinus</i>	284	Dodonée visqueuse – <i>Dodonaea viscosa</i>	341
Chanvre de Guinée – <i>Hibiscus cannabinus</i>	284	Doka – <i>Isoberlinia doka</i>	217
Chap-chap – <i>Annona muricata</i>	139	Doum – <i>Hyphaene thebaica</i>	33
Chêne africain – <i>Milicia excelsa</i>	302	Duanduanga – <i>Prosopis africana</i>	261
Chêne rabougri – <i>Lophira lanceolata</i>	304	Ebène de l’Ouest africain – <i>Diospyros mespiliformis</i>	200
Chevalier de onze heures – <i>Portulaca grandiflora</i>	322	Ebène des marais – <i>Diospyros mespiliformis</i>	200
Cheveux de Vénus – <i>Ipomoea quamoclit</i>	193	Ebène du Sénégal – <i>Dalbergia melanoxylon</i>	227
Chiendent – <i>Cynodon dactylon</i>	78	Ecuelle d’eau – <i>Centella asiatica</i>	141
Chiendent – <i>Imperata cylindrica</i>	93	Elémi de l’Ouganda – <i>Canarium schweinfurthii</i>	169
Chiendent pied de poule – <i>Cymbopogon schoenanthus</i>	78	Eléminier d’Afrique – <i>Canarium schweinfurthii</i>	169
Chou-fleur – <i>Brassica oleracea</i>	168	Emien – <i>Alstonia congensis</i>	142
Citron de mer – <i>Ximenia americana</i>	353	Epi collant – <i>Setaria verticillata</i>	113
Citronnier – <i>Citrus limon</i>	338	Epine de buffalo – <i>Ziziphus mucronata</i>	324
Citrouille – <i>Cucurbita pepo</i>	198	Epine du diable – <i>Tribulus terrestris</i>	354
Clématite hérissée – <i>Clematis hirsuta</i>	323	Epine(ux) de Jérusalem – <i>Parkinsonia aculeata</i>	217
Clématite hirsute – <i>Clematis hirsuta</i>	323	Eponge végétale – <i>Luffa cylindrica</i>	198
Cléome à feuilles simples – <i>Cleome monophylla</i>	173	Erythrine du Sénégal – <i>Erythrina senegalensis</i>	231
Cléome visqueuse – <i>Cleome viscosa</i>	174	Esquine – <i>Smilax anceps</i>	121
Cocotier – <i>Cocos nucifera</i>	33	Etage tiiga – <i>Terminalia mantaly</i>	188
Coldénia couché – <i>Coldenia procumbens</i>	166	Etoile de Noël – <i>Euphorbia pulcherrima</i>	207
Coloquinte – <i>Citrullus colocynthis</i>	196	Eucalyptus rostré – <i>Eucalyptus camaldulensis</i>	302
Combrétum paniculé – <i>Combretum paniculatum</i>	184	Eucalyptus rouge – <i>Eucalyptus camaldulensis</i>	302
Concombre – <i>Cucumis sativus</i>	198	Euphorbe d’Egypte – <i>Euphorbia forskalii</i>	205
Concombre africain – <i>Momordica charantia</i>	199	Euphorbe magnifique – <i>Euphorbia pulcherrima</i>	207
Concombre balsamite – <i>Momordica balsamina</i>	198	Fabirama – <i>Solenostemon rotundifolius</i>	268
Concombre cornu – <i>Cucumis metuliferus</i>	197	Fadé – <i>Amorphophallus baumannii</i>	30
Copalier africain de balsam – <i>Daniellia oliveri</i>	215	Faux baobab – <i>Kigelia africana</i>	165
Copallier de Guinée – <i>Guibourtia copallifera</i>	216	Faux caoutchouc – <i>Holarrhena floribunda</i>	145

Faux dalbergia – <i>Pericopsis laxiflora</i>	241	Gourde massue – <i>Lagenaria siceraria</i>	198
Faux dattier – <i>Phoenix reclinata</i>	34	Goyaaka – <i>Psidium guajava</i>	302
Faux iroko – <i>Antiaris toxicaria</i>	296	Goyavier – <i>Psidium guajava</i>	302
Faux karité – <i>Lophira lanceolata</i>	304	Goyavier du singe – <i>Diospyros mespiliformis</i>	200
Faux kinkéliba – <i>Cassia occidentalis</i>	213	Grand détart – <i>Detarium senegalense</i>	216
Feuille fièvre – <i>Ocimum gratissimum</i>	267	Grand et petit napier – <i>Pennisetum purpureum</i>	105
Filao – <i>Casuarina equisetifolia</i>	177	Grand jonc – <i>Cyperus articulatus</i>	43
Fininga – <i>Feretia apodanthera</i>	326	Grand tali – <i>Erythrophleum suaveolens</i>	216
Finzan – <i>Blighia sapida</i>	340	Grenadille d’Afrique – <i>Dalbergia melanoxylon</i>	227
Flamboyant à fleurs jaunes – <i>Peltophorum pterocarpum</i>	218	Gros basilic – <i>Ocimum gratissimum</i>	267
Fleur puante de la passion – <i>Passiflora foetida</i>	311	Gros baume – <i>Hyptis suaveolens</i>	266
Fleur vanille – <i>Duranta erecta</i>	348	Gros chiendent – <i>Stenotaphrum secundatum</i>	116
Fonio – <i>Digitaria exilis</i>	80	Gros mil – <i>Sorghum bicolor</i>	114
Fonio à gousses graines – <i>Brachiaria deflexa</i>	72	Gui africain – <i>Tapinanthus bangwensis</i>	274
Fonio sauvage – <i>Panicum laetum</i>	101	Gui africain – <i>Tapinanthus globiferus</i>	274
Frangipane – <i>Plumeria rubra</i>	148	Gui africain – <i>Tapinanthus ophiodes</i>	275
Frangipanier – <i>Plumeria rubra</i>	148	Guièma tâabo – <i>Acanthospermum hispidum</i>	152
Fromager – <i>Ceiba pentandra</i>	278	Guinin-guid-raaga – <i>Merremia tridentata</i>	195
Fruit miraculeux – <i>Thaumatococcus daniellii</i>	63	Guirdiandega – <i>Dalbergia melanoxylon</i>	227
Fulfuudu – <i>Commelina diffusa</i>	37	Guirga – <i>Pteleopsis suberosa</i>	186
Fulfuudu – <i>Commelina forskalii</i>	38	Gunga – <i>Ceiba pentandra</i>	278
Fulun-futu – <i>Commelina benghalensis</i>	37	Guraogo – <i>Lippia chevalieri</i>	348
Gâaka – <i>Diospyros mespiliformis</i>	200	Gwiila – <i>Nymphaea lotus</i>	64
Gaan saaga – <i>Sporobolus pyramidalis</i>	115	Gwiinga – <i>Sarcocephalus latifolius</i>	334
Gambdo – <i>Allium cepa</i>	26	Gyel-poonsré – <i>Cassia singueana</i>	214
Gan-noanga – <i>Ricinus communis</i>	209	Haricot – <i>Vigna radiata</i>	251
Gâog-bin-peendo – <i>Pulicaria undulata</i>	161	Haricot ailé – <i>Psophocarpus palustris</i>	242
Garga – <i>Indigofera tinctoria</i>	239	Haricot dolique – <i>Vigna unguiculata</i>	251
Gazon capitulé – <i>Cenchrus biflorus</i>	74	Haricot pistache – <i>Vigna subterranea</i>	251
Gazon de Rhodes – <i>Chloris pilosa</i>	76	Haricot sabre – <i>Canavalia ensiformis</i>	222
Gazon dent de chien – <i>Cynodon dactylon</i>	78	Haricot sauvage – <i>Vigna filicaulis</i>	250
Gazon des Bermudes – <i>Cynodon dactylon</i>	78	Haricot sauvage – <i>Vigna gracilis</i>	250
Gazon du chameau – <i>Cymbopogon schoenanthus</i>	78	Haricot sauvage – <i>Vigna luteola</i>	250
Gazon frange de peigne – <i>Dactyloctenium aegyptium</i>	79	Haricot sauvage – <i>Vigna racemosa</i>	251
Genêt épineux – <i>Parkinsonia aculeata</i>	217	Haricot sauvage – <i>Vigna radiata</i>	251
Gingembre lis – <i>Costus afer</i>	40	Haricot sauvage – <i>Vigna reticulata</i>	251
Glaïeul – <i>Gladiolus dalenii</i>	62	Haricot velouté – <i>Mucuna poggei</i>	240
Glyricidie – <i>Gliricidia sepium</i>	232	Haricot velouté – <i>Mucuna pruriens</i>	240
Gnug-nakida – <i>Lepidagathis anobrya</i>	127	Haricot vert – <i>Phaseolus vulgaris</i>	241
Gnuriseg – <i>Prosopis africana</i>	261	Héliotrope de l’Inde – <i>Heliotropium indicum</i>	168
Gôaaga – <i>Acacia ataxacantha</i>	253	Héliotrope étriqué – <i>Euploca strigosa</i>	167
Goandba – <i>Dactyloctenium aegyptium</i>	79	Henné – <i>Lawsonia inermis</i>	275
Gombo – <i>Abelmoschus esculentus</i>	277	Herbe (à) baïonnette – <i>Imperata cylindrica</i>	93
Gombo chanvre – <i>Hibiscus cannabinus</i>	284	Herbe à couleuvre – <i>Peperomia pellucida</i>	317
Gommier – <i>Acacia seyal</i>	256	Herbe à éléphant – <i>Pennisetum purpureum</i>	105
Gommier du Sénégal – <i>Acacia senegal</i>	256	Herbe à la rosée – <i>Drosera indica</i>	200
Gommier rouge – <i>Eucalyptus camaldulensis</i>	302	Herbe à paillettes – <i>Imperata cylindrica</i>	93
Gomphrena à tête ronde – <i>Gomphrena globosa</i>	133	Herbe à panier – <i>Triumfetta rhomboidea</i>	290
Gomtidga – <i>Dicoma tomentosa</i>	156	Herbe à perruque – <i>Sansevieria liberica</i>	35
Gomtiug-zuré – <i>Heliotropium indicum</i>	168	Herbe à sommet rouge – <i>Melinis repens</i>	97
Gon pèlega – <i>Acacia senegal</i>	256	Herbe à verrues – <i>Heliotropium indicum</i>	168
Gon sabelga – <i>Acacia gourmaensis</i>	254	Herbe aux vers – <i>Spigelia anthelmia</i>	273
Gondregneogo – <i>Boswellia dalzielii</i>	169	Herbe chandelle blanche – <i>Leonotis nepetifolia</i>	266
Gonpayandga – <i>Acacia dudgeonii</i>	253	Herbe cochon – <i>Boerhavia diffusa</i>	303
Gon-ponsego – <i>Acacia seyal</i>	256	Herbe cochon mâle – <i>Boerhavia erecta</i>	303
Goomtiug-laongo – <i>Wissadula rostrata</i>	291	Herbe couteau – <i>Rhynchospora corymbosa</i>	55

Herbe d'Australie – <i>Euphorbia hirta</i>	205	Kamsaogo – <i>Ficus platyphylla</i>	299
Herbe de Guinée – <i>Brachiaria lata</i>	72	Kaneda – <i>Cassia italica</i>	213
Herbe de Guinée – <i>Brachiaria mutica</i>	73	Kaned-ma-tiiga – <i>Cassia italica</i>	213
Herbe de Guinée – <i>Panicum maximum</i>	102	Kankalga – <i>Afzelia africana</i>	210
Herbe de Para – <i>Brachiaria lata</i>	72	Kan-kan sènega – <i>Ficus glumosa</i>	298
Herbe de Para – <i>Brachiaria mutica</i>	73	Kankanga – <i>Ficus sycomorus</i>	300
Herbe grasse de savane – <i>Cyanotis lanata</i>	39	Kâon pèelega – <i>Acacia polyacantha</i>	256
Herbe queue de rat – <i>Sporobolus pyramidalis</i>	115	Kâon-bîn-peendo – <i>Gomphrena celosioides</i>	133
Herbe rasoir – <i>Leersia hexandra</i>	94	Kâon-sabelga – <i>Acacia erythrocalyx</i>	253
Hibiscus – <i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	286	Ka-pin-ba – <i>Cyperus reduncus</i>	47
Hibiscus à écailles – <i>Hibiscus squamosus</i>	286	Kapokier à fleurs blanches – <i>Ceiba pentandra</i>	278
Hibiscus à feuilles de Sterculia- – <i>Hibiscus sterculiifolius</i>	287	Kapokier à fleurs rouge dense – <i>Bombax costatum</i>	278
Hibiscus à forme de Pandoura – <i>Hibiscus panduriformis</i>	285	Karité – <i>Vitellaria paradoxa</i>	343
Hibiscus à forme de Physalis – <i>Hibiscus physaloides</i>	286	Kasi-sané – <i>Burkea africana</i>	212
Hibiscus chanvrier – <i>Hibiscus cannabinus</i>	284	Kater-guïila – <i>Pistia stratiotes</i>	31
Hibiscus fourchu – <i>Hibiscus rostellatus</i>	286	Kater-siili – <i>Sesamum alatum</i>	312
Hibiscus rugueux – <i>Hibiscus cannabinus</i>	284	Katerwèka – <i>Boerhavia diffusa</i>	303
Igname ailée – <i>Dioscorea alata</i>	59	Katerwèka – <i>Boerhavia repens</i>	304
Igname blanche – <i>Dioscorea alata</i>	59	Katerwèka-raaga – <i>Boerhavia erecta</i>	303
Igname de Guinée – <i>Dioscorea cayenensis</i>	60	Katin-poâaga – <i>Strychnos spinosa</i>	273
Igname femelle – <i>Dioscorea alata</i>	59	Katr-nanguri – <i>Cassia obtusifolia</i>	213
Igname lisse – <i>Dioscorea bulbifera</i>	59	Kazui – <i>Pennisetum glaucum</i>	104
Igname mâle – <i>Dioscorea praezensilis</i>	60	Kèènda – <i>Sorghum bicolor</i>	114
Igname patate – <i>Dioscorea bulbifera</i>	59	Kénaf – <i>Hibiscus cannabinus</i>	284
Igname ronde – <i>Dioscorea dumetorum</i>	60	Kérinédolo – <i>Combretum paniculatum</i>	184
Igname sauvage – <i>Dioscorea abyssinica</i>	59	Kesgha – <i>Maerua crassifolia</i>	175
Indigo sauvage – <i>Tephrosia purpurea</i>	249	Kièèga – <i>Stachytarpheta indica</i>	349
Indigotier – <i>Indigofera tinctoria</i>	239	Kièga – <i>Hygrophila auriculata</i>	125
Indigotier hérissé – <i>Indigofera hirsuta</i>	234	Kiennbdo-raaga – <i>Cleome viscosa</i>	174
Iroko – <i>Milicia excelsa</i>	302	Kiennebdo – <i>Cleome gynandra</i>	173
Jacinthe d'eau – <i>Eichhornia crassipes</i>	120	Kiensga – <i>Cadaba farinosa</i>	172
Jatropha – <i>Jatropha integerrima</i>	209	Kikiris-siili – <i>Vernonia galamensis</i>	163
Jéquiriry – <i>Abrus precatorius</i>	219	Kikiristabrè – <i>Nicotiana rustica</i>	344
Jonc – <i>Typha domingensis</i>	121	Kimbogo – <i>Pennisetum pedicellatum</i>	105
Jonis-tiiga – <i>Cassia alata</i>	212	Kimbogo – <i>Pennisetum polystachion</i>	105
Jujubier – <i>Ziziphus mauritiana</i>	323	Kinkéliba – <i>Cassia occidentalis</i>	213
Jujubier glabre – <i>Ziziphus mucronata</i>	324	Kinkiris kaandé – <i>Tinnea barberi</i>	269
Jujubier de la hyène, ou toxique – <i>Ziziphus mucronata</i>	324	Kinkiris taanga – <i>Trichilia emetica</i>	294
Jujubier blanc – <i>Ziziphus mauritiana</i>	323	Kinkiris-sâbtulga – <i>Bidens engleri</i>	154
Jujubier de Palestine – <i>Ziziphus spina-christi</i>	324	Kinkiris-sâbtul-raaga – <i>Bidens pilosa</i>	154
Jujubier épine de Christ – <i>Ziziphus spina-christi</i>	324	Kinkiris-yoabga – <i>Holarrhena floribunda</i>	145
Jujubier sauvage – <i>Ziziphus abyssinica</i>	323	Kiôgo – <i>Cyperus esculentus</i>	45
Jute à longs fruits – <i>Corchorus olitorius</i>	280	Kionnem – <i>Excoecaria grahamii</i>	208
Jute potager – <i>Corchorus olitorius</i>	280	Kiou – <i>Digitaria exilis</i>	80
Kaafi-maandé – <i>Scoparia dulcis</i>	318	Kiparé – <i>Capsicum frutescens</i>	344
Kâaga – <i>Phragmites australis</i>	107	Kiparin sabelga – <i>Xylopi aethiopica</i>	141
Kâandé – <i>Lagenaria siceraria</i>	198	Kitinga – <i>Feretia apodanthera</i>	326
Kaantoabga – <i>Sansevieria senegambica</i>	36	Kiwano – <i>Cucumis metuliferus</i>	197
Kade – <i>Faidherbia albida</i>	260	Koadba – <i>Stylochaeton hypogaeus</i>	31
Kagadega – <i>Detarium microcarpum</i> 215		Koan-bédéré – <i>Borassus aethiopum</i>	32
Kâguinga – <i>Acacia erythrocalyx</i>	253	Koa-safandé – <i>Vernonia colorata</i>	163
Kak-ma – <i>Dalbergia melanoxylon</i>	227	Kodin-ki – <i>Curculigo pilosa</i>	62
Kalanchoé – <i>Kalanchoe crenata</i>	196	Kodin-tâabre – <i>Combretum aculeatum</i>	180
Kalguem-tohèga – <i>Crateva adansonii</i>	174	Kogol-koom – <i>Ipomoea asarifolia</i>	190
Kalsaka – <i>Isobertinia doka</i>	217	Kola feuille de laurier – <i>Cola laurifolia</i>	243
Kamaana – <i>Zea mays</i>	119	Kondregneogo – <i>Boswellia dalzielii</i>	169

Koomb-bila – <i>Hyphaene thebaica</i>	33	Liane sans tête – <i>Cassytha filiformis</i>	270
Koond-poko – <i>Terminalia macroptera</i>	187	Liquid-yendé – <i>Crotalaria barkae</i>	223
Koondré – <i>Terminalia avicennioides</i>	186	Lilas de Perse – <i>Melia azedarach</i>	293
Koons moogo – <i>Elionurus elegans</i>	84	Lilas des cascades – <i>Melia azedarach</i>	293
Kouloukoulou – <i>Pericopsis laxiflora</i>	241	Lilas des Indes – <i>Melia azedarach</i>	293
Kounsgo – <i>Setaria pumila</i>	112	Lilas du Sénégal – <i>Lonchocarpus sericeus</i>	239
Kouyi-miiga – <i>Combretum nigricans</i>	184	Limon – <i>Citrus limon</i>	338
Ku – <i>Dioscorea alata</i>	59	Lingué – <i>Azelia africana</i>	210
Ku – <i>Dioscorea bulbifera</i>	59	Lis de brousse – <i>Crinum distichum</i>	27
Kudgu-lungu – <i>Combretum paniculatum</i>	184	Lis de Pobéguin frisé – <i>Gloriosa superba</i>	36
Kuka – <i>Khaya senegalensis</i>	293	Lis grimpant – <i>Gloriosa superba</i>	36
Kulin-tiiga – <i>Erythrina senegalensis</i>	231	Lis léopard – <i>Sansevieria liberica</i>	35
Kul-moogo – <i>Echinochloa pyramidalis</i>	83	Lis pancratium – <i>Pancratium trianthum</i>	28
Kumba – <i>Solanum aethiopicum</i>	345	Lis sabre – <i>Gladiolus dalenii</i>	62
Kumbr-saka – <i>Cassia sieberiana</i>	214	Liuli saaga – <i>Sporobolus festivus</i>	114
Kumbr-wâaga – <i>Crossopteryx febrifuga</i>	325	Liuli-sibi – <i>Lantana ukambensis</i>	348
Kunkwiiga – <i>Ficus ingens</i>	298	Lizoré – <i>Physalis angulata</i>	345
Kurkur goâga – <i>Amaranthus spinosus</i>	132	Lizoré – <i>Physalis lagascae</i>	345
Kutin-lèenga – <i>Glossonema boveanum</i>	145	Lolongo – <i>Leptadenia hastata</i>	146
Kutr-wagle – <i>Combretum glutinosum</i>	182	Lotier d’Égypte – <i>Nymphaea lotus</i>	64
Kûusga – <i>Ficus thonningii</i>	300	Lotus – <i>Nymphaea lotus</i>	64
Kuwaré – <i>Cymbopogon caesius</i>	78	Lummesgo – <i>Cayratia gracilis</i>	350
Kwiguin daaga – <i>Combretum adenogonium</i>	181	Luudo – <i>Solanum nigrum</i>	346
Kwil taanga – <i>Pericopsis laxiflora</i>	241	Maandé – <i>Abelmoschus esculentus</i>	277
Kwileg-ra-kièk-ma – <i>Hygrophila auriculata</i>	125	Mac-kiègla – <i>Phoenix dactylifera</i>	33
Kwileg-wisao – <i>Lippia multiflora</i>	348	Mafouraire – <i>Trichilia emetica</i>	294
Kwilguin-bèguedo – <i>Ipomoea aquatica</i>	190	Maïs – <i>Zea mays</i>	119
Kwilguin-dôaaga – <i>Sesbania leptocarpa</i>	245	Mandarinier – <i>Citrus reticulata</i>	338
Kwil-kâongo – <i>Mimosa pigra</i>	261	Mango – <i>Mangifera indica</i>	136
Kwil-pusa – <i>Coldenia procumbens</i>	166	Mango-tiiga – <i>Mangifera indica</i>	136
Kwirib-kwiribé – <i>Bergia suffruticosa</i>	201	Mangue – <i>Mangifera indica</i>	136
Kyegelga – <i>Balanites aegyptiaca</i>	354	Manguier – <i>Mangifera indica</i>	136
Laï – <i>Allium sativum</i>	26	Manioc – <i>Manihot esculenta</i>	209
Laitue d’eau – <i>Pistia stratiotes</i>	31	Manioc de lièvre – <i>Curculigo pilosa</i>	62
Lallé – <i>Lawsonia inermis</i>	275	Mantaly – <i>Terminalia mantaly</i>	188
Lambr-zuuga – <i>Gardenia ternifolia</i>	328	Margose – <i>Momordica balsamina</i>	198
Lambwetga – <i>Boscia senegalensis</i>	171	Margose – <i>Momordica charantia</i>	199
Lamdo – <i>Gossypium barbadense</i>	281	Massette – <i>Typha domingensis</i>	121
Lamdo – <i>Gossypium herbaceum</i>	281	Ma-taam – <i>Carica papaya</i>	176
Lamdo – <i>Gossypium hirsutum</i>	282	Mauve du Juif – <i>Corchorus olitorius</i>	280
Langue de femme – <i>Albizia lebbek</i>	258	Médecinier bâtard – <i>Jatropha gossypifolia</i>	208
Laurier-rose – <i>Nerium oleander</i>	147	Médecinier rouge – <i>Jatropha gossypifolia</i>	208
Lèenga – <i>Ximenia americana</i>	353	Médecinier sauvage – <i>Jatropha gossypifolia</i>	208
Lentille de terre – <i>Macrotyloma geocarpum</i>	240	Medicinier-guitare – <i>Jatropha integerrima</i>	209
Lentille de terre sauvage – <i>Macrotyloma geocarpum</i>	240	Melon d’eau – <i>Citrullus lanatus</i>	196
Lentille d’eau – <i>Lemna aequinoctialis</i>	31	Melon des champs – <i>Cucumis melo</i>	197
Leucéna – <i>Leucaena leucocephala</i>	260	Méné – <i>Lophira lanceolata</i>	304
Leucène – <i>Leucaena leucocephala</i>	260	Métulon – <i>Cucumis metuliferus</i>	197
Liane à eau – <i>Tetracera alnifolia</i>	199	Mil sauvage – <i>Sorghum arundinaceum</i>	114
Liane brûlante – <i>Tragia senegalensis</i>	210	Mimosa clochette – <i>Dichrostachys cinerea</i>	259
Liane brûlante – <i>Tragia vogelii</i>	210	Mimosa épineux – <i>Acacia seyal</i>	256
Liane fraise – <i>Sarcocephalus latifolius</i>	334	Mimosa pourpre – <i>Parkia biglobosa</i>	261
Liane madame – <i>Clitoria ternatea</i>	223	Mintipa – <i>Aloe buettneri</i>	26
Liane merveille – <i>Momordica charantia</i>	199	Mogod-tiim – <i>Momordica charantia</i>	199
Liane réglisse – <i>Abrus precatorius</i>	219	Mogod-ti-raaga – <i>Momordica balsamina</i>	198
Liane sans fin – <i>Cassytha filiformis</i>	270	Mok-biisri – <i>Pavetta crassipes</i>	332

Monpoko – <i>Andropogon gayanus</i>	68	Noraog-kumbré – <i>Solanum incanum</i>	346
Moo-saala – <i>Elionurus elegans</i>	84	Noraogo nini – <i>Abrus precatorius</i>	219
Morelle du diable – <i>Solanum torvum</i>	346	Noynga – <i>Pterocarpus erinaceus</i>	242
Moringe – <i>Moringa oleifera</i>	302	Nus-a-nu – <i>Paullinia pinnata</i>	341
Moui – <i>Oryza sativa</i>	99	Œil de cheval – <i>Canavalia ensiformis</i>	222
Moustache de chat – <i>Cleome gynandra</i>	173	Oignon – <i>Allium cepa</i>	26
Moutarde sauvage – <i>Cleome viscosa</i>	174	Oléandre – <i>Nerium oleander</i>	147
Mugun-toogo (Kiimes-mugunuga) – <i>Ziziphus mucronata</i>	324	Olivier sauvage – <i>Ximenia americana</i>	353
Mugunuga – <i>Ziziphus mauritiana</i>	323	Oranger de brousse – <i>Strychnos spinosa</i>	273
Munumuka – <i>Grewia mollis</i>	283	Oranger doux – <i>Citrus aurantium</i>	338
Murier africain – <i>Milicia excelsa</i>	302	Orgueil de Chine – <i>Caesalpinia pulcherrima</i>	212
Muso-fiin – <i>Eclipta prostrata</i>	156	Oseille de Guinée – <i>Hibiscus sabdariffa</i>	286
Myrobalan d’Égypte – <i>Balanites aegyptiaca</i>	354	Padouk de savane – <i>Pterocarpus erinaceus</i>	242
Myrrhe d’Afrique – <i>Commiphora africana</i>	169	Pain de singe – <i>Adansonia digitata</i>	278
Na tuu kuli – <i>Zornia glochidiata</i>	252	Palissandre d’Asie – <i>Dalbergia sissoo</i>	228
Naam-kabul – <i>Cassya filiformis</i>	270	Palissandre du Sénégal – <i>Albizia zygia</i>	258
Nabré – <i>Boscia senegalensis</i>	171	Palissandre du Sénégal – <i>Pterocarpus erinaceus</i>	242
Nagnui – <i>Dioscorea prahensis</i>	60	Palmier à l’huile – <i>Elaeis guineensis</i>	28
Nagnui-noodo – <i>Ipomoea batatas</i>	190	Palmier doum – <i>Hyphaene thebaica</i>	33
Nag-zelma – <i>Spigelia anthelmia</i>	273	Palmier raphia – <i>Raphia sudanica</i>	34
Nanguri – <i>Arachis hypogaea</i>	221	Papayer – <i>Carica papaya</i>	176
Napagab-gôdeb-nao – <i>Biophytum umbraculum</i>	311	Parapluie de singe – <i>Anchomanes difformis</i>	30
Napug-maandé – <i>Aloe buettneri</i>	26	Pargandé – <i>Celtis toka</i>	170
Napug-siiga – <i>Chrozophora brocchiana</i>	203	Parkinsonia – <i>Parkinsonia aculeata</i>	217
Nasar kumbré – <i>Solanum melongena</i>	346	Parparé – <i>Dyschoriste nagchana</i>	125
Nasar-arzan-tiiga – <i>Parkinsonia aculeata</i>	217	Passiflore – <i>Passiflora foetida</i>	311
Nasar-banda-ku – <i>Euphorbia prostrata</i>	207	Pastèque – <i>Citrullus lanatus</i>	196
Nasar-benga – <i>Phaseolus vulgaris</i>	241	Pastèque locale – <i>Citrullus colocynthis</i>	196
Nasar-kâantoabga – <i>Agave sisalana</i>	25	Patate européenne – <i>Solanum tuberosum</i>	346
Nasar-kankanga – <i>Ficus carica</i>	297	Pavot épineux – <i>Argemone mexicana</i>	311
Nasar-kankan-sido – <i>Saccharum officinarum</i>	108	Pêcher africain – <i>Sarcocephalus latifolius</i>	334
Nasar-kiparé – <i>Capsicum annuum</i>	344	Pêcher de Guinée – <i>Sarcocephalus latifolius</i>	334
Nasar-kurkur goâga – <i>Acanthospermum hispidum</i>	152	Pèsa – <i>Solenostemon rotundifolius</i>	268
Nasar-liuli-sibi – <i>Lantana camara</i>	348	Pèg-nenga – <i>Acacia nilotica</i>	255
Nasar-rôondo – <i>Prosopis juliflora</i>	262	Pèguen-daaga – <i>Acacia nilotica</i>	255
Nasar-tanwiiga – <i>Bambusa vulgaris</i>	72	Pelga – <i>Securidaca longipedunculata</i>	320
Na-tu-kuli – <i>Triumfetta rhomboidea</i>	290	Pèm-perga – <i>Pterocarpus lucens</i>	183
Needego – <i>Luffa cylindrica</i>	198	Pèperga – <i>Pterocarpus lucens</i>	183
Neem – <i>Azadirachta indica</i>	292	Pépéromie – <i>Peperomia pellucida</i>	317
Nénuphar – <i>Nymphaea lotus</i>	64	Pépon – <i>Cucurbita pepo</i>	198
Nénuphar – <i>Nymphaea maculata</i>	64	Peraog-nifri – <i>Canavalia ensiformis</i>	222
Nénuphar – <i>Nymphaea micrantha</i>	64	Peste d’eau – <i>Eichhornia crassipes</i>	120
Nénuphar blanc des étangs – <i>Nymphaea lotus</i>	64	Petit détar – <i>Detarium microcarpum</i>	215
Néré – <i>Parkia biglobosa</i>	261	Petit mil – <i>Digitaria exilis</i>	80
Néré des éléphants – <i>Entada africana</i>	260	Petit tali des savanes – <i>Erythrophleum africanum</i>	216
Niébé – <i>Vigna unguiculata</i>	251	Petite teigne noire – <i>Euphorbia prostrata</i>	207
Niim – <i>Azadirachta indica</i>	292	Phyllantus amer – <i>Phyllanthus amarus</i>	315
Nin-nooré – <i>Ozoroa obovata</i>	137	Pied de bœuf – <i>Piliostigma thonningii</i>	218
Nin-yilenga – <i>Stereospermum kunthianum</i>	165	Pied de chameau – <i>Piliostigma reticulatum</i>	218
Niri – <i>Citrullus colocynthis</i>	196	Pied-poule – <i>Eleusine indica</i>	83
Noabga – <i>Sclerocarya birrea</i>	138	Piège de l’hyène – <i>Asparagus flagellaris</i>	34
Noix de cajou – <i>Anacardium occidentale</i>	135	Pignon d’Inde – <i>Jatropha curcas</i>	208
Nokâbsé raaga – <i>Physalis angulata</i>	345	Piïdu – <i>Stylosanthes fruticosa</i>	246
Nokâbsé raaga – <i>Physalis lagascae</i>	345	Piment antillais – <i>Capsicum chinense</i>	344
Nongsego – <i>Baissea multiflora</i>	142	Piment habanero – <i>Capsicum chinense</i>	344
Nonguem taaba – <i>Baissea multiflora</i>	142	Piment local – <i>Capsicum frutescens</i>	344

Piment noir de Guinée – <i>Xylopiya aethiopica</i>	141	Queue de renard – <i>Acalypha hispida</i>	202
Pipirga – <i>Pterocarpus lucens</i>	243	Rab-gnâaga – <i>Alysicarpus glumaceus</i>	220
Pistie – <i>Pistia stratiotes</i>	31	Rabgo – <i>Alysicarpus glumaceus</i>	220
Pita – <i>Andropogon gayanus</i>	68	Rabgo – <i>Alysicarpus ovalifolius</i>	220
Plante chenille – <i>Acalypha hispida</i>	202	Rab-raaga – <i>Alysicarpus ovalifolius</i>	220
Plante moustique – <i>Ocimum gratissimum</i>	267	Rakon-bidgo – <i>Hibiscus cannabinus</i>	284
Pluie d'or – <i>Lantana camara</i>	348	Rakonp-noedré – <i>Alternanthera pungens</i>	131
Poapoa raaga – <i>Physalis angulata</i>	345	Randga – <i>Combretum micranthum</i>	183
Poapoa raaga – <i>Physalis lagascae</i>	345	Rapeoko – <i>Zanthoxylum zanthoxyloides</i>	338
Poinsettia – <i>Euphorbia pulcherrima</i>	207	Résine de Moahum – <i>Canarium schweinfurthii</i>	169
Poire de balsam – <i>Momordica charantia</i>	199	Ricin – <i>Ricinus communis</i>	209
Pois bambara – <i>Vigna subterranea</i>	251	Ris de veau – <i>Blighia sapida</i>	340
Pois carré (sauvage) – <i>Psophocarpus palustris</i>	242	Riz africain – <i>Oryza glaberrima</i>	99
Pois cœur – <i>Cardiospermum halicacabum</i>	340	Riz cultivé – <i>Oryza sativa</i>	99
Pois d'angole – <i>Cajanus cajan</i>	222	Riz de marais – <i>Oryza barthii</i>	98
Pois de terre – <i>Vigna subterranea</i>	251	Riz sauvage – <i>Oryza barthii</i>	98
Pois gogane – <i>Canavalia ensiformis</i>	222	Riz sauvage – <i>Oryza longistaminata</i>	99
Pois puant – <i>Cassia occidentalis</i>	213	Roâanga – <i>Parkia biglobosa</i>	261
Pois sabre – <i>Canavalia ensiformis</i>	222	Rose de Cayenne – <i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	286
Pois sauvage – <i>Clitoria ternatea</i>	223	Rose de Chine – <i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	286
Pois tonnelle – <i>Clitoria ternatea</i>	223	Roseau – <i>Phragmites australis</i>	107
Poivre de Sedhiou – <i>Xylopiya acutiflora</i>	140	Roseau – <i>Phragmites karka</i>	107
Poivrier de Guinée – <i>Xylopiya aethiopica</i>	141	Roseau à miel du Niger – <i>Echinochloa stagnina</i>	83
Pomme cajou – <i>Anacardium occidentale</i>	135	Roseau de la passion – <i>Typha domingensis</i>	121
Pomme cannelle – <i>Annona squamosa</i>	139	Roseau sucré – <i>Echinochloa stagnina</i>	83
Pomme cannelle du Sénégal – <i>Annona senegalensis</i>	139	Rosée du soleil – <i>Drosera indica</i>	200
Pomme de balsam – <i>Momordica balsamina</i>	198	Roselle – <i>Hibiscus sabdariffa</i>	286
Pomme de terre – <i>Solanum tuberosum</i>	346	Rotin – <i>Calamus deerratus</i>	32
Pommier finsam – <i>Blighia sapida</i>	340	Rotula aquatique – <i>Rotula aquatica</i>	188
Pompon jaune – <i>Neptunia oleracea</i>	261	Roucou – <i>Bixa orellana</i>	166
Ponsemporgo – <i>Sterculia setigera</i>	289	Roucouyer – <i>Bixa orellana</i>	166
Pôonsé – <i>Crinum distichum</i>	27	Roudouma – <i>Chrysopogon nigritanus</i>	77
Pourpier – <i>Portulaca grandiflora</i>	322	Rung-rung gnaaga – <i>Hyptis suaveolens</i>	266
Pourpier – <i>Portulaca oleracea</i>	322	Rung-rungui – <i>Hyptis spicigera</i>	265
Pourpier droit – <i>Talinum triangulare</i>	347	Saaga – <i>Eragrostis tremula</i>	88
Prosopis – <i>Prosopis africana</i>	261	Saaga – <i>Schoenefeldia gracilis</i>	111
Prosopis – <i>Prosopis chilensis</i>	262	Saag-noabga – <i>Commiphora africana</i>	169
Prune des savanes – <i>Vitex doniana</i>	269	Sabga – <i>Lannea microcarpa</i>	136
Prune d'or – <i>Spondias mombin</i>	138	Sabtulga – <i>Lannea acida</i>	135
Prune du bord de mer – <i>Ximenia americana</i>	353	Sagou du Japon – <i>Cycas revoluta</i>	23
Prune épine – <i>Ximenia americana</i>	353	Sakwipêelega – <i>Dicoma tomentosa</i>	156
Prune myrobalan – <i>Spondias mombin</i>	138	Sakwisabelga – <i>Stylosanthes erecta</i>	246
Prunier du Niger – <i>Flacourtia indica</i>	339	Salguendo – <i>Cienfuegosia digitata</i>	279
Prunier mombin – <i>Spondias mombin</i>	138	Salsepareille – <i>Smilax anceps</i>	121
Prunier noir – <i>Vitex doniana</i>	269	Sankoné – <i>Hoslundia opposita</i>	265
Pug-sabelga – <i>Dicliptera verticillata</i>	125	Sanri – <i>Tephrosia bracteolata</i>	247
Pug-saben-daaga – <i>Dicliptera paniculata</i>	124	Sanri-raaga – <i>Tephrosia pedicellata</i>	248
Pulumdi – <i>Imperata cylindrica</i>	93	Sansevière – <i>Sansevieria liberica</i>	35
Pupalia teigneuse – <i>Pupalia lappacea</i>	134	Santal – <i>Pterocarpus erinaceus</i>	242
Purghère – <i>Jatropha curcas</i>	208	Santan – <i>Daniellia oliveri</i>	215
Pusga – <i>Tamarindus indica</i>	218	Saucissonier – <i>Kigelia africana</i>	165
Puterpuuga – <i>Calotropis procera</i>	143	Sauge sauvage – <i>Lantana camara</i>	348
Quatre épingles – <i>Parkinsonia aculeata</i>	217	Sclérocarya à bière – <i>Sclerocarya birrea</i>	138
Quenette – <i>Melicoccus bijugatus</i>	341	Sébestier – <i>Cordia myxa</i>	166
Queue de chat – <i>Typha domingensis</i>	121	Securinega vénéneux – <i>Flueggea virosa</i>	314
Queue de rat – <i>Acalypha hispida</i>	202	Seinga – <i>Prosopis africana</i>	261

Semellier – <i>Piliostigma reticulatum</i>	218	Thé de Gambie – <i>Lippia chevalieri</i>	348
Séné (casse) d'Italie – <i>Cassia italica</i>	213	Thespésia à feuilles de peuplier – <i>Thespesia populneoides</i>	290
Séné café – <i>Cassia occidentalis</i>	213	Ti-kweenga – <i>Ochna schweinfurthiana</i>	305
Séné du Sénégal – <i>Cassia italica</i>	213	Tinguin dooâaga – <i>Albizia chevalieri</i>	258
Sensitive pudique – <i>Mimosa pudica</i>	261	Tinguin voogrè – <i>Polygala arenaria</i>	319
Séonego – <i>Entada africana</i>	260	Tinguin-doaaga – <i>Chamaecrista pratensis</i>	259
Sésame – <i>Sesamum indicum</i>	312	Tinguin-kiensga – <i>Mollugo nudicaulis</i>	296
Sésame sauvage – <i>Sesamum radiatum</i>	313	Tinguin-pusga – <i>Nelsonia canescens</i>	128
Sida à feuilles de lin – <i>Sida linifolia</i>	288	Tipohèga – <i>Bauhinia rufescens</i>	211
Sida à feuilles en cœur – <i>Sida cordifolia</i>	288	Ti-woaka – <i>Eucalyptus camaldulensis</i>	302
Sida aigu – <i>Sida acuta</i>	288	Tohèga – <i>Adansonia digitata</i>	278
Sida blanchâtre – <i>Sida alba</i>	288	Tok-vugri – <i>Gymnosporia senegalensis</i>	177
Sida brûlant – <i>Sida urens</i>	289	Tomate amère – <i>Solanum aethiopicum</i>	345
Siguedré – <i>Pseudocedrela kotschyi</i>	294	Tomatier – <i>Lycopersicon esculentum</i>	344
Siiga – <i>Anogeissus leiocarpa</i>	180	Tournesol de l'Inde – <i>Heliotropium indicum</i>	168
Siili – <i>Sesamum indicum</i>	312	Tragacantha africain – <i>Sterculia tragacantha</i>	289
Sileg-nagneesse – <i>Chrysanthellum indicum</i>	156	Trèfle de savane – <i>Desmodium adscendens</i>	228
Sil-gningre – <i>Tribulus terrestris</i>	354	Trianthema pourprier – <i>Trianthema portulacastrum</i>	129
Sil-koré – <i>Capparis sepiaria</i>	172	Trompette d'or – <i>Tecoma stans</i>	166
Silsaka – <i>Celtis toka</i>	170	Tub-tagà – <i>Caralluma adscendens</i>	143
Sisal – <i>Agave sisalana</i>	25	Utriculaire – <i>Utricularia arenaria</i>	271
Sôasga – <i>Cochlospermum tinctorium</i>	166	Utriculaire – <i>Utricularia spiralis</i>	271
Sobou – <i>Sterculia tragacantha</i>	289	Veine – <i>Pterocarpus erinaceus</i>	242
Songon-song-né – <i>Crotalaria retusa</i>	227	Verveine courante – <i>Phyla nodiflora</i>	349
Sons-raaga – <i>Cochlospermum planchonii</i>	166	Verveine neuve – <i>Phyla nodiflora</i>	349
Soom-bundu – <i>Evolvulus alsinoides</i>	189	Vétiver – <i>Chrysopogon nigritanus</i>	77
Sorgho – <i>Sorghum bicolor</i>	114	Vidba – <i>Stylochaeton hypogaeus</i>	31
Sorgho sauvage – <i>Sorghastrum bipennatum</i>	113	Voaka – <i>Bombax costatum</i>	278
Souchet – <i>Cyperus esculentus</i>	45	Voandzou – <i>Vigna subterranea</i>	251
Souchet articulé – <i>Cyperus articulatus</i>	43	Vrai croton – <i>Euphorbia cotinifolia</i>	205
Souma – <i>Vigna subterranea</i>	251	Vrai kinkéliba – <i>Combretum micranthum</i>	183
Subudga – <i>Gardenia erubescens</i>	327	Vulga – <i>Stereospermum kunthianum</i>	165
Subud-raaga – <i>Gardenia ternifolia</i>	328	Waam-sabga – <i>Lansea velutina</i>	136
Sugda – <i>Cassia obtusifolia</i>	213	Waam-tabré – <i>Nicotiana rustica</i>	344
Sugdina-daaga – <i>Flueggea virosa</i>	314	Wag-salega – <i>Opilia amentacea</i>	308
Susutga – <i>Dichrostachys cinerea</i>	259	Wal-biisum – <i>Euphorbia balsamifera</i>	204
Syzygium de Guinée – <i>Syzygium guineense</i>	303	Wal-biisum – <i>Euphorbia hirta</i>	205
Taanga – <i>Vitellaria paradoxa</i>	343	Wamb-kiparé – <i>Hoslundia opposita</i>	265
Tab-ruk-raoogo – <i>Sesbania pachycarpa</i>	245	Wamdé – <i>Lagenaria siceraria</i>	198
Tacca – <i>Tacca leontopetaloides</i>	121	Wamd-tiiga – <i>Crescentia cujete</i>	164
Taksindo – <i>Euphorbia pulcherrima</i>	207	Wan-bin-bang-ma – <i>Jatropha curcas</i>	208
Tamarin – <i>Tamarindus indica</i>	218	Wan-bin-banguem-daaga – <i>Jatropha gossypifolia</i>	208
Tamarinier de l'Inde – <i>Tamarindus indica</i>	218	Wantugdo – <i>Chrysanthellum indicum</i>	156
Tamarinier noir – <i>Dialium guineense</i>	216	Warpag-benda – <i>Trianthema portulacastrum</i>	129
Tamarinier velours – <i>Dialium guineense</i>	216	Wedga – <i>Saba senegalensis</i>	149
Tang-rakweenga – <i>Gardenia sokotensis</i>	328	Wedguin-ma-gnenna – <i>Tephrosia purpurea</i>	249
Tantaber-boèga – <i>Plumbago zeylanica</i>	319	Wegdo – <i>Hibiscus sabdariffa</i>	286
Tan-wiiga – <i>Oxytenanthera abyssinica</i>	99	Welebré – <i>Tapinanthus bangwensis</i>	274
Targanga – <i>Eleusine indica</i>	83	Welebré – <i>Tapinanthus globiferus</i>	274
Tebeg pôonré – <i>Alternanthera nodiflora</i>	130	Welebré – <i>Tapinanthus ophiodes</i>	275
Tebeg-pôonre – <i>Indigofera macrocalyx</i>	235	Wen-lébendé – <i>Crotalaria naragutensis</i>	226
Teck – <i>Tectona grandis</i>	268	Wilin-wiiga – <i>Guiera senegalensis</i>	185
Teck africain – <i>Milicia excelsa</i>	302	Wisao – <i>Lippia chevalieri</i>	348
Teck africain – <i>Pterocarpus erinaceus</i>	242	Wob-gnaado – <i>Sarcostemma viminale</i>	149
Tecoma – <i>Tecoma stans</i>	166	Wob-gnâado – <i>Cissus populnea</i>	351
Teng-kwi-tem-kwi – <i>Portulaca quadrifida</i>	322	Wobog-bèrin-daaga – <i>Abutilon pannosum</i>	277

Wobog-bèringa – <i>Abutilon grandifolium</i>	277
Wob-sande – <i>Tinospora bakis</i>	295
Wob-zanre – <i>Cissus quadrangularis</i>	352
Wom-ligidi – <i>Polycarpaea linearifolia</i>	176
Wom-sèèga – <i>Ficus sur</i>	300
Woongo – <i>Striga hermonthica</i>	310
Wusdu – <i>Cyperus articulatus</i>	43
Yaam-sâbega – <i>Oldenlandia corymbosa</i>	332
Yandem – <i>Andropogon canaliculatus</i>	67
Yar-yaamde – <i>Waltheria indica</i>	290
Yiam-sabsé – <i>Kohautia tenuis</i>	330
Yiemb-sandé – <i>Blepharis linariifolia</i>	124
Yiemb-yaoya – <i>Blepharis linariifolia</i>	124
Yiilga – <i>Mitragyna inermis</i>	330
Yoalga – <i>Grewia bicolor</i>	282
Yoalga – <i>Strophanthus sarmentosus</i>	150
Yod-miougou – <i>Spermacoce chaetocephala</i>	335
Yod-pèelga – <i>Spermacoce verticillata</i>	337
Yod-raaga – <i>Spermacoce stachydea</i>	336
Yodré – <i>Spermacoce chaetocephala</i>	335
Yod-sabelé – <i>Pandiaka angustifolia</i>	134
Yoens-tabendo – <i>Pupalia lappacea</i>	134
Yogré – <i>Cucurbita pepo</i>	198
Yongr-zuuré – <i>Cyathula prostrata</i>	133
Yulin-gnu-raaga – <i>Ocimum americanum</i>	267
Yulin-gnuuga – <i>Ocimum basilicum</i>	267
Zâanga – <i>Faidherbia albida</i>	260
Zâmanega – <i>Acacia macrostachya</i>	255
Zander-kuka – <i>Cassia nigricans</i>	213
Zibri – <i>Loeseneriella africana</i>	178
Zilogo – <i>Maerua angolensis</i>	174
Zimin-daaga – <i>Amaranthus graecizans</i>	131
Zimin-gnâaga – <i>Amaranthus viridis</i>	132
Zimini – <i>Amaranthus hybridus</i>	131
Zimini – <i>Amaranthus viridis</i>	132
Zoâaga – <i>Sida alba</i>	288
Zon-gnâaga – <i>Sida cordifolia</i>	288
Zon-raaga – <i>Sida acuta</i>	288
Zug-bé-ligdi – <i>Celosia trigyna</i>	132

Index des noms scientifiques

<i>Abelmoschus esculentus</i>	277
<i>Abelmoschus moschatus</i>	277
<i>Abildgaardia abortiva</i>	41
<i>Abildgaardia coleotricha</i>	42
<i>Abildgaardia collina</i>	43
<i>Abildgaardia congolensis</i>	43
<i>Abildgaardia densa</i>	42
<i>Abildgaardia filamentosa</i>	42
<i>Abildgaardia hispidula</i>	42
<i>Abildgaardia ovata</i>	40
<i>Abildgaardia pilosa</i>	42
<i>Abildgaardia wallichiana</i>	41
<i>Abrus canescens</i>	219
<i>Abrus gorsei</i>	219
<i>Abrus melanospermus</i>	219
<i>Abrus precatorius</i>	219
<i>Abrus pulchellus</i>	219
<i>Abrus stictospermus</i>	219
<i>Abutilon fruticosum</i>	277
<i>Abutilon grandifolium</i>	277
<i>Abutilon indicum</i>	277
<i>Abutilon pannosum</i>	277
<i>Abutilon ramosum</i>	277
<i>Acacia albida</i>	260
<i>Acacia amythethophylla</i>	252
<i>Acacia ataxacantha</i>	169, 253, 282
<i>Acacia dudgeonii</i>	253
<i>Acacia ehrenbergiana</i>	253
<i>Acacia erythrocalyx</i>	253
<i>Acacia gerrardii</i>	254
<i>Acacia gourmaensis</i>	181, 254
<i>Acacia hebecladoides</i>	254
<i>Acacia hockii</i>	254
<i>Acacia holosericea</i>	255
<i>Acacia laeta</i>	172, 175, 256-257
<i>Acacia macrostachya</i>	184, 255, 326
<i>Acacia macrothyrsa</i>	252
<i>Acacia nilotica</i>	255, 257
<i>Acacia pennata</i>	183, 253
<i>Acacia polyacantha</i>	184, 256-257
<i>Acacia raddiana</i>	257
<i>Acacia senegal</i>	169, 255-256
<i>Acacia seyal</i>	180, 214, 256
<i>Acacia sieberiana</i>	181, 188, 225, 250, 256-257
<i>Acacia tortilis</i>	257
<i>Acalypha ceraceopunctata</i>	201
<i>Acalypha ciliata</i>	201
<i>Acalypha crenata</i>	202
<i>Acalypha hispida</i>	202
<i>Acalypha segetalis</i>	202
ACANTHACEAE	123-129
<i>Acanthospermum hispidum</i>	152
<i>Achyranthes argentea</i>	130
<i>Achyranthes aspera</i>	130
<i>Acmella caulirhiza</i>	152
<i>Acmella uliginosa</i>	152
<i>Acridocarpus chevalieri</i>	276
<i>Acroceras amplexans</i>	66, 94, 99
<i>Acroceras zizanioides</i>	67
<i>Adansonia digitata</i>	278
<i>Adenanthera pavonina</i>	258
<i>Adenia cissampeloides</i>	311
<i>Adenia lobata</i>	311
<i>Adenia rumicifolia</i>	311
<i>Adenodolichos paniculatus</i>	219
<i>Adenopus breviflorus</i>	198
<i>Adenostemma caffrum</i>	152
<i>Adenostemma perrottetii</i>	152
<i>Adenostemma viscosum</i>	152
ADIANTACEAE	19-20
<i>Adiantum philippense</i>	19
<i>Adiantum schweinfurthii</i>	19
<i>Adina microcephala</i>	325
<i>Aedesia baumannii</i>	152
<i>Aedesia glabra</i>	152
<i>Aeollanthus pubescens</i>	264
<i>Aerva javanica</i>	130
<i>Aerva lanata</i>	130
<i>Aeschynomene afraspera</i>	219
<i>Aeschynomene crassicaulis</i>	219
<i>Aeschynomene indica</i>	220
<i>Aeschynomene lateritia</i>	221
<i>Aeschynomene pulchella</i>	221
<i>Aeschynomene schimperi</i>	220
<i>Aeschynomene sensitiva</i>	220
<i>Aeschynomene tambacoundensis</i>	220
<i>Afraegle paniculata</i>	338
<i>Aframomum alboviolaceum</i>	121
<i>Aframomum sceptrum</i>	122
<i>Afromosia laxiflora</i>	241
<i>Afrotrilepis pilosa</i>	40
<i>Azelia africana</i>	210, 332
AGAVACEAE	25
<i>Agave sisalana</i>	25
<i>Agelanthus dodoneifolius</i>	274
<i>Ageratum conyzoides</i>	152
AIZOACEAE	129-130
<i>Akeassia grangeoides</i>	153
<i>Alafia scandens</i>	141
<i>Albizia chevalieri</i>	258
<i>Albizia dinklagei</i>	258
<i>Albizia ferruginea</i>	258
<i>Albizia lebbeck</i>	258
<i>Albizia malacophylla</i>	258
<i>Albizia zygia</i>	258
<i>Albuca nigritana</i>	34
<i>Alchornea cordifolia</i>	202
<i>Alectra vogelii</i>	308
ALISMATACEAE	26
<i>Allamanda cathartica</i>	141

ALLIACEAE.....	26	<i>Anchomanes welwitschii</i>	30
<i>Allium cepa</i>	26	<i>Ancylobotrys amoena</i>	142
<i>Allium sativum</i>	26	<i>Andira inermis</i>	221
<i>Allophylus africanus</i>	340	<i>Andropogon africanus</i>	67
<i>Allophylus spicatus</i>	217, 340	<i>Andropogon amplexans</i>	81
<i>Alloteropsis semialata</i>	67	<i>Andropogon ascinodis</i>	68
ALOACEAE.....	26-27	<i>Andropogon canaliculatus</i>	67
<i>Aloe barteri</i>	26	<i>Andropogon chevalieri</i>	68
<i>Aloe buettneri</i>	26	<i>Andropogon chinensis</i>	68, 77, 84, 96
<i>Aloe edulis</i>	27	<i>Andropogon fastigiatus</i>	69, 74, 77, 78, 91-92
<i>Aloe macrocarpa</i>	27	<i>Andropogon gayanus</i>	68, 71, 74
<i>Aloe schweinfurthii</i>	27	<i>Andropogon macrophyllus</i>	69
<i>Alstonia boonei</i>	142	<i>Andropogon perligulatus</i>	69
<i>Alstonia congensis</i>	142	<i>Andropogon pinguipes</i>	69
<i>Alternanthera nodiflora</i>	130	<i>Andropogon proxilus</i>	67
<i>Alternanthera pungens</i>	131	<i>Andropogon pseudapricus</i>	69, 97, 111
<i>Alternanthera repens</i>	131	<i>Andropogon pteropholis</i>	69
<i>Alternanthera sessilis</i>	131	<i>Andropogon schirensis</i>	69, 217
<i>Alysicarpus glumaceus</i>	220	<i>Andropogon tectorum</i>	69
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	220	<i>Aneilema lanceolatum</i>	36
<i>Alysicarpus rugosus</i>	221	<i>Aneilema paludosum</i>	37
<i>Alysicarpus zeyheri</i>	221	<i>Aneilema setiferum</i>	37
AMARANTHACEAE.....	130-134	<i>Aneilema umbrosum</i>	37
<i>Amaranthus dubius</i>	131	<i>Angraecum christyanum</i>	64
<i>Amaranthus graecizans</i>	131	<i>Angraecum imbricatum</i>	64
<i>Amaranthus hybridus</i>	131	<i>Angraecum moloneyi</i>	64
<i>Amaranthus spinosus</i>	132	<i>Annona arenaria</i>	139
<i>Amaranthus viridis</i>	132	<i>Annona glauca</i>	139
AMARYLLIDACEAE.....	27-28	<i>Annona muricata</i>	139
<i>Amblygonocarpus andongensis</i>	259	<i>Annona senegalensis</i>	139
<i>Ambrosia maritima</i>	153	<i>Annona squamosa</i>	139
<i>Ammannia auriculata</i>	275	ANNONACEAE.....	139-141
<i>Ammannia baccifera</i>	275	<i>Anogeissus leiocarpa</i>	180, 183, 230
<i>Ammannia gracilis</i>	275	<i>Anosporum pectinatus</i>	40
<i>Ammannia prieuriana</i>	275	ANTHERICACEAE.....	28-29
<i>Ammannia senegalensis</i>	275	<i>Anthericum caulescens</i>	28
<i>Amorphophallus abyssinicus</i>	30	<i>Anthericum limosum</i>	29
<i>Amorphophallus accrensis</i>	30	<i>Antherotoma irvingiana</i>	291
<i>Amorphophallus aphyllus</i>	30	<i>Antherotoma phaetricha</i>	291
<i>Amorphophallus baumannii</i>	30	<i>Antherotoma senegambiensis</i>	291
<i>Amorphophallus dracontioides</i>	30	<i>Anthocleista djalonensis</i>	262
<i>Amorphophallus flavovirens</i>	30	<i>Anthocleista procera</i>	262
<i>Amorphophallus johnsonii</i>	30	<i>Anthostema senegalense</i>	202
<i>Ampelocissus africana</i>	349	<i>Antiaris africana</i>	296
<i>Ampelocissus grantii</i>	349	<i>Antiaris toxicaria</i>	296
<i>Ampelocissus leonensis</i>	349	<i>Anticharis senegalensis</i>	343
<i>Ampelocissus multistriata</i>	349	<i>Antidesma rufescens</i>	202
<i>Ampelocissus pentaphylla</i>	349	<i>Antidesma venosum</i>	202, 331
ANACARDIACEAE.....	135-138	APIACEAE.....	141
<i>Anacardium occidentale</i>	135	APOCYNACEAE.....	141-151
<i>Anadelphia afzeliana</i>	67	<i>Apodostigma pallens</i>	177
<i>Anadelphia leptocoma</i>	67	<i>Aponogeton subconjugatus</i>	29
<i>Anadelphia trispiculata</i>	67	APONOGETONACEAE.....	29
<i>Anagallis pumila</i>	322	ARACEAE.....	30-32, 355
<i>Ananas comosus</i>	36	<i>Arachis hypogaea</i>	221
<i>Anchomanes difformis</i>	30	ARALIACEAE.....	151

ARECACEAE.....	32-34	<i>Barleria ruellioides</i>	124
<i>Argemone mexicana</i>	311, 79, 82	<i>Basella alba</i>	164
<i>Argyreia nervosa</i>	189	BASELLACEAE.....	164
<i>Aristida adscensionis</i>	70, 75, 77	<i>Basilicum polystachyon</i>	264
<i>Aristida funiculata</i>	70-71, 75, 117	<i>Batopedina tenuis</i>	324
<i>Aristida hordeacea</i>	70	<i>Bauhinia monandra</i>	211
<i>Aristida kerstingii</i>	71, 118, 82, 89	<i>Bauhinia purpurea</i>	211
<i>Aristida longiflora</i>	71	<i>Bauhinia reticulata</i>	218
<i>Aristida mutabilis</i>	70-71, 74-75, 80, 93,	<i>Bauhinia rufescens</i>	211, 253
<i>Aristida rhiniochloa</i>	71	<i>Bauhinia thonningii</i>	218
<i>Aristida sieberiana</i>	71, 74, 78	<i>Becium obovatum</i>	264
<i>Aristida stipoides</i>	72, 76, 95	<i>Beckeropsis uniseta</i>	106
<i>Aristolochia albida</i>	151	<i>Bergia ammannioides</i>	201
ARISTOLOCHIACEAE	151	<i>Bergia capensis</i>	201
<i>Asclepias curassavica</i>	142	<i>Bergia suffruticosa</i>	201
<i>Ascolepis brasiliensis</i>	40	<i>Berlinia grandiflora</i>	211
<i>Ascolepis capensis</i>	41	<i>Bidens barteri</i>	154
<i>Ascolepis dipsacoides</i>	41	<i>Bidens bipinnata</i>	154
<i>Ascolepis protea</i>	41	<i>Bidens biternata</i>	154
ASPARAGACEAE	34-36	<i>Bidens borianiana</i>	154
<i>Asparagus africanus</i>	34	<i>Bidens engleri</i>	154
<i>Asparagus flagellaris</i>	34	<i>Bidens pilosa</i>	154
<i>Asparagus schroederi</i>	35	BIGNONIACEAE.....	164-166
<i>Aspidoglossum interruptum</i>	142	<i>Biophytum petersianum</i>	311
<i>Aspilia africana</i>	153	<i>Biophytum umbraculum</i>	311
<i>Aspilia angustifolia</i>	153	<i>Bixa orellana</i>	166
<i>Aspilia bussei</i>	153	BIXACEAE	166
<i>Aspilia ciliata</i>	153	<i>Blainvillea acmella</i>	155
<i>Aspilia helianthoides</i>	153	<i>Blainvillea gayana</i>	155
<i>Aspilia kotschyi</i>	153	<i>Blepharis linariifolia</i>	124
<i>Aspilia mortonii</i>	153	<i>Blepharis maderaspatensis</i>	124
<i>Aspilia multiflora</i>	153	<i>Blighia sapida</i>	340
<i>Aspilia paludosa</i>	154	<i>Blumea adamsii</i>	155
<i>Aspilia rudis</i>	154	<i>Blumea aurita</i>	160
<i>Aspilia spenceriana</i>	154	<i>Blumea axillaris</i>	155
ASTERACEAE	152-164	<i>Blumea crispata</i>	155
<i>Astraea lobata</i>	203	<i>Blumea heudelotii</i>	155
<i>Asystasia gangetica</i>	123	<i>Blumea oloptera</i>	155
<i>Averrhoa carambola</i>	311	<i>Blumea solidaginoides</i>	155
<i>Azadirachta indica</i>	292	<i>Blumea viscosa</i>	160
<i>Azolla africana</i>	20	<i>Bobgunnia madagascariensis</i>	222
<i>Azolla pinnata</i>	20	<i>Boerhavia coccinea</i>	303
AZOLLACEAE.....	20	<i>Boerhavia diffusa</i>	303
<i>Bacopa crenata</i>	317	<i>Boerhavia erecta</i>	303
<i>Bacopa decumbens</i>	317	<i>Boerhavia repens</i>	304
<i>Bacopa floribunda</i>	317	<i>Boerhavia vulvariifolia</i>	304
<i>Bacopa hamiltoniana</i>	318	<i>Bolbitis heudelotii</i>	20
<i>Bacopa occultans</i>	318	<i>Bombax costatum</i>	278
<i>Baissea multiflora</i>	142, 283	BORAGINACEAE.....	166-168
<i>Bakerophyton lateritium</i>	221	<i>Borassus aethiopum</i>	32
<i>Bakerophyton pulchellum</i>	221	<i>Borassus akeassii</i>	32
<i>Balanites aegyptiaca</i>	180, 257, 354	<i>Borreria chaetocephala</i>	335
BALANOPHORACEAE.....	164	<i>Borreria compressa</i>	335
<i>Bambusa vulgaris</i>	72	<i>Borreria filifolia</i>	335
<i>Barleria longifolia</i>	125	<i>Borreria octodon</i>	335
<i>Barleria lupulina</i>	124	<i>Borreria ocymoides</i>	325

<i>Borreria paludosa</i>	336	<i>Bulbostylis congolensis</i>	43
<i>Borreria pusilla</i>	336	<i>Bulbostylis densa</i>	42
<i>Borreria radiata</i>	336	<i>Bulbostylis filamentosa</i>	42
<i>Borreria saxicola</i>	336	<i>Bulbostylis fimbristylodes</i>	42
<i>Borreria scabra</i>	336	<i>Bulbostylis hispidula</i>	42
<i>Borreria stachydea</i>	336	<i>Bulbostylis lanifera</i>	42
<i>Borreria verticillata</i>	337	<i>Bulbostylis metralis</i>	42
<i>Boscia angustifolia</i>	171-172, 175	<i>Bulbostylis pilosa</i>	42
<i>Boscia salicifolia</i>	171	<i>Bulbostylis pusilla</i>	43
<i>Boscia senegalensis</i>	171-172	<i>Bulbostylis scabricaulis</i>	43
<i>Boswellia dalzielii</i>	169, 212	<i>Bulbostylis viridecarinata</i>	43
<i>Bothriochloa bladhii</i>	72	<i>Burkea africana</i>	212, 215
<i>Bougainvillea glabra</i>	304	<i>Burnatia enneandra</i>	26
<i>Bougainvillea spectabilis</i>	304	BURSERACEAE	169
<i>Brachiaria brachylopha</i>	73	<i>Butomopsis latifolia</i>	26
<i>Brachiaria brizantha</i>	72	<i>Butyrospermum paradoxum</i>	343
<i>Brachiaria comata</i>	118	<i>Butyrospermum parkii</i>	343
<i>Brachiaria deflexa</i>	72	<i>Byrsanthus brownii</i>	339
<i>Brachiaria distichophylla</i>	74	<i>Byrsocarpus coccineus</i>	188
<i>Brachiaria falcifera</i>	72	<i>Cadaba farinosa</i>	172, 284
<i>Brachiaria jubata</i>	118, 83, 94	<i>Cadaba glandulosa</i>	172
<i>Brachiaria lata</i>	72, 101, 113	<i>Caesalpinia benthamiana</i>	217
<i>Brachiaria mutica</i>	73, 77, 79	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	212
<i>Brachiaria orthostachys</i>	73	<i>Cajanus cajan</i>	222
<i>Brachiaria plantaginea</i>	73	<i>Cajanus kerstingii</i>	222
<i>Brachiaria ramosa</i>	73, 85	<i>Caladium bicolor</i>	31
<i>Brachiaria ruziziensis</i>	119	<i>Calamus barteri</i>	32
<i>Brachiaria serrata</i>	7383, 88	<i>Calamus deerratus</i>	32
<i>Brachiaria stigmatifera</i>	74	<i>Calamus heudelotii</i>	32
<i>Brachiaria villosa</i>	69, 74-75, 81	<i>Caldesia reniformis</i>	26
<i>Brachiaria xantholeuca</i>	74	<i>Calopogonium mucunoides</i>	222
<i>Brachyachne obtusiflora</i>	74	<i>Calotropis procera</i>	143
<i>Brachycorythis macrantha</i>	64	<i>Calyptrochilum christyanum</i>	64
<i>Brachycorythis pubescens</i>	64	<i>Calyptrochilum emarginatum</i>	64
<i>Brachycorythis sudanica</i>	64	<i>Calyptrochilum orientale</i>	64
<i>Brachystelma bingeri</i>	148	<i>Calyptrochilum preussii</i>	64
<i>Brachystelma medusanthemum</i>	142	CAMPANULACEAE	170
<i>Brachystelma simplex</i>	142	<i>Campylospermum flavum</i>	304
<i>Brassica oleracea</i>	168	<i>Campylospermum glaberrimum</i>	304
BRASSICACEAE	168	<i>Campylospermum squamosum</i>	304
<i>Breonadia salicina</i>	66, 297, 325	<i>Canarium schweinfurthii</i>	169
<i>Bridelia ferruginea</i>	313	<i>Canavalia africana</i>	222
<i>Bridelia micrantha</i>	313, 328	<i>Canavalia ensiformis</i>	222
<i>Bridelia scleroneura</i>	281, 313	CANNABACEAE	170
<i>Bridelia speciosa</i>	314	<i>Canscora alata</i>	262
<i>Bromelia comosa</i>	36	<i>Canscora decussata</i>	262
BROMELIACEAE	36	<i>Canscora diffusa</i>	262
<i>Buchnera bowalensis</i>	308	<i>Canthium acutiflorum</i>	333
<i>Buchnera capitata</i>	308	<i>Canthium cornelia</i>	329
<i>Buchnera hispida</i>	308	<i>Canthium horizontale</i>	333
<i>Buchnera leptostachya</i>	308	<i>Canthium mannii</i>	329
<i>Bulbostylis abortiva</i>	41	<i>Canthium pobeguini</i>	331
<i>Bulbostylis barbata</i>	41	<i>Canthium subcordatum</i>	333
<i>Bulbostylis boeckeleriana</i>	41	<i>Canthium venosum</i>	329
<i>Bulbostylis cioniana</i>	41	<i>Caperonia senegalensis</i>	203
<i>Bulbostylis coleotricha</i>	42	<i>Caperonia serrata</i>	203

CAPPARACEAE.....	171-175	<i>Cenchrus prieurii</i>	75, 95
<i>Capparis corymbosa</i>	172, 283	<i>Cenchrus setigerus</i>	106
<i>Capparis erythrocarpos</i>	172	<i>Centaurea praecox</i>	155
<i>Capparis fascicularis</i>	172	<i>Centaurea senegalensis</i>	156
<i>Capparis polymorpha</i>	173	<i>Centella asiatica</i>	141
<i>Capparis puberula</i>	173	<i>Centrosema pubescens</i>	223
<i>Capparis rothii</i>	172	<i>Centrostachys aquatica</i>	133
<i>Capparis sepiaria</i>	172	<i>Cephalostigma perrottetii</i>	170
<i>Capparis tomentosa</i>	173, 283	CERATOPHYLLACEAE.....	178
<i>Capsicum annuum</i>	344	<i>Ceratophyllum demersum</i>	178
<i>Capsicum chinense</i>	344	<i>Ceratopteris cornuta</i>	22
<i>Capsicum frutescens</i>	344	<i>Ceratopteris thalictroides</i>	22
<i>Caralluma adscendens</i>	143	<i>Ceratotheca sesamoides</i>	144
<i>Caralluma dalzielii</i>	143	<i>Ceropegia aristolochioides</i>	144
<i>Caralluma decaisneana</i>	147	<i>Ceropegia campanulata</i>	143
<i>Caralluma retrospiciens</i>	145	<i>Ceropegia deightonii</i>	144
<i>Carapa procera</i>	66, 292, 296	<i>Ceropegia fusiformis</i>	144
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	340	<i>Ceropegia gemmifera</i>	144
<i>Carica papaya</i>	176	<i>Ceropegia gourmaca</i>	144
CARICACEAE.....	176	<i>Ceropegia nilotica</i>	144
<i>Carissa edulis</i>	143	<i>Ceropegia racemosa</i>	144
CARYOPHYLLACEAE.....	176-177	<i>Ceropegia rhynchantha</i>	144
<i>Caryota mitis</i>	32	<i>Ceropegia sankuruensis</i>	144
<i>Cascabela thevetia</i>	143	<i>Ceruana pratensis</i>	156
<i>Cassia absus</i>	212	<i>Chamaecrista pratensis</i>	259
<i>Cassia alata</i>	212	<i>Chascanum laetum</i>	348
<i>Cassia hirsuta</i>	212	<i>Chasmanthera dependens</i>	294
<i>Cassia italica</i>	213	<i>Chasmopodium caudatum</i>	75, 89
<i>Cassia kirkii</i>	213	<i>Chionanthus niloticus</i>	306, 89-90
<i>Cassia mimosoides</i>	259	<i>Chloris barbata</i>	75
<i>Cassia nigricans</i>	213	<i>Chloris lamproparia</i>	116
<i>Cassia obtusifolia</i>	213	<i>Chloris pilosa</i>	76, 81, 85
<i>Cassia occidentalis</i>	213	<i>Chloris prieurii</i>	73, 85
<i>Cassia podocarpa</i>	214	<i>Chloris robusta</i>	76
<i>Cassia siamea</i>	214	<i>Chloris virgata</i>	73, 76, 79
<i>Cassia sieberiana</i>	214	<i>Chlorophora excelsa</i>	302
<i>Cassia singueana</i>	214	<i>Chlorophytum blepharophyllum</i>	28
<i>Cassia surattensis</i>	215	<i>Chlorophytum caulescens</i>	28
<i>Cassia tora</i>	213	<i>Chlorophytum gallabatense</i>	28
<i>Cassipourea congoensis</i>	324	<i>Chlorophytum geophilum</i>	28
<i>Cassytha filiformis</i>	270	<i>Chlorophytum lancifolium</i>	28
<i>Casuarina equisetifolia</i>	177	<i>Chlorophytum laxum</i>	28
CASUARINACEAE.....	177	<i>Chlorophytum limosum</i>	29
<i>Catharanthus roseus</i>	143	<i>Chlorophytum macrophyllum</i>	29
<i>Cayratia debilis</i>	350	<i>Chlorophytum mossicum</i>	29
<i>Cayratia delicatula</i>	350	<i>Chlorophytum nzii</i>	29
<i>Cayratia gracilis</i>	350	<i>Chlorophytum orchidastrum</i>	29
<i>Ceiba pentandra</i>	278	<i>Chlorophytum polystachys</i>	29
CELASTRACEAE.....	177-178	<i>Chlorophytum pusillum</i>	29
<i>Celosia argentea</i>	132	<i>Chlorophytum senegalense</i>	29
<i>Celosia laxa</i>	132, 112	<i>Chlorophytum stenopetalum</i>	29
<i>Celosia trigyna</i>	132	<i>Chlorophytum togoense</i>	28
<i>Celtis integrifolia</i>	170, 94	<i>Christella dentata</i>	22
<i>Celtis toka</i>	170	<i>Christiana africana</i>	279
<i>Cenchrus biflorus</i>	74, 82, 89	<i>Chrozophora brocchiana</i>	203
<i>Cenchrus ciliaris</i>	75, 106	<i>Chrozophora plicata</i>	203

<i>Chrozophora senegalensis</i>	203	<i>Clerodendrum thyrsoideum</i>	264
<i>Chrysanthellum americanum</i>	156	<i>Clitoria ternatea</i>	223
<i>Chrysanthellum indicum</i>	156	CLUSIACEAE.....	179-180
CHRYSOBALANACEAE.....	179	<i>Cochlospermum planchonii</i>	166
<i>Chrysochloa hindsii</i>	76	<i>Cochlospermum tinctorium</i>	166
<i>Chrysopogon aciculatus</i>	76	<i>Cocos nucifera</i>	33
<i>Chrysopogon nigritanus</i>	77, 215	<i>Codiaeum variegatum</i>	204
<i>Cienfuegosia digitata</i>	279	<i>Coelorachis afraurita</i>	77
<i>Cienfuegosia heteroclada</i>	279	<i>Coffea ebracteolata</i>	325
<i>Cissampelos mucronata</i>	294	<i>Cola cordifolia</i>	279
<i>Cissus adenocaulis</i>	352	<i>Cola gigantea</i>	280
<i>Cissus aralioides</i>	350	<i>Cola laurifolia</i>	243
<i>Cissus arguta</i>	350	<i>Cola nitida</i>	280
<i>Cissus cornifolia</i>	350	COLCHICACEAE.....	36
<i>Cissus corylifolia</i>	350	<i>Coldenia procumbens</i>	166, 314
<i>Cissus cymosa</i>	352	<i>Coleus nigericus</i>	268
<i>Cissus dahomensis</i>	350	<i>Colocasia esculenta</i>	31
<i>Cissus debilis</i>	350	<i>Colocynthis citrullus</i>	196
<i>Cissus delicatula</i>	350	<i>Colocynthis vulgaris</i>	196
<i>Cissus diffusiflora</i>	351	COMBRETACEAE.....	180-188, 356
<i>Cissus doeringii</i>	351	<i>Combretum aculeatum</i>	180, 255, 282
<i>Cissus flavicans</i>	352	<i>Combretum acutum</i>	181
<i>Cissus gracilis</i>	350	<i>Combretum adenogonium</i>	181, 217, 325
<i>Cissus jatrophoides</i>	353	<i>Combretum altum</i>	183
<i>Cissus juncea</i>	353	<i>Combretum collinum</i>	181, 183, 186-187
<i>Cissus lageniflora</i>	353	<i>Combretum crotonoides</i>	181
<i>Cissus palmatifida</i>	351	<i>Combretum fragrans</i>	181
<i>Cissus petiolata</i>	351	<i>Combretum geitonophyllum</i>	181
<i>Cissus polyantha</i>	351	<i>Combretum ghasalense</i>	181
<i>Cissus populnea</i>	351	<i>Combretum glutinosum</i>	182, 274, 327, 253
<i>Cissus producta</i>	351	<i>Combretum hypopilinum</i>	181
<i>Cissus quadrangularis</i>	184, 207, 352	<i>Combretum indicum</i>	182, 253
<i>Cissus rubiginosa</i>	352	<i>Combretum lamprocarpum</i>	181
<i>Cissus rufescens</i>	352	<i>Combretum lecardii</i>	183
<i>Cissus sokodensis</i>	353	<i>Combretum micranthum</i>	183, 186
<i>Cissus vogelii</i>	353	<i>Combretum molle</i>	183-184, 211
<i>Cissus waterlotii</i>	353	<i>Combretum nigricans</i>	184
<i>Citrullus colocynthis</i>	196	<i>Combretum niroense</i>	184, 207
<i>Citrullus lanatus</i>	196	<i>Combretum paniculatum</i>	184, 188
<i>Citrullus vulgaris</i>	196	<i>Combretum passargei</i>	182
<i>Citrus aurantium</i>	338	<i>Combretum racemosum</i>	185
<i>Citrus limon</i>	338	<i>Combretum sericeum</i>	185
<i>Citrus reticulata</i>	338	<i>Combretum sokodense</i>	183
<i>Citrus sinensis</i>	338	<i>Combretum tomentosum</i>	185
<i>Clappertonia ficifolia</i>	279	<i>Combretum trichanthum</i>	183
<i>Cleistopholis patens</i>	140	<i>Combretum velutinum</i>	183
<i>Clematis hirsuta</i>	323	<i>Commelina africana</i>	37
<i>Cleome gynandra</i>	173	<i>Commelina aspera</i>	37
<i>Cleome monophylla</i>	173	<i>Commelina benghalensis</i>	37
<i>Cleome polyanthera</i>	173	<i>Commelina bracteosa</i>	37
<i>Cleome scaposa</i>	173	<i>Commelina diffusa</i>	37
<i>Cleome tenella</i>	174	<i>Commelina erecta</i>	38
<i>Cleome viscosa</i>	174	<i>Commelina forskali</i>	38
<i>Clerodendrum alatum</i>	268	<i>Commelina gourmaca</i>	38
<i>Clerodendrum capitatum</i>	264	<i>Commelina lagosensis</i>	38
<i>Clerodendrum polycephalum</i>	264	<i>Commelina livingstonii</i>	38

<i>Commelina nigritana</i>	38
<i>Commelina nudiflora</i>	37
<i>Commelina subalbescens</i>	38
<i>Commelina subulata</i>	38
COMMELINACEAE.....	36-40
<i>Commicarpus helenae</i>	304
<i>Commiphora africana</i>	169
<i>Commiphora pedunculata</i>	169
CONNARACEAE.....	188-189
CONVOLVULACEAE.....	189-195
<i>Convolvulus prostratus</i>	189
<i>Corallocarpus corallinus</i>	196
<i>Corallocarpus epigaeus</i>	196
<i>Corchorus aestuans</i>	280
<i>Corchorus fascicularis</i>	280
<i>Corchorus olitorius</i>	280
<i>Corchorus tridens</i>	281
<i>Corchorus trilocularis</i>	281
<i>Cordia gharaf</i>	167
<i>Cordia myxa</i>	166
<i>Cordia rothii</i>	167
<i>Cordia sebestena</i>	167
<i>Cordia sinensis</i>	167, 284
<i>Cordyla pinnata</i>	223
<i>Coreopsis barteri</i>	154
<i>Coreopsis borianiana</i>	154
<i>Coreopsis guineensis</i>	154
COSTACEAE.....	40, 355
<i>Costus afer</i>	40, 355
<i>Costus lucanusianus</i>	40
<i>Costus spectabilis</i>	40
<i>Courbonia virgata</i>	175
CRASSULACEAE.....	196
<i>Craterostigma plantagineum</i>	272, 355
<i>Crateva adansonii</i>	174
<i>Crateva religiosa</i>	174
<i>CreMASpora triflora</i>	325
<i>Crepidiorhopalon debilis</i>	272
<i>Crepidiorhopalon spicatus</i>	272
<i>Crescentia cujete</i>	164
<i>Crinum distichum</i>	27
<i>Crinum humile</i>	27
<i>Crinum nubicum</i>	27
<i>Crinum ornatum</i>	27
<i>Crinum zeylanicum</i>	27
<i>Crossopteryx febrifuga</i>	325
<i>Crotalaria arenaria</i>	223
<i>Crotalaria atrorubens</i>	223
<i>Crotalaria barkae</i>	223
<i>Crotalaria bongensis</i>	223
<i>Crotalaria calycina</i>	224
<i>Crotalaria cephalotes</i>	224
<i>Crotalaria cleomifolia</i>	224
<i>Crotalaria comosa</i>	224
<i>Crotalaria confusa</i>	224
<i>Crotalaria cylindrocarpa</i>	224
<i>Crotalaria deightonii</i>	224
<i>Crotalaria ebenoides</i>	224
<i>Crotalaria glauca</i>	224
<i>Crotalaria goreensis</i>	224
<i>Crotalaria graminicola</i>	225
<i>Crotalaria hyssopifolia</i>	225
<i>Crotalaria juncea</i>	225
<i>Crotalaria lachnosema</i>	225
<i>Crotalaria lathyroides</i>	225
<i>Crotalaria leprieurii</i>	225
<i>Crotalaria macrocalyx</i>	225
<i>Crotalaria microcarpa</i>	225
<i>Crotalaria mucronata</i>	226
<i>Crotalaria naragutensis</i>	226
<i>Crotalaria ochroleuca</i>	226
<i>Crotalaria ononoides</i>	226
<i>Crotalaria pallida</i>	226
<i>Crotalaria perrottetii</i>	226
<i>Crotalaria podocarpa</i>	226, 111
<i>Crotalaria pseudotenuirama</i>	226
<i>Crotalaria retusa</i>	227
<i>Crotalaria senegalensis</i>	227
<i>Crotalaria trichotoma</i>	227
<i>Crotalaria vogelii</i>	225
<i>Crotalaria zanzibarica</i>	227
<i>Croton gratissimus</i>	204
<i>Croton hirtus</i>	204
<i>Croton nigritanus</i>	204
<i>Croton pseudopulchellus</i>	204
<i>Croton scarciesii</i>	204
<i>Croton senegalensis</i>	203
<i>Croton zambesicus</i>	204
<i>Cryptolepis oblongifolia</i>	144
<i>Cryptolepis sanguinolenta</i>	144, 105
<i>Cryptostegia grandiflora</i>	144
<i>Ctenium canescens</i>	77
<i>Ctenium elegans</i>	77, 82, 91
<i>Ctenium newtonii</i>	77
<i>Ctenium villosum</i>	78
<i>Ctenolepis cerasiformis</i>	196
<i>Cucumis anguria</i>	197
<i>Cucumis ficifolius</i>	197
<i>Cucumis figarei</i>	197
<i>Cucumis maderaspatanus</i>	197
<i>Cucumis melo</i>	197
<i>Cucumis metuliferus</i>	197
<i>Cucumis prophetarum</i>	197
<i>Cucumis sativus</i>	198
<i>Cucurbita pepo</i>	198
CUCURBITACEAE.....	196-199
<i>Culcasia saxatilis</i>	31
<i>Curculigo pilosa</i>	62
<i>Cuscuta australis</i>	189
<i>Cuscuta campestris</i>	189
<i>Cussonia arborea</i>	151
<i>Cussonia barteri</i>	151, 107

<i>Cyamopsis senegalensis</i>	227
<i>Cyanotis angusta</i>	38
<i>Cyanotis caespitosa</i>	39
<i>Cyanotis lanata</i>	38-39, 248
<i>Cyanotis longifolia</i>	39
<i>Cyathula achyranthoides</i>	133
<i>Cyathula prostrata</i>	133
CYCADACEAE.....	23
<i>Cycas revoluta</i>	23
<i>Cyclocarpa stellaris</i>	227
<i>Cyclosorus dentatus</i>	22
<i>Cyclosorus striatus</i>	22
<i>Cynium tubulosum</i>	309
<i>Cymbopogon caesius</i>	78
<i>Cymbopogon giganteus</i>	78, 80, 93-94, 88
<i>Cymbopogon schoenanthus</i>	78, 106, 116
<i>Cynanchum hastifolium</i>	144
<i>Cynodon dactylon</i>	73, 78-79, 85
CYPERACEAE.....	40-59
<i>Cyperus afroechinatus</i>	51
<i>Cyperus alopecuroides</i>	43
<i>Cyperus amabilis</i>	43
<i>Cyperus articulatus</i>	43
<i>Cyperus compressus</i>	43
<i>Cyperus conglomeratus</i>	44
<i>Cyperus cuspidatus</i>	44
<i>Cyperus denudatus</i>	44
<i>Cyperus difformis</i>	44
<i>Cyperus digitatus</i>	44
<i>Cyperus dilatatus</i>	44
<i>Cyperus distans</i>	44
<i>Cyperus dives</i>	44
<i>Cyperus esculentus</i>	45
<i>Cyperus exaltatus</i>	45
<i>Cyperus fenzelianus</i>	46
<i>Cyperus haspan</i>	45
<i>Cyperus imbricatus</i>	45
<i>Cyperus incompressus</i>	45
<i>Cyperus iria</i>	45
<i>Cyperus jeminicus</i>	46
<i>Cyperus karlschumannii</i>	46
<i>Cyperus longus</i>	46
<i>Cyperus maculatus</i>	46
<i>Cyperus margaritaceus</i>	46
<i>Cyperus niveus</i>	46
<i>Cyperus nudicaulis</i>	40
<i>Cyperus pectinatus</i>	40
<i>Cyperus podocarpus</i>	46
<i>Cyperus procerus</i>	46
<i>Cyperus pulchellus</i>	46
<i>Cyperus pumilus</i>	55
<i>Cyperus pustulatus</i>	47
<i>Cyperus reduncus</i>	47, 88
<i>Cyperus remotispicatus</i>	47
<i>Cyperus rotundus</i>	47
<i>Cyperus schweinfurthii</i>	53
<i>Cyperus sphacelatus</i>	47
<i>Cyperus submicrolepis</i>	48
<i>Cyperus tenuiculmis</i>	48
<i>Cyperus tenuispica</i>	48
<i>Cyperus tisserantii</i>	46
<i>Cyperus tuberosus</i>	47
<i>Cyperus zollingeri</i>	48
<i>Cyphostemma adenocaulis</i>	352
<i>Cyphostemma crotalariaioides</i>	352
<i>Cyphostemma cymosum</i>	352
<i>Cyphostemma flavicans</i>	352
<i>Cyphostemma jatrophoides</i>	353
<i>Cyphostemma junceum</i>	353
<i>Cyphostemma lageniflorum</i>	353, 85
<i>Cyphostemma sokodense</i>	353
<i>Cyphostemma vogelii</i>	353
<i>Cyphostemma waterlotii</i>	353
<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	77, 79, 83
<i>Dalbergia bignonae</i>	227
<i>Dalbergia hostilis</i>	227
<i>Dalbergia melanoxydon</i>	227
<i>Dalbergia saxatilis</i>	228, 215
<i>Dalbergia sissoo</i>	228
<i>Dalechampia scandens</i>	204
<i>Daniellia oliveri</i>	215
<i>Datura innoxia</i>	344
<i>Delonix regia</i>	215
<i>Desmidorchis acutangula</i>	145
<i>Desmidorchis retrospiciens</i>	145
<i>Desmodium adscendens</i>	228
<i>Desmodium barbatum</i>	228
<i>Desmodium dimorphum</i>	228
<i>Desmodium djalonense</i>	229
<i>Desmodium gangeticum</i>	228
<i>Desmodium hirtum</i>	228
<i>Desmodium laxiflorum</i>	229
<i>Desmodium linearifolium</i>	229
<i>Desmodium ospriostreblum</i>	229
<i>Desmodium salicifolium</i>	229
<i>Desmodium setigerum</i>	229, 102
<i>Desmodium tortuosum</i>	229
<i>Desmodium velutinum</i>	229
<i>Detarium microcarpum</i>	212, 215
<i>Detarium senegalense</i>	216
<i>Dialium guineense</i>	216
<i>Dichrostachys cinerea</i>	259
<i>Dichrostachys glomerata</i>	259
<i>Dicliptera paniculata</i>	124
<i>Dicliptera verticillata</i>	125, 114
<i>Dicoma sessiliflora</i>	159
<i>Dicoma tomentosa</i>	156
<i>Digitaria argillacea</i>	79
<i>Digitaria ciliaris</i>	79
<i>Digitaria debilis</i>	76, 80
<i>Digitaria delicata</i>	80
<i>Digitaria delicatula</i>	80, 88

<i>Digitaria diagonalis</i>	80
<i>Digitaria exilis</i>	80
<i>Digitaria gayana</i>	69, 75, 80
<i>Digitaria horizontalis</i>	80, 89
<i>Digitaria lecardii</i>	79
<i>Digitaria leptorhachis</i>	81
<i>Digitaria longiflora</i>	81
<i>Digitaria marginata</i>	79
<i>Digitaria ternata</i>	81, 107
<i>Digitaria velutina</i>	81
<i>Diheteropogon amplexens</i>	71, 81
<i>Diheteropogon hagerupii</i>	82, 91, 93
DILLENIACEAE	199-200
<i>Dinebra retroflexa</i>	82
<i>Dioscorea abyssinica</i>	59
<i>Dioscorea alata</i>	59
<i>Dioscorea bulbifera</i>	59
<i>Dioscorea cayenensis</i>	60
<i>Dioscorea dumetorum</i>	60
<i>Dioscorea esculenta</i>	60
<i>Dioscorea hirtiflora</i>	60
<i>Dioscorea lecardii</i>	61
<i>Dioscorea minutiflora</i>	60
<i>Dioscorea praeheensis</i>	60
<i>Dioscorea quartiniana</i>	61
<i>Dioscorea sagittifolia</i>	61
<i>Dioscorea schimperiana</i>	61
<i>Dioscorea smilacifolia</i>	61
<i>Dioscorea togoensis</i>	61
DIOSCOREACEAE	59-61
<i>Diospyros abyssinica</i>	200
<i>Diospyros elliotii</i>	200
<i>Diospyros ferrea</i>	200
<i>Diospyros mespiliformis</i>	184, 200, 340
<i>Dipcadi gourmaense</i>	35
<i>Dipcadi longifolium</i>	35
<i>Dipcadi tacazezanum</i>	35
<i>Dipcadi viride</i>	35
<i>Diplacrum africanum</i>	48
DIPTEROCARPACEAE	200
<i>Dissomeria crenata</i>	339
<i>Dissotis capitata</i>	292
<i>Dissotis elliotii</i>	292
<i>Dissotis irvingiana</i>	291
<i>Dissotis leconteana</i>	292
<i>Dissotis phaeotricha</i>	291
<i>Dissotis senegambiensis</i>	291
<i>Dissotis thollonii</i>	292
<i>Dodonaea viscosa</i>	341
<i>Dolichos chrysanthus</i>	240
<i>Dolichos lablab</i>	239
<i>Dolichos stenophyllus</i>	240
<i>Dombeya buettneri</i>	281
<i>Dombeya multiflora</i>	281
<i>Dombeya quinqueseta</i>	281, 313
<i>Dopatrium junceum</i>	318
<i>Dopatrium longidens</i>	318, 101
<i>Dopatrium macranthum</i>	318
<i>Dopatrium senegalense</i>	318, 113
<i>Dorstenia cuspidata</i>	296
<i>Dorstenia gourmaensis</i>	296
<i>Dorstenia preussii</i>	296
<i>Dorstenia walleri</i>	296
<i>Doryopteris concolor</i>	20
<i>Doryopteris kirkii</i>	20
<i>Dregea abyssinica</i>	35
<i>Drimia altissima</i>	35
<i>Drimia indica</i>	200, 270
<i>Drosera indica</i>	200
DROSERACEAE	200
<i>Drypetes floribunda</i>	323
<i>Duranta erecta</i>	348
<i>Duranta repens</i>	348
<i>Dyschoriste heudelotiana</i>	125
<i>Dyschoriste nagchana</i>	125
<i>Dyschoriste perrottetii</i>	125, 98
EBENACEAE	200-201
<i>Echinochloa callopus</i>	82, 107-108
<i>Echinochloa colona</i>	72, 82, 89
<i>Echinochloa crus-galli</i>	82
<i>Echinochloa pyramidalis</i>	81, 83, 94
<i>Echinochloa stagnina</i>	83, 86, 119
<i>Echinops longifolius</i>	156
<i>Eclipta prostrata</i>	156
<i>Ectadiopsis oblongifolia</i>	144
<i>Eichhornia crassipes</i>	120
<i>Eichhornia natans</i>	120
<i>Ekebergia capensis</i>	293
<i>Ekebergia senegalensis</i>	293
<i>Elaeis guineensis</i>	28, 37
ELATINACEAE	201
<i>Eleocharis acutangula</i>	48
<i>Eleocharis atropurpurea</i>	48
<i>Eleocharis complanata</i>	48
<i>Eleocharis dulcis</i>	48
<i>Eleocharis geniculata</i>	49
<i>Eleocharis mutata</i>	49
<i>Eleocharis setifolia</i>	49
<i>Eleocharis variegata</i>	49
<i>Elephantopus mollis</i>	157
<i>Elephantopus senegalensis</i>	157
<i>Eleusine coracana</i>	83
<i>Eleusine indica</i>	83, 294
<i>Eleutheranthera ruderalis</i>	157
<i>Elionurus ciliaris</i>	84
<i>Elionurus elegans</i>	84, 118
<i>Elionurus euchaetus</i>	84
<i>Elionurus hirtifolius</i>	84
<i>Elionurus muticus</i>	84
<i>Elionurus pobeguini</i>	84
<i>Elymandra androphila</i>	84
<i>Elymandra gossweileri</i>	84

<i>Elytraria marginata</i>	125	<i>Eriosema glomeratum</i>	230
<i>Elytrophorus spicatus</i>	85, 88-89, 101	<i>Eriosema griseum</i>	230
<i>Embelia dahomensis</i>	322	<i>Eriosema macrostipulum</i>	230
<i>Embelia guineensis</i>	322, 104	<i>Eriosema molle</i>	230
<i>Embelia rowlandii</i>	322	<i>Eriosema pellegrinii</i>	230
<i>Endostemon tereticaulis</i>	264	<i>Eriosema psoraloides</i>	230
<i>Englerastrum djalense</i>	265	<i>Eriosema pulcherrimum</i>	231
<i>Englerastrum gracillimum</i>	268	<i>Eriosema sacleuxii</i>	231
<i>Englerastrum schweinfurthii</i>	265	<i>Eriospermum abyssinicum</i>	35
<i>Englerina lecardii</i>	274	<i>Eriospermum flagelliforme</i>	35
<i>Entada abyssinica</i>	259	<i>Erythrina senegalensis</i>	231
<i>Entada africana</i>	183, 260	<i>Erythrina sigmoidea</i>	231
<i>Entada flexuosa</i>	260	<i>Erythrophleum africanum</i>	216
<i>Entada sudanica</i>	260	<i>Erythrophleum guineense</i>	216
<i>Entada wahlbergii</i>	260	<i>Erythrophleum suaveolens</i>	216
<i>Enteropogon prieurii</i>	85, 90	ERYTHROXYLACEAE.....	201
<i>Enteropogon rupestris</i>	85	<i>Erythroxylum emarginatum</i>	201
<i>Enydra fluctuans</i>	157	<i>Ethulia conyzoides</i>	157
<i>Epaltes alata</i>	159	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	302
<i>Epaltes gariepina</i>	159	<i>Eucalyptus rostrata</i>	302
<i>Eragrostis aegyptiaca</i>	85	<i>Eucalyptus torreliana</i>	302
<i>Eragrostis amabilis</i>	85	<i>Euclasta condylotricha</i>	89
<i>Eragrostis aspera</i>	86	<i>Eugenia nigerina</i>	302
<i>Eragrostis atrovirens</i>	67, 76, 79	<i>Eulophia angolensis</i>	65
<i>Eragrostis barteri</i>	86	<i>Eulophia cristata</i>	65
<i>Eragrostis cilianensis</i>	85-86	<i>Eulophia guineensis</i>	65
<i>Eragrostis ciliaris</i>	87	<i>Eulophia juncifolia</i>	65
<i>Eragrostis domingensis</i>	87	<i>Eulophidium maculatum</i>	66
<i>Eragrostis dumasiana</i>	87, 108	<i>Eupatorium africanum</i>	161
<i>Eragrostis egregia</i>	87	<i>Euphorbia aegyptiaca</i>	205
<i>Eragrostis elegantissima</i>	87	<i>Euphorbia бага</i>	204
<i>Eragrostis gangetica</i>	82, 87, 102	<i>Euphorbia balsamifera</i>	204
<i>Eragrostis japonica</i>	88-89	<i>Euphorbia convolvuloides</i>	205
<i>Eragrostis lingulata</i>	88	<i>Euphorbia cotinifolia</i>	205
<i>Eragrostis megastachya</i>	86	<i>Euphorbia forskalii</i>	205
<i>Eragrostis namaquensis</i>	88	<i>Euphorbia geniculata</i>	205
<i>Eragrostis pilosa</i>	70, 88, 101	<i>Euphorbia glomerifera</i>	205
<i>Eragrostis squamata</i>	79, 88	<i>Euphorbia heterophylla</i>	205
<i>Eragrostis superba</i>	88	<i>Euphorbia hirta</i>	205
<i>Eragrostis tenella</i>	83, 85	<i>Euphorbia hypericifolia</i>	206
<i>Eragrostis tremula</i>	88	<i>Euphorbia hyssopifolia</i>	206
<i>Eragrostis turgida</i>	75, 89	<i>Euphorbia inaequilatera</i>	206
<i>Eragrostis vinicolor</i>	87	<i>Euphorbia kerstingii</i>	206
ERIOCAULACEAE	61-62	<i>Euphorbia macrophylla</i>	206
<i>Eriocaulon afzelianum</i>	61	<i>Euphorbia paganorum</i>	206
<i>Eriocaulon cinereum</i>	61	<i>Euphorbia poissoni</i>	206, 208
<i>Eriocaulon latifolium</i>	61	<i>Euphorbia polycnemoides</i>	206
<i>Eriocaulon nigericum</i>	61	<i>Euphorbia prostrata</i>	207
<i>Eriocaulon plumale</i>	62	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	207
<i>Eriocaulon pulchellum</i>	62	<i>Euphorbia scordifolia</i>	207
<i>Eriocaulon togoense</i>	62	<i>Euphorbia serpens</i>	207
<i>Eriochloa fatmensis</i>	88-89	<i>Euphorbia sudanica</i>	184, 207
<i>Eriochloa nubica</i>	89	<i>Euphorbia thymifolia</i>	207
<i>Eriocoelum kerstingii</i>	341	<i>Euphorbia tirucalli</i>	207
<i>Eriosema afzelii</i>	230	<i>Euphorbia trapiifolia</i>	207
<i>Eriosema andohii</i>	230	<i>Euphorbia unispina</i>	208

EUPHORBIACEAE.....	201-210	<i>Fimbristylis barteri</i>	49
<i>Euploca ovalifolia</i>	167	<i>Fimbristylis bisumbellata</i>	49
<i>Euploca strigosa</i>	167	<i>Fimbristylis cioniana</i>	41
<i>Evolvulus alsinoides</i>	189	<i>Fimbristylis coleotricha</i>	42
<i>Evolvulus nummularius</i>	189	<i>Fimbristylis debilis</i>	49
<i>Excoecaria grahamii</i>	208	<i>Fimbristylis dichotoma</i>	49
<i>Excoecaria guineensis</i>	208	<i>Fimbristylis exilis</i>	42
FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE.....	210-218	<i>Fimbristylis ferruginea</i>	50
FABACEAE-FABOIDEAE.....	219-238, 240-252	<i>Fimbristylis hispidula</i>	42
FABACEAE-MIMOSOIDEAE.....	252-262	<i>Fimbristylis littoralis</i>	50
<i>Fadogia agrestis</i>	325	<i>Fimbristylis microcarya</i>	50
<i>Fadogia andersonii</i>	326	<i>Fimbristylis miliacea</i>	50
<i>Fadogia cienkowskii</i>	326	<i>Fimbristylis ovata</i>	40
<i>Fadogia erythrophloea</i>	326	<i>Fimbristylis pilosa</i>	50
<i>Fadogia pobeguinii</i>	326	<i>Fimbristylis quinquangularis</i>	50
<i>Fadogia tetraquetra</i>	326	<i>Fimbristylis scabrada</i>	50
<i>Fagara zanthoxyloides</i>	338	<i>Fimbristylis striolata</i>	50
<i>Faidherbia albida</i>	260	<i>Fimbristylis thonningiana</i>	50
<i>Faroa pusilla</i>	262	<i>Fimbristylis tisserantii</i>	43
<i>Farsetia stenoptera</i>	168	<i>Flabellaria paniculata</i>	277
<i>Feretia apodanthera</i>	326	<i>Flacourtia flavescens</i>	339
<i>Feretia canthioides</i>	326	<i>Flacourtia indica</i>	339
<i>Ficus abutilifolia</i>	296	<i>Flemingia faginea</i>	231
<i>Ficus acutifolia</i>	297	<i>Fleurya aestuans</i>	347
<i>Ficus artocarpoides</i>	297	<i>Floscopa africana</i>	39
<i>Ficus asperifolia</i>	297	<i>Floscopa axillaris</i>	39
<i>Ficus capensis</i>	300	<i>Floscopa flavida</i>	39
<i>Ficus capreifolia</i>	297	<i>Floscopa glomerata</i>	39
<i>Ficus carica</i>	297	<i>Flueggea virosa</i>	314
<i>Ficus congensis</i>	301, 313	<i>Francoeuria undulata</i>	161
<i>Ficus cordata</i>	297	<i>Fuirena ciliaris</i>	50
<i>Ficus craterostoma</i>	297	<i>Fuirena leptostachya</i>	50
<i>Ficus dicranostyla</i>	298	<i>Fuirena stricta</i>	51
<i>Ficus elasticoides</i>	298	<i>Fuirena umbellata</i>	51
<i>Ficus elegans</i>	297	<i>Gaertnera paniculata</i>	327
<i>Ficus exasperata</i>	298	<i>Garcinia livingstonei</i>	179
<i>Ficus glumosa</i>	298	<i>Garcinia ovalifolia</i>	180, 328
<i>Ficus gnaphalocarpa</i>	181, 188, 300	<i>Gardenia aqualla</i>	327
<i>Ficus ingens</i>	298	<i>Gardenia erubescens</i>	327
<i>Ficus iteophylla</i>	300	<i>Gardenia imperialis</i>	327
<i>Ficus lecardii</i>	297	<i>Gardenia nitida</i>	328
<i>Ficus lutea</i>	299	<i>Gardenia sokotensis</i>	328
<i>Ficus natalensis</i>	299	<i>Gardenia ternifolia</i>	215, 328
<i>Ficus ovata</i>	299	<i>Gardenia triacantha</i>	328
<i>Ficus platyphylla</i>	299	<i>Genlisea africana</i>	270
<i>Ficus polita</i>	299	GENTIANACEAE.....	262
<i>Ficus populifolia</i>	300	<i>Geophila repens</i>	328
<i>Ficus scott-elliottii</i>	300	GERANIACEAE.....	262
<i>Ficus sur</i>	300	<i>Gisekia pharnaceoides</i>	263
<i>Ficus sycomorus</i>	300	GISEKIACEAE.....	263
<i>Ficus thonningii</i>	300	<i>Gladiolus atropurpureus</i>	62
<i>Ficus trichopoda</i>	301	<i>Gladiolus dalenii</i>	62
<i>Ficus umbellata</i>	301	<i>Gladiolus gregarius</i>	63
<i>Ficus vallis-choudae</i>	301	<i>Gladiolus klattianus</i>	63
<i>Ficus vogeliana</i>	301	<i>Gladiolus oligophlebius</i>	63
<i>Fimbristylis alboboviridis</i>	49	<i>Gladiolus pseudogregarius</i>	63

<i>Gladiolus psittacinus</i>	62	<i>Haumaniastrum lilacinum</i>	265
<i>Glinus lotoides</i>	295	<i>Heeria insignis</i>	137
<i>Glinus oppositifolius</i>	295	<i>Heeria pulcherrima</i>	137
<i>Glinus radiatus</i>	296	<i>Heliotropium bacciferum</i>	167
<i>Gliricidia sepium</i>	232	<i>Heliotropium crispum</i>	167
<i>Gloriosa simplex</i>	36	<i>Heliotropium indicum</i>	168
<i>Gloriosa superba</i>	36	<i>Heliotropium ovalifolium</i>	167
<i>Glossonema boveanum</i>	145	<i>Heliotropium ramosissimum</i>	167
<i>Glossonema nubicum</i>	145	<i>Heliotropium strigosum</i>	167
<i>Gmelina arborea</i>	265	<i>Heliotropium subulatum</i>	168
<i>Gnaphalium luteoalbum</i>	160	<i>Heliotropium zeylanicum</i>	168
<i>Gnidia kraussiana</i>	347	<i>Herderia truncata</i>	157
<i>Gomphrena celosioides</i>	133	<i>Hermannia tigrensis</i>	284
<i>Gomphrena globosa</i>	133	<i>Heteranthera callifolia</i>	120
<i>Gongronema latifolium</i>	145	<i>Heteropogon contortus</i>	102
<i>Gongronema obscurum</i>	145	<i>Heteropogon melanocarpus</i>	90, 106, 108
<i>Gossypium anomalum</i>	281	<i>Hexalobus monopetalus</i>	140
<i>Gossypium arboreum</i>	281	<i>Hibiscus abelmoschus</i>	277
<i>Gossypium barbadense</i>	281	<i>Hibiscus articulatus</i>	284
<i>Gossypium herbaceum</i>	281	<i>Hibiscus asper</i>	284
<i>Gossypium hirsutum</i>	282	<i>Hibiscus cannabinus</i>	284
<i>Gourmannia grewioides</i>	285	<i>Hibiscus congestiflorus</i>	285
<i>Grangea ceruanoides</i>	157	<i>Hibiscus diversifolius</i>	285
<i>Grangea maderaspatana</i>	157	<i>Hibiscus esculentus</i>	277
<i>Grewia barteri</i>	282	<i>Hibiscus ficulneus</i>	285
<i>Grewia bicolor</i>	282	<i>Hibiscus gourmania</i>	285
<i>Grewia carpinifolia</i>	282	<i>Hibiscus lobatus</i>	285
<i>Grewia cissoides</i>	283	<i>Hibiscus longisepalus</i>	285
<i>Grewia flavescens</i>	171, 283	<i>Hibiscus mechowii</i>	285
<i>Grewia lasiodiscus</i>	217, 283	<i>Hibiscus micranthus</i>	285
<i>Grewia mollis</i>	211, 283	<i>Hibiscus owariensis</i>	285
<i>Grewia tenax</i>	284	<i>Hibiscus panduriformis</i>	285
<i>Grewia venusta</i>	283	<i>Hibiscus physaloides</i>	286
<i>Grewia villosa</i>	284	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	286
<i>Guibourtia copallifera</i>	216	<i>Hibiscus rostellatus</i>	286
<i>Guiera senegalensis</i>	183, 185	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	286
<i>Gutenbergia macrocephala</i>	158	<i>Hibiscus schizopetalus</i>	286
<i>Gutenbergia nigritana</i>	158	<i>Hibiscus scotellii</i>	286
<i>Gymnanthemum amygdalinum</i>	162	<i>Hibiscus sidiformis</i>	286
<i>Gymnema sylvestre</i>	145	<i>Hibiscus squamosus</i>	286
<i>Gymnosporia senegalensis</i>	177, 327	<i>Hibiscus sterculiifolius</i>	287
<i>Gynandropsis gynandra</i>	173	<i>Hibiscus trionum</i>	287
<i>Habenaria armatissima</i>	65	<i>Hibiscus whytei</i>	287
<i>Habenaria bongensium</i>	65	<i>Hippocratea africana</i>	178
<i>Habenaria ichneumonea</i>	65	<i>Hippocratea pallens</i>	177
<i>Habenaria lecardii</i>	65	<i>Holarrhena floribunda</i>	145
<i>Habenaria longirostris</i>	65	<i>Hoslundia opposita</i>	172, 265
<i>Habenaria procera</i>	65	<i>Hoslundia oppositifolia</i>	265
<i>Habenaria yatengensis</i>	65	<i>Hybanthus enneaspermus</i>	349
<i>Habenaria zambesina</i>	65	<i>Hybanthus thesiifolius</i>	349
<i>Hackelochloa granularis</i>	90	HYDROCHARITACEAE	62
<i>Haemanthus multiflorus</i>	28	<i>Hydrolea floribunda</i>	263
<i>Haematostaphis barteri</i>	135	<i>Hydrolea glabra</i>	263
<i>Hannoa undulata</i>	343	<i>Hydrolea guineensis</i>	263
<i>Harungana madagascariensis</i>	263	<i>Hydrolea macrosepala</i>	263
<i>Haumaniastrum caeruleum</i>	265	<i>Hydrolea palustris</i>	263

HYDROLEACEAE.....	263	<i>Indigofera costata</i>	233
<i>Hygrophila africana</i>	125	<i>Indigofera dendroides</i>	233
<i>Hygrophila auriculata</i>	125	<i>Indigofera diphylla</i>	233
<i>Hygrophila longifolia</i>	125	<i>Indigofera elegans</i>	235
<i>Hygrophila niokoloensis</i>	125	<i>Indigofera fulvopilosa</i>	234
<i>Hygrophila odora</i>	125	<i>Indigofera geminata</i>	234
<i>Hygrophila pobeguinii</i>	126	<i>Indigofera hirsuta</i>	234
<i>Hygrophila senegalensis</i>	126	<i>Indigofera hochstetteri</i>	234
<i>Hygrophila spinosa</i>	125	<i>Indigofera kerstingii</i>	234
<i>Hymenocardia acida</i>	314	<i>Indigofera leprieurii</i>	234
<i>Hymenocardia heudelotii</i>	314	<i>Indigofera leptoclada</i>	235
<i>Hymenocardia lyrata</i>	314	<i>Indigofera macrocalyx</i>	235
<i>Hyparrhenia bagirmica</i>	90	<i>Indigofera macrophylla</i>	235
<i>Hyparrhenia barteri</i>	90	<i>Indigofera microcarpa</i>	235
<i>Hyparrhenia bracteata</i>	90	<i>Indigofera nigricans</i>	235
<i>Hyparrhenia cyanescens</i>	90, 115	<i>Indigofera nigriflora</i>	235
<i>Hyparrhenia diplandra</i>	91	<i>Indigofera nummulariifolia</i>	236
<i>Hyparrhenia dissoluta</i>	93	<i>Indigofera oblongifolia</i>	236
<i>Hyparrhenia exarmata</i>	91	<i>Indigofera omisa</i>	236
<i>Hyparrhenia filipendula</i>	91	<i>Indigofera oubanguiensis</i>	236
<i>Hyparrhenia glabriuscula</i>	91	<i>Indigofera paniculata</i>	236
<i>Hyparrhenia involucreta</i>	81, 91	<i>Indigofera pilosa</i>	236
<i>Hyparrhenia mutica</i>	91	<i>Indigofera polysphaera</i>	237
<i>Hyparrhenia rudis</i>	92	<i>Indigofera prieureana</i>	237
<i>Hyparrhenia rufa</i>	92, 102	<i>Indigofera pulchra</i>	237
<i>Hyparrhenia smithiana</i>	92, 211	<i>Indigofera secundiflora</i>	237
<i>Hyparrhenia subplumosa</i>	92	<i>Indigofera senegalensis</i>	237
<i>Hyparrhenia violascens</i>	93	<i>Indigofera sessiliflora</i>	237
<i>Hyparrhenia welwitschii</i>	93	<i>Indigofera simplicifolia</i>	238
HYPERICACEAE	263-264	<i>Indigofera spicata</i>	238
<i>Hyperthelia dissoluta</i>	76, 90	<i>Indigofera stenophylla</i>	238
<i>Hypaene thebaica</i>	33, 284	<i>Indigofera strobilifera</i>	238
<i>Hypoestes aristata</i>	126	<i>Indigofera subulata</i>	239
<i>Hypoestes cancellata</i>	126	<i>Indigofera suffruticosa</i>	238
<i>Hypoestes forskalii</i>	126	<i>Indigofera terminalis</i>	238
<i>Hypoestes strobilifera</i>	126	<i>Indigofera tetrasperma</i>	238
<i>Hypoestes verticillaris</i>	126	<i>Indigofera tinctoria</i>	239
HYPOXIDACEAE	62	<i>Indigofera trichopoda</i>	239
<i>Hyptis lanceolata</i>	265	<i>Indigofera trita</i>	239
<i>Hyptis spicigera</i>	265	<i>Iphigenia ledermannii</i>	36
<i>Hyptis suaveolens</i>	266	<i>Iphigenia pauciflora</i>	36
ICACINACEAE	264	<i>Iphigenia sudanica</i>	36
<i>Ilysanthes gracilis</i>	272	<i>Ipomoea acanthocarpa</i>	193
<i>Ilysanthes parviflora</i>	273	<i>Ipomoea aitonii</i>	191
<i>Ilysanthes schweinfurthii</i>	273	<i>Ipomoea aquatica</i>	190
<i>Imperata cylindrica</i>	87, 93, 113	<i>Ipomoea argentaurata</i>	190
<i>Indigofera aspera</i>	232	<i>Ipomoea asarifolia</i>	190
<i>Indigofera astragalina</i>	234	<i>Ipomoea barteri</i>	190
<i>Indigofera barteri</i>	232	<i>Ipomoea batatas</i>	190
<i>Indigofera berthautiana</i>	232	<i>Ipomoea blepharophylla</i>	191
<i>Indigofera bracteolata</i>	232	<i>Ipomoea cairica</i>	191
<i>Indigofera capitata</i>	232	<i>Ipomoea carnea</i>	191
<i>Indigofera colutea</i>	232	<i>Ipomoea chrysochaetia</i>	191
<i>Indigofera congesta</i>	233	<i>Ipomoea coptica</i>	191
<i>Indigofera congolensis</i>	233	<i>Ipomoea coscinosperma</i>	191
<i>Indigofera conjugata</i>	233	<i>Ipomoea dichroa</i>	191

<i>Ipomoea eriocarpa</i>	192	<i>Jussiaea stenorraphe</i>	308
<i>Ipomoea fistulosa</i>	191	<i>Jussiaea suffruticosa</i>	307
<i>Ipomoea hellebarda</i>	192	Justicia flava	126
<i>Ipomoea heterotricha</i>	192	Justicia insularis	126
<i>Ipomoea involucrata</i>	192-193	<i>Justicia kotschyi</i>	127
<i>Ipomoea kotschyana</i>	192	Justicia ladanoides	127
<i>Ipomoea marginata</i>	192	Justicia striata	127
<i>Ipomoea mauritiana</i>	192	Justicia tenella	127
<i>Ipomoea nil</i>	193	<i>Kaempferia aethiopica</i>	122
<i>Ipomoea obscura</i>	193	Kalanchoe crenata	196
<i>Ipomoea ochracea</i>	193	Kalanchoe lanceolata	196
<i>Ipomoea pes-tigridis</i>	193	Kallstroemia pubescens	354
<i>Ipomoea pileata</i>	193	Keetia cornelia	329, 340
<i>Ipomoea quamoclit</i>	193	Keetia leucantha	329
<i>Ipomoea rubens</i>	193	Keetia mannii	329
<i>Ipomoea sepiaria</i>	192	Keetia venosa	329
<i>Ipomoea setifera</i>	193	<i>Kerstingiella geocarpa</i>	240
<i>Ipomoea sinuata</i>	194	Khaya grandifoliola	293
<i>Ipomoea triloba</i>	193	Khaya senegalensis	188, 293
<i>Ipomoea turbinata</i>	193	Kigelia africana	165
<i>Ipomoea vagans</i>	194, 248	Kinghamia macrocephala	158
<i>Ipomoea verbascoidea</i>	194	Kinghamia nigriflora	158
<i>Ipomoea verticillata</i>	194	Kohautia confusa	329
IRIDACEAE	62-63	Kohautia grandiflora	329
<i>Ischaemum afrum</i>	93	<i>Kohautia senegalensis</i>	330
<i>Ischaemum amethystinum</i>	93	Kohautia tenuis	330
<i>Ischaemum fasciculatum</i>	94	Kosteletzkya buettneri	287
<i>Ischaemum rugosum</i>	94	Kosteletzkya grantii	287
<i>Ischaemum tallanum</i>	94	Kyllinga bulbosa	51
<i>Isoblerlinia dalzielii</i>	217	Kyllinga debilis	51
<i>Isoblerlinia doka</i>	211, 217, 225	Kyllinga echinata	51
<i>Isoblerlinia tomentosa</i>	217	Kyllinga erecta	51
ISOETACEAE	20	Kyllinga odorata	51
<i>Isoetes jaegeri</i>	20	Kyllinga pumila	51
<i>Isoetes nigriflora</i>	20	Kyllinga squamulata	52
<i>Isoetes schweinfurthii</i>	20	Kyllinga tenuifolia	52
<i>Ixora brachypoda</i>	328	<i>Kyllinga welwitschii</i>	52
<i>Ixora javanica</i>	329	Kyllingiella microcephala	52
<i>Jacquemontia tamnifolia</i>	194	Lablab purpureus	239
<i>Jasminum dichotomum</i>	306	<i>Lactuca capensis</i>	158
<i>Jasminum kerstingii</i>	306	Lactuca inermis	158
<i>Jasminum obtusifolium</i>	306	Lactuca praevia	158
<i>Jatropha curcas</i>	208	Lactuca sativa	158
<i>Jatropha gossypifolia</i>	208	<i>Lactuca taraxacifolia</i>	158
<i>Jatropha integerrima</i>	209	<i>Lactuca tuberosa</i>	158
<i>Jatropha kamerunica</i>	209	Lagarosiphon muscoides	62
<i>Jussiaea abyssinica</i>	306	<i>Lagarosiphon schweinfurthii</i>	62
<i>Jussiaea africana</i>	307	Lagenaria breviflora	198
<i>Jussiaea decurrens</i>	307	Lagenaria siceraria	198
<i>Jussiaea erecta</i>	307	Lagerstroemia indica	275
<i>Jussiaea leptocarpa</i>	307	<i>Laggera alata</i>	155
<i>Jussiaea linearis</i>	307	<i>Laggera gracilis</i>	155
<i>Jussiaea linifolia</i>	307	<i>Laggera oloptera</i>	155
<i>Jussiaea perennis</i>	307	<i>Laggera pterodonta</i>	155
<i>Jussiaea repens</i>	306	LAMIACEAE	264-270
<i>Jussiaea senegalensis</i>	307	Landolphia dulcis	146

<i>Landolphia heudelotii</i>	146
<i>Landolphia hirsuta</i>	146
<i>Landolphia owariensis</i>	146
<i>Lannea acida</i>	135
<i>Lannea barteri</i>	135, 313
<i>Lannea egregia</i>	136
<i>Lannea fruticosa</i>	136
<i>Lannea kerstingii</i>	135
<i>Lannea microcarpa</i>	136, 181, 207
<i>Lannea velutina</i>	136
<i>Lantana camara</i>	348
<i>Lantana rhodesiensis</i>	348
<i>Lantana ukambensis</i>	348
<i>Laportea aestuans</i>	347
<i>Lasiosiphon kraussianus</i>	347
<i>Launaea brunneri</i>	158
<i>Launaea chevalieri</i>	158
<i>Launaea intybacea</i>	158
<i>Launaea nana</i>	158
<i>Launaea taraxacifolia</i>	158
LAURACEAE.....	270
<i>Lawsonia inermis</i>	275
<i>Lecaniodiscus cupanioides</i>	341
LECYTHIDACEAE.....	270
<i>Ledebouria sudanica</i>	35
<i>Leea guineensis</i>	353
<i>Leersia drepanothrix</i>	94
<i>Leersia hexandra</i>	83, 94
<i>Lemna aequinoctialis</i>	31
<i>Lemna paucicostata</i>	31
LENTIBULARIACEAE.....	270-272
<i>Leonotis africana</i>	266
<i>Leonotis nepetifolia</i>	266
<i>Lepidagathis alopecuroides</i>	127
<i>Lepidagathis anobrya</i>	127
<i>Lepidagathis capituliformis</i>	127
<i>Lepidagathis chariensis</i>	127
<i>Lepidagathis collina</i>	127
<i>Lepidagathis hamiltoniana</i>	127
<i>Lepidagathis heudelotiana</i>	128
<i>Lepidagathis sericea</i>	128
<i>Lepidium sativum</i>	168
<i>Lepistemon owariense</i>	194
<i>Leptadenia arborea</i>	146
<i>Leptadenia hastata</i>	146
<i>Leptadenia pyrotechnica</i>	147
<i>Leptochloa coerulea</i>	94
<i>Leptoderris brachyptera</i>	239
<i>Leptothrium senegalense</i>	94
<i>Lepturella aristata</i>	98
<i>Leucaena glauca</i>	260
<i>Leucaena leucocephala</i>	260
<i>Leucas martinicensis</i>	266
<i>Lightfootia hirsuta</i>	170
LIMEACEAE.....	272
<i>Limeum diffusum</i>	272
<i>Limeum pterocarpum</i>	272
<i>Limeum viscosum</i>	272
<i>Limnophila barteri</i>	318
<i>Limnophila dasyantha</i>	318
<i>Limnophila indica</i>	318
<i>Limnophyton obtusifolium</i>	26
<i>Limodorum emarginatum</i>	64
<i>Lindernia debilis</i>	272
<i>Lindernia diffusa</i>	272
<i>Lindernia exilis</i>	272
<i>Lindernia parviflora</i>	273
<i>Lindernia schweinfurthii</i>	273
<i>Lindernia senegalensis</i>	273, 96
LINDERNIACEAE.....	272-273
<i>Linociera nilotica</i>	306
<i>Linzia nigriflora</i>	159
<i>Linzia purpurea</i>	159
<i>Lipocarpha albiceps</i>	52
<i>Lipocarpha atra</i>	52
<i>Lipocarpha chinensis</i>	52
<i>Lipocarpha filiformis</i>	52
<i>Lipocarpha gracilis</i>	52
<i>Lipocarpha kernii</i>	52
<i>Lipocarpha prieuriana</i>	53
<i>Lipocarpha sphacelata</i>	52
<i>Lippia chevalieri</i>	348
<i>Lippia multiflora</i>	348
<i>Litogyne gariepina</i>	159
<i>Lobelia djurensis</i>	170
<i>Loeseneriella africana</i>	174, 178
LOGANIACEAE.....	273-274
LOMARIOPSIDACEAE.....	20
<i>Lonchocarpus cyanescens</i>	241
<i>Lonchocarpus laxiflorus</i>	242
<i>Lonchocarpus sericeus</i>	239
<i>Lophira lanceolata</i>	304
LORANTHACEAE.....	274-275
<i>Loranthus ophiodes</i>	275
<i>Loudetia annua</i>	95
<i>Loudetia arundinacea</i>	95
<i>Loudetia flavida</i>	95
<i>Loudetia hordeiformis</i>	95, 102, 114-115, 81-82
<i>Loudetia kagerensis</i>	95
<i>Loudetia phragmitoides</i>	95
<i>Loudetia simplex</i>	96
<i>Loudetia superba</i>	118
<i>Loudetia togoensis</i>	69, 71, 76-77
<i>Loudetiopsis ambiens</i>	96
<i>Loudetiopsis capillipes</i>	96
<i>Loudetiopsis chrysothrix</i>	96
<i>Loudetiopsis kerstingii</i>	96, 236
<i>Loudetiopsis pobeguini</i>	97
<i>Loudetiopsis scaettae</i>	97
<i>Loudetiopsis thordii</i>	97
<i>Loudetiopsis tristachyoides</i>	97
<i>Ludwigia abyssinica</i>	306

<i>Ludwigia adscendens</i>	306
<i>Ludwigia africana</i>	307
<i>Ludwigia decurrens</i>	307
<i>Ludwigia erecta</i>	307
<i>Ludwigia hyssopifolia</i>	307
<i>Ludwigia leptocarpa</i>	307
<i>Ludwigia octovalvis</i>	307
<i>Ludwigia perennis</i>	307
<i>Ludwigia senegalensis</i>	307
<i>Ludwigia stenorraphe</i>	308
<i>Ludwigia stolonifera</i>	306
<i>Luffa acutangula</i>	198
<i>Luffa aegyptiaca</i>	198
<i>Luffa cylindrica</i>	198
<i>Lycopersicon esculentum</i>	344
LYCOPODIACEAE.....	20
<i>Lycopodiella affinis</i>	20
<i>Lycopodiella caroliniana</i>	20
<i>Lycopodium affine</i>	20
LYTHRACEAE.....	275-276
<i>Macaranga schweinfurthii</i>	209
<i>Macledium sessiliflorum</i>	159
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	239
<i>Macroptilium lathyroides</i>	239
<i>Macrosphyra longistyla</i>	330
<i>Macrotyloma africanum</i>	240
<i>Macrotyloma biflorum</i>	240
<i>Macrotyloma geocarpum</i>	240
<i>Macrotyloma stenophyllum</i>	240
<i>Maerua angolensis</i>	174, 283
<i>Maerua crassifolia</i>	171-172, 175, 255
<i>Maerua de-waillyi</i>	175
<i>Maerua oblongifolia</i>	175
<i>Maerua pseudopetalosa</i>	175
<i>Malacantha alnifolia</i>	342
<i>Malachra radiata</i>	287
<i>Mallotus oppositifolius</i>	209
MALPIGHIACEAE.....	276-277
MALVACEAE.....	277-288, 290-291
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	287
<i>Mangifera indica</i>	136
<i>Manihot esculenta</i>	209
<i>Manihot glaziovii</i>	209
<i>Manilkara multinervis</i>	340
<i>Manilkara obovata</i>	342
MARANTACEAE.....	63
<i>Maranthes polyandra</i>	179, 186
<i>Marantochloa purpurea</i>	63
<i>Margaritaria discoidea</i>	315
<i>Mariscus alternifolius</i>	53
<i>Mariscus cylindristachyus</i>	53
<i>Mariscus flabelliformis</i>	53
<i>Mariscus luridus</i>	53
<i>Mariscus schweinfurthii</i>	53
<i>Mariscus squarrosus</i>	53
<i>Mariscus sumatrensis</i>	53
<i>Markhamia tomentosa</i>	165
<i>Marsilea berthautii</i>	20
<i>Marsilea coromandelina</i>	21
<i>Marsilea crenulata</i>	20
<i>Marsilea diffusa</i>	20
<i>Marsilea distorta</i>	20
<i>Marsilea gibba</i>	20
<i>Marsilea minuta</i>	20-21
<i>Marsilea polycarpa</i>	21
<i>Marsilea trichopoda</i>	21
MARSILEACEAE.....	20-21
<i>Martynia annua</i>	291
MARTYNIACEAE.....	291
<i>Maytenus senegalensis</i>	177
<i>Melanthera abyssinica</i>	159
<i>Melanthera chevalieri</i>	159
<i>Melanthera elliptica</i>	159, 110-111
<i>Melanthera gambica</i>	159
<i>Melanthera rhombifolia</i>	159
<i>Melanthera scandens</i>	160
<i>Melastomastrum afzelii</i>	292
<i>Melastomastrum capitatum</i>	292
MELASTOMACEAE.....	291-292
<i>Melia azadirachta</i>	292
<i>Melia azedarach</i>	293
<i>Melia indica</i>	292
MELIACEAE.....	292
<i>Melicocca bijuga</i>	341
<i>Melicoccus bijugatus</i>	341, 231
<i>Melinis repens</i>	97
<i>Melinis tenuissima</i>	97
<i>Melliniella micrantha</i>	240
<i>Melochia corchorifolia</i>	287
<i>Melochia melissifolia</i>	287
<i>Melothria capillacea</i>	199
<i>Melothria deltoidea</i>	199
<i>Melothria maderaspatana</i>	197
<i>Melothria punctata</i>	199
<i>Memecylon fasciculare</i>	292
MENISPERMACEAE.....	294-295
MENYANTHACEAE.....	295
<i>Merremia aegyptia</i>	194
<i>Merremia dissecta</i>	194
<i>Merremia emarginata</i>	194
<i>Merremia hederacea</i>	195
<i>Merremia kentrocaulos</i>	195
<i>Merremia pinnata</i>	195
<i>Merremia pterygocaulos</i>	195
<i>Merremia tridentata</i>	195, 96-97
<i>Merremia umbellata</i>	195
<i>Mezoneuron benthamianum</i>	217
<i>Micrargeria barteri</i>	309
<i>Micrargeria filiformis</i>	309
<i>Microchloa indica</i>	71, 77, 84
<i>Microchloa kunthii</i>	97
<i>Micrococca mercurialis</i>	209

<i>Mikania chevalieri</i>	160	<i>Neorautanenia pseudopachyrhiza</i>	241
<i>Mikania cordata</i>	160	<i>Nephrolepis biserrata</i>	21
<i>Milicia excelsa</i>	302	<i>Nephrolepis undulata</i>	21
<i>Mimosa pigra</i>	261	<i>Nephtytis afzelii</i>	31
<i>Mimosa pudica</i>	261, 214	<i>Neptunia oleracea</i>	261
<i>Mimusops kummel</i>	342	<i>Nerium oleander</i>	147
<i>Mirabilis jalapa</i>	304	<i>Nerium scandens</i>	141
<i>Mitracarpus hirtus</i>	330	<i>Nervilia adolphi</i>	65
<i>Mitracarpus scaber</i>	330	<i>Nervilia adolphii</i>	66
<i>Mitracarpus villosus</i>	330	<i>Nervilia bathiei</i>	66
<i>Mitragyna inermis</i>	330	<i>Nervilia bicarinata</i>	66
<i>Moghania faginea</i>	231	<i>Nervilia crociformis</i>	66
MOLLUGINACEAE	295-296	<i>Nervilia fuerstenbergiana</i>	65-66
<i>Mollugo cerviana</i>	296	<i>Nervilia kotschy</i>	66
<i>Mollugo nudicaulis</i>	296	<i>Nervilia reniformis</i>	66
<i>Momordica balsamina</i>	198	<i>Nervilia simplex</i>	66
<i>Momordica charantia</i>	199	<i>Nervilia umbrosa</i>	66
<i>Monanthotaxis parvifolia</i>	140	<i>Nesaea cordata</i>	276
<i>Monechma ciliatum</i>	128	<i>Nesaea mossiensis</i>	276
<i>Monechma depauperatum</i>	128	<i>Nesphostylis holosericea</i>	241
<i>Monechma hispidum</i>	128	<i>Neurotheca loeselioides</i>	262
<i>Monechma ndellense</i>	128	<i>Newbouldia laevis</i>	165
<i>Monochoria brevipetiolata</i>	120	<i>Nicotiana rustica</i>	344
<i>Monocymbium ceresiiforme</i>	97	<i>Nicotiana tabacum</i>	344
<i>Monotes kerstingii</i>	200	<i>Nothosaerva brachiata</i>	134
<i>Monsonia senegalensis</i>	262	NYCTAGINACEAE	303-304
MORACEAE	296-302	<i>Nymphaea caerulea</i>	64
<i>Morelia senegalensis</i>	313, 331	<i>Nymphaea guineensis</i>	64
<i>Moringa oleifera</i>	302	<i>Nymphaea lotus</i>	64
MORINGACEAE	302	<i>Nymphaea maculata</i>	64
<i>Mucuna cochinchinensis</i>	240	<i>Nymphaea micrantha</i>	64
<i>Mucuna poggei</i>	240	<i>Nymphaea rufescens</i>	64
<i>Mucuna pruriens</i>	240	NYMPHAEACEAE	64
<i>Mukia maderaspatana</i>	197	<i>Nymphoides ezannoi</i>	295
<i>Multidentia pobeguinii</i>	331	<i>Nymphoides indica</i>	295
<i>Murdannia simplex</i>	40	<i>Ochna afzelii</i>	305
<i>Musa x paradisiaca</i>	63	<i>Ochna rhizomatosa</i>	305
<i>Musa x sapientum</i>	63	<i>Ochna schweinfurthiana</i>	305
MUSACEAE	63	OCHNACEAE	304-305
<i>Mussaenda elegans</i>	331	<i>Ocimum americanum</i>	267
<i>Myrianthus serratus</i>	302	<i>Ocimum basilicum</i>	267
MYRTACEAE	302-303	<i>Ocimum canum</i>	267
<i>Najas baldwinii</i>	62	<i>Ocimum gratissimum</i>	267
<i>Najas liberiensis</i>	62	<i>Ocimum irvinei</i>	267
<i>Najas pectinata</i>	62	<i>Ocimum mossicum</i>	264
<i>Najas welwitschii</i>	62	<i>Ocimum obovatum</i>	264
<i>Napoleonaea heudelotii</i>	270	<i>Ocimum suave</i>	267
<i>Napoleonaea vogelii</i>	270	<i>Ocimum tereticaule</i>	264
<i>Napoleonaea whitfieldii</i>	270	<i>Octodon filifolium</i>	335
<i>Nauclea latifolia</i>	334	<i>Oeceoclades maculata</i>	66
<i>Nauclea pobeguinii</i>	334	OLACACEAE	305
<i>Nelsonia canescens</i>	128	<i>Olox subscorpioidea</i>	305
<i>Nelsonia smithii</i>	129	<i>Oldenlandia affinis</i>	331
<i>Nemum spadiceum</i>	53	<i>Oldenlandia capensis</i>	331
<i>Neohyptis paniculata</i>	266	<i>Oldenlandia corymbosa</i>	332
<i>Neorautanenia mitis</i>	241	<i>Oldenlandia herbacea</i>	332

<i>Oldenlandia lancifolia</i>	332	<i>Pandiaka heudelotii</i>	134
OLEACEAE.....	306	<i>Pandiaka involucrata</i>	134
OLEANDRACEAE.....	21	<i>Panicum afzeli</i>	100, 104
<i>Olyra latifolia</i>	98	<i>Panicum anabaptistum</i>	76, 100
<i>Omphalogonus calophyllus</i>	147	<i>Panicum antidotale</i>	100
ONAGRACEAE.....	306-308	<i>Panicum brazzavillense</i>	100
<i>Oncoba spinosa</i>	339	<i>Panicum brevifolium</i>	100
OPHIOGLOSSACEAE.....	21	<i>Panicum coloratum</i>	100
<i>Ophioglossum costatum</i>	21, 270	<i>Panicum congoense</i>	100
<i>Ophioglossum gomezianum</i>	21	<i>Panicum dregeanum</i>	100, 113
<i>Ophioglossum reticulatum</i>	21	<i>Panicum fluviicola</i>	67, 92, 100
<i>Opilia amentacea</i>	308	<i>Panicum griffonii</i>	101
<i>Opilia celtidifolia</i>	308	<i>Panicum humile</i>	101
OPILIACEAE.....	308	<i>Panicum kerstingii</i>	102
<i>Oplismenus burmannii</i>	98	<i>Panicum laetum</i>	72, 88, 101
<i>Oplismenus hirtellus</i>	98	<i>Panicum laxum</i>	101
<i>Orbea decaisneana</i>	147	<i>Panicum lindleyanum</i>	103
ORCHIDACEAE.....	64-66	<i>Panicum longijubatum</i>	103
<i>Ornithogalum viride</i>	35	<i>Panicum maximum</i>	102
OROBANCHACEAE.....	308-310	<i>Panicum nervatum</i>	102
<i>Oropetium aristatum</i>	98	<i>Panicum nigerense</i>	76
<i>Orthosiphon pallidus</i>	267, 104	<i>Panicum pansum</i>	90, 102
<i>Orthosiphon rubicundus</i>	267	<i>Panicum parvifolium</i>	102
<i>Orthosiphon xylorrhizus</i>	267	<i>Panicum phragmitoides</i>	77, 87, 102
<i>Oryza barthii</i>	83, 98, 119	<i>Panicum pilgeri</i>	103, 117, 110-111
<i>Oryza breviligulata</i>	98	<i>Panicum praealtum</i>	103
<i>Oryza glaberrima</i>	99	<i>Panicum pubighume</i>	100
<i>Oryza longistaminata</i>	99	<i>Panicum subalbidum</i>	72, 86, 94
<i>Oryza sativa</i>	99	<i>Panicum tenellum</i>	103
<i>Osbeckia senegambiensis</i>	291	<i>Panicum turgidum</i>	71, 103, 106
<i>Osbeckia tubulosa</i>	292	<i>Panicum walense</i>	101, 109
<i>Osmunda regalis</i>	21	PAPAVERACEAE.....	311
OSMUNDACEAE.....	21	<i>Parahyparrhenia annua</i>	103
<i>Ostryoderris stuhlmannii</i>	252	<i>Parahyparrhenia perennis</i>	103
<i>Otomeria tenuis</i>	324	<i>Paratheria prostrata</i>	103
<i>Ottelia ulvifolia</i>	62	<i>Parinari congensis</i>	179
<i>Ouratea glaberrima</i>	304	<i>Parinari curatellifolia</i>	179, 326
OXALIDACEAE.....	311	<i>Parinari excelsa</i>	179
<i>Oxalis corniculata</i>	311, 103	<i>Parinari polyandra</i>	179
<i>Oxyanthus racemosus</i>	332	PARKERIAEAE.....	22
<i>Oxycaryum cubense</i>	54	<i>Parkia biglobosa</i>	261
<i>Oxystelma bornouense</i>	147	<i>Parkia clappertoniana</i>	261
<i>Oxytenanthera abyssinica</i>	99	<i>Parkinsonia aculeata</i>	217
<i>Ozoroa insignis</i>	281, 313	<i>Parquetina nigrescens</i>	147-148
<i>Ozoroa obovata</i>	137	<i>Paspalidium geminatum</i>	86, 104, 108, 101
<i>Ozoroa pulcherrima</i>	137	<i>Paspalum auriculatum</i>	104
<i>Pachycarpus lineolatus</i>	147	<i>Paspalum conjugatum</i>	104
<i>Pachycymbium decaisneanum</i>	147	<i>Paspalum orbiculare</i>	104
<i>Pachystela brevipes</i>	342	<i>Paspalum polystachyum</i>	104
<i>Pachystela pobeguiniiana</i>	343	<i>Paspalum scrobiculatum</i>	67, 81-83, 98-99
<i>Pancremium hirtum</i>	27	<i>Paspalum vaginatum</i>	104
<i>Pancremium tenuifolium</i>	27	<i>Passiflora edulis</i>	311
<i>Pancremium trianthum</i>	28	<i>Passiflora foetida</i>	311
PANDANACEAE.....	66, 355	PASSIFLORACEAE.....	311-312
<i>Pandanus brevifragalis</i>	66	<i>Paullinia pinnata</i>	203, 341
<i>Pandiaka angustifolia</i>	134	<i>Pavetta corymbosa</i>	332

<i>Pavetta crassipes</i>	211, 284, 332	PHYLLANTHACEAE	313-317
<i>Pavetta lasioclada</i>	333	<i>Phyllanthus alpestris</i>	315
<i>Pavetta oblongifolia</i>	333	<i>Phyllanthus amarus</i>	315
<i>Pavonia hirsuta</i>	287	<i>Phyllanthus beillei</i>	315
<i>Pavonia senegalensis</i>	287	<i>Phyllanthus discoideus</i>	315
<i>Pavonia triloba</i>	287	<i>Phyllanthus fraternus</i>	315
PEDALIACEAE	312-313	<i>Phyllanthus maderaspatensis</i>	315
<i>Peltophorum ferrugineum</i>	218	<i>Phyllanthus muellerianus</i>	316
<i>Peltophorum pterocarpum</i>	218	<i>Phyllanthus niruri</i>	315
<i>Pennisetum americanum</i>	104	<i>Phyllanthus pentandrus</i>	316
<i>Pennisetum atrichum</i>	105, 107	<i>Phyllanthus reticulatus</i>	316
<i>Pennisetum dalzielii</i>	106	<i>Phyllanthus rotundifolius</i>	316
<i>Pennisetum fallax</i>	106	<i>Phyllanthus sublanatus</i>	316
<i>Pennisetum glaucum</i>	104	<i>Phyllanthus welwitschianus</i>	315, 317
<i>Pennisetum hordeoides</i>	105	<i>Physalis angulata</i>	345
<i>Pennisetum pedicellatum</i>	81, 91, 105	<i>Physalis lagascae</i>	345
<i>Pennisetum polystachion</i>	105-106, 108	<i>Physalis micrantha</i>	345
<i>Pennisetum purpureum</i>	105	<i>Piliostigma reticulatum</i>	218
<i>Pennisetum setigerum</i>	106	<i>Piliostigma thonningii</i>	218
<i>Pennisetum sieberianum</i>	106	PIPERACEAE	317
<i>Pennisetum stenostachyum</i>	106	<i>Pistia stratiotes</i>	31
<i>Pennisetum subangustum</i>	105	<i>Pithecellobium dulce</i>	261
<i>Pennisetum unisetum</i>	89-90, 105-106	<i>Pityrogramma calomelanos</i>	20
<i>Pennisetum violaceum</i>	106	PLANTAGINACEAE	317-319
<i>Pentadesma butyracea</i>	180	<i>Platostoma africanum</i>	267
<i>Pentanema indicum</i>	160	<i>Platycoryne paludosa</i>	66
<i>Pentatropis nivalis</i>	147	<i>Plectranthus bojeri</i>	268
<i>Pentatropis spiralis</i>	147	<i>Plectranthus chevalieri</i>	268
<i>Peperomia pellucida</i>	317	<i>Plectranthus esculentus</i>	268
<i>Pergularia daemia</i>	147	<i>Plectranthus gracillimus</i>	268
<i>Pergularia tomentosa</i>	148	<i>Plectranthus monostachyus</i>	268
<i>Pericopsis laxiflora</i>	241, 284, 314	<i>Pluchea ovalis</i>	160
<i>Periploca nigrescens</i>	148	PLUMBAGINACEAE	319
<i>Peristrophe bicalyculata</i>	124, 230	<i>Plumbago auriculata</i>	319
<i>Peristrophe paniculata</i>	106	<i>Plumbago zeylanica</i>	319
<i>Perotis indica</i>	106	<i>Plumeria alba</i>	148
<i>Perotis patens</i>	106	<i>Plumeria rubra</i>	148
<i>Perotis scabra</i>	106	POACEAE	66-120
<i>Persea americana</i>	270	PODOSTEMACEAE	319
<i>Persicaria decipiens</i>	321	<i>Pogonia bicarinata</i>	66
<i>Persicaria limbata</i>	321	<i>Poinciana pulcherrima</i>	212
<i>Persicaria madagascariensis</i>	321	<i>Poinsettia pulcherrima</i>	207
<i>Persicaria senegalensis</i>	321	<i>Polycarpaea billei</i>	176
<i>Phaseolus adenanthus</i>	250	<i>Polycarpaea corymbosa</i>	176
<i>Phaseolus vulgaris</i>	241	<i>Polycarpaea eriantha</i>	176
<i>Phaulopsis barberi</i>	129	<i>Polycarpaea linearifolia</i>	176
<i>Phaulopsis ciliata</i>	129	<i>Polycarpaea tenuifolia</i>	177
<i>Phaulopsis falcisepala</i>	129	<i>Polycarpon prostratum</i>	177
<i>Phaulopsis imbricata</i>	129	<i>Polygala acicularis</i>	319
<i>Philenoptera cyanescens</i>	241	<i>Polygala arenaria</i>	319
<i>Philenoptera laxiflora</i>	242	<i>Polygala atacorensis</i>	319
<i>Phoenix dactylifera</i>	33	<i>Polygala baikiei</i>	319
<i>Phoenix reclinata</i>	34	<i>Polygala butyracea</i>	320
<i>Phragmites australis</i>	107-108	<i>Polygala capillaris</i>	320
<i>Phragmites karka</i>	107	<i>Polygala erioptera</i>	320
<i>Phyla nodiflora</i>	349	<i>Polygala guineensis</i>	320

<i>Polygala irregularis</i>	320	<i>Psydrax subcordata</i>	333
<i>Polygala micrantha</i>	320	<i>Pteleopsis habeensis</i>	186
<i>Polygala multiflora</i>	320	<i>Pteleopsis suberosa</i>	186, 188
<i>Polygala petitiiana</i>	320	<i>Pterocarpus erinaceus</i>	180, 242, 281
POLYGALACEAE	319-321	<i>Pterocarpus lucens</i>	180, 183, 243
POLYGONACEAE	321	<i>Pterocarpus santalinoides</i>	243
<i>Polygonum acuminatum</i>	321	<i>Pulicaria crispa</i>	161
<i>Polygonum lanigerum</i>	321	<i>Pulicaria incisa</i>	161
<i>Polygonum limbatum</i>	321	<i>Pulicaria undulata</i>	161
<i>Polygonum plebeium</i>	321	<i>Punica granatum</i>	276
<i>Polygonum pulchrum</i>	321	<i>Pupalia lappacea</i>	134
<i>Polygonum salicifolium</i>	321	<i>Pycnocycla ledermannii</i>	141
<i>Polygonum senegalense</i>	321	<i>Pycreus acuticarinatus</i>	54
<i>Polystachya golungensis</i>	66	<i>Pycreus aethiops</i>	54
<i>Pontederia natans</i>	120	<i>Pycreus capillifolius</i>	54
PONTEDERIACEAE	120	<i>Pycreus flavescens</i>	54
<i>Porphyrostemma chevalieri</i>	160	<i>Pycreus lanceolatus</i>	54
<i>Portulaca foliosa</i>	321	<i>Pycreus macrostachyos</i>	54
<i>Portulaca grandiflora</i>	322	<i>Pycreus melas</i>	55
<i>Portulaca oleracea</i>	322	<i>Pycreus mundtii</i>	55
<i>Portulaca quadrifida</i>	322	<i>Pycreus pseudodiaphanus</i>	55
PORTULACACEAE	321-322	<i>Pycreus pumilus</i>	55
<i>Potamogeton octandrus</i>	120	<i>Pycreus smithianus</i>	55
<i>Potamogeton schweinfurthii</i>	120	<i>Pycreus unioloides</i>	55
POTAMOGETONACEAE	120	<i>Quassia undulata</i>	343
<i>Pouchetia africana</i>	333	<i>Quisqualis indica</i>	182
<i>Pouteria alnifolia</i>	342	RANUNCULACEAE	323
<i>Pouzolzia guineensis</i>	347	<i>Raphia sudanica</i>	34
<i>Premna lucens</i>	268	<i>Raphionacme bingeri</i>	148
PRIMULACEAE	322	<i>Raphionacme brownii</i>	148
<i>Prosopis africana</i>	261	<i>Raphionacme daronii</i>	148
<i>Prosopis chilensis</i>	262	<i>Raphionacme excisa</i>	148
<i>Prosopis juliflora</i>	262	<i>Raphionacme splendens</i>	148
<i>Protea madiensis</i>	323	<i>Raphionacme vignei</i>	148
<i>Protea occidentalis</i>	323	<i>Rauwolfia vomitoria</i>	148, 294
PROTEACEAE	323	<i>Ravenala madagascariensis</i>	63, 104
<i>Pseudarthria fagifolia</i>	242	<i>Requienia obcordata</i>	243
<i>Pseudarthria hookeri</i>	242	RHAMNACEAE	323-324
<i>Pseudechinolaena polystachya</i>	107	<i>Rhamphicarpa fistulosa</i>	309
<i>Pseudocedrela kotschyi</i>	188, 294	<i>Rhamphicarpa tubulosa</i>	309
<i>Pseudoconyza viscosa</i>	160	<i>Rhaphiostylis beninensis</i>	264
<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i>	160	RHIZOPHORACEAE	324
<i>Pseudospondias microcarpa</i>	137	<i>Rhus crenulata</i>	137
<i>Psidium guajava</i>	302	<i>Rhus incana</i>	137
<i>Psophocarpus monophyllus</i>	242	<i>Rhus longipes</i>	138
<i>Psophocarpus palustris</i>	242	<i>Rhus natalensis</i>	137
<i>Psorospermum corymbiferum</i>	263-264	<i>Rhynchelytrum repens</i>	97
<i>Psorospermum febrifugum</i>	263	<i>Rhynchosia albae-pauli</i>	243
<i>Psorospermum glaberrimum</i>	263	<i>Rhynchosia albiflora</i>	243-244
<i>Psorospermum guineense</i>	264	<i>Rhynchosia buettneri</i>	244
<i>Psorospermum senegalense</i>	264	<i>Rhynchosia densiflora</i>	244
<i>Psychotria psychotrioides</i>	333	<i>Rhynchosia floribunda</i>	244
<i>Psychotria vogeliana</i>	333	<i>Rhynchosia glutinosa</i>	244
<i>Psydrax acutiflora</i>	333	<i>Rhynchosia hirta</i>	244
<i>Psydrax horizontalis</i>	333	<i>Rhynchosia minima</i>	244
<i>Psydrax parviflora</i>	333	<i>Rhynchosia nyasica</i>	244

<i>Rhynchosia procurrens</i>	244	<i>Sagittaria guayanensis</i>	26
<i>Rhynchosia pycnostachya</i>	244	<i>Salacia lomensis</i>	178
<i>Rhynchosia resinosa</i>	244	<i>Salacia owabiensis</i>	178
<i>Rhynchosia sublobata</i>	245	<i>Salacia pallescens</i>	178
<i>Rhynchospora candida</i>	55	<i>Salacia pyriformis</i>	178
<i>Rhynchospora corymbosa</i>	55	<i>Salacia stuhlmanniana</i>	178
<i>Rhynchospora eximia</i>	55	SALICACEAE	339
<i>Rhynchospora gracillima</i>	56, 116	<i>Salvadora persica</i>	339
<i>Rhynchospora perrieri</i>	56	SALVADORACEAE	339
<i>Rhynchospora triflora</i>	56	<i>Sansevieria liberica</i>	35
<i>Rhytachne furtiva</i>	107	<i>Sansevieria longiflora</i>	35
<i>Rhytachne rottboellioides</i>	82, 107	<i>Sansevieria senegambica</i>	36
<i>Rhytachne triaristata</i>	91, 107, 110-111	SANTALACEAE	339
<i>Richardia brasiliensis</i>	334	<i>Santaloides afzelii</i>	189
<i>Ricinus communis</i>	209	SAPINDACEAE	340-342
<i>Rikliella kernii</i>	52	<i>Sapium ellipticum</i>	210
<i>Ritchiea capparoides</i>	175	<i>Sapium grahamii</i>	208
<i>Ritchiea erecta</i>	175	<i>Sapium guineense</i>	208
<i>Ritchiea reflexa</i>	175	SAPOTACEAE	342-343
<i>Rogeria adenophylla</i>	312	<i>Sarcocephalus latifolius</i>	334
<i>Rotala decussata</i>	276	<i>Sarcocephalus pobeguinii</i>	334, 110-111
<i>Rotala elatinoïdes</i>	276	<i>Sarcostemma viminalis</i>	149
<i>Rotala mexicana</i>	276	<i>Sauvagesia erecta</i>	305
<i>Rotala stagnina</i>	276	<i>Scadoxus multiflorus</i>	28
<i>Rotala tenella</i>	276, 89-90	<i>Schizachyrium brevifolium</i>	101, 109
<i>Rotala welwitschii</i>	276	<i>Schizachyrium exile</i>	81, 96, 107
<i>Rothea alata</i>	268	<i>Schizachyrium nodulosum</i>	110
<i>Rothia hirsuta</i>	245	<i>Schizachyrium penicillatum</i>	110
<i>Rothmannia longiflora</i>	334	<i>Schizachyrium platyphyllum</i>	110
<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	70, 75, 77	<i>Schizachyrium ruderale</i>	110, 89
<i>Rottboellia exaltata</i>	108	<i>Schizachyrium rupestre</i>	111
<i>Rotula aquatica</i>	188	<i>Schizachyrium sanguineum</i>	111
<i>Rourea coccinea</i>	188	<i>Schizachyrium schweinfurthii</i>	111
<i>Rourea minor</i>	189	<i>Schizachyrium urceolatum</i>	111
RUBIACEAE	324-337	<i>Schoenefeldia gracilis</i>	111
<i>Ruellia patula</i>	129	<i>Schoenoplectiella juncea</i>	56
<i>Ruellia praetermissa</i>	129	<i>Schoenoplectiella lateriflora</i>	56
RUTACEAE	338-339	<i>Schoenoplectiella roylei</i>	56
<i>Rutidea parviflora</i>	334	<i>Schoenoplectiella senegalensis</i>	56
<i>Rytigynia senegalensis</i>	334	<i>Schoenoplectus corymbosus</i>	41, 56
<i>Rytigynia umbellulata</i>	334, 111	<i>Schoenoplectus junceus</i>	56
<i>Saba comorensis</i>	149	<i>Schoenoplectus lateriflorus</i>	56
<i>Saba florida</i>	149	<i>Schoenoplectus litoralis</i>	57
<i>Saba senegalensis</i>	149	<i>Schoenoplectus roylei</i>	56
<i>Saba thompsonii</i>	149	<i>Schoenoplectus senegalensis</i>	56
<i>Sabicea brevipes</i>	334	<i>Schoenoplectus subulatus</i>	57
<i>Sabicea venosa</i>	334	<i>Schouwia purpurea</i>	168
<i>Saccharum officinarum</i>	108	<i>Schouwia thebaica</i>	168
<i>Saccharum spontaneum</i>	108	<i>Schultesia stenophylla</i>	262
<i>Sacciolepis africana</i>	82, 94, 108	<i>Schwenckia americana</i>	345
<i>Sacciolepis auriculata</i>	109	<i>Scilla dahomensis</i>	35
<i>Sacciolepis chevalieri</i>	109	<i>Scilla picta</i>	35
<i>Sacciolepis ciliocincta</i>	109	<i>Scilla sudanica</i>	35
<i>Sacciolepis cymbiandra</i>	109	<i>Scirpus angolensis</i>	53
<i>Sacciolepis indica</i>	109	<i>Scirpus aureiglumis</i>	56
<i>Sacciolepis micrococca</i>	109	<i>Scirpus brachyceras</i>	56

<i>Scirpus cubensis</i>	54
<i>Scirpus jacobi</i>	56
<i>Scirpus kernii</i>	52
<i>Scirpus litoralis</i>	57
<i>Scirpus pterolepis</i>	57
<i>Scirpus roylei</i>	56
<i>Scleria achtenii</i>	57, 236
<i>Scleria bulbifera</i>	57
<i>Scleria depressa</i>	57
<i>Scleria distans</i>	57
<i>Scleria foliosa</i>	57
<i>Scleria lacustris</i>	57
<i>Scleria lagoensis</i>	58
<i>Scleria lithosperma</i>	58
<i>Scleria melaleuca</i>	58
<i>Scleria melanotricha</i>	58
<i>Scleria mikawana</i>	58
<i>Scleria naumanniana</i>	58
<i>Scleria nutans</i>	57
<i>Scleria pergracilis</i>	58
<i>Scleria pterota</i>	58
<i>Scleria racemosa</i>	57-58
<i>Scleria sphaerocarpa</i>	59
<i>Scleria tessellata</i>	59
<i>Sclerocarpus africanus</i>	161
<i>Sclerocarya birrea</i>	138, 284
<i>Scoparia dulcis</i>	318
SCROPHULARIACEAE	343
<i>Searsia crenulata</i>	137
<i>Sebastiania chamaelea</i>	210
<i>Secamone afzelii</i>	149
<i>Securidaca longipedunculata</i>	320
<i>Securinea virosa</i>	174, 184, 314
<i>Sehima ischaemoides</i>	112
<i>Selaginella protensa</i>	22
SELAGINELLACEAE	22
<i>Sericanthe chevalieri</i>	335
<i>Sesamum alatum</i>	312
<i>Sesamum indicum</i>	312
<i>Sesamum orientale</i>	312
<i>Sesamum radiatum</i>	313
<i>Sesbania bispinosa</i>	245
<i>Sesbania dalzielii</i>	245
<i>Sesbania leptocarpa</i>	245
<i>Sesbania pachycarpa</i>	245
<i>Sesbania rostrata</i>	245
<i>Sesbania sesban</i>	245
<i>Sesbania sudanica</i>	246
<i>Sesuvium hydaspicum</i>	129
<i>Setaria adhaerens</i>	113
<i>Setaria anceps</i>	113
<i>Setaria barbata</i>	112
<i>Setaria longisetata</i>	112
<i>Setaria pallide-fusca</i>	112
<i>Setaria pumila</i>	112
<i>Setaria sphacelata</i>	113
<i>Setaria verticillata</i>	113
<i>Shirakiopsis elliptica</i>	210
<i>Sida acuta</i>	288
<i>Sida alba</i>	288
<i>Sida cordifolia</i>	288
<i>Sida javensis</i>	288
<i>Sida linifolia</i>	288
<i>Sida ovata</i>	289
<i>Sida pilosa</i>	288
<i>Sida rhombifolia</i>	289
<i>Sida stipulata</i>	288
<i>Sida urens</i>	289
<i>Sida veronicifolia</i>	288
<i>Simaba undulata</i>	343
SIMAROUBACEAE	343
<i>Siphonochilus aethiopicus</i>	122
<i>Smeathmannia pubescens</i>	312
SMILACACEAE	121
<i>Smilax anceps</i>	121
<i>Smilax kraussiana</i>	121
<i>Smithia trochainii</i>	219
SOLANACEAE	344-346
<i>Solanum aculeatissimum</i>	345, 110
<i>Solanum aethiopicum</i>	345
<i>Solanum cerasiferum</i>	345
<i>Solanum dasyphyllum</i>	345
<i>Solanum incanum</i>	346
<i>Solanum lycopersicum</i>	344
<i>Solanum melongena</i>	346
<i>Solanum nigrum</i>	346, 115
<i>Solanum torvum</i>	346
<i>Solanum tuberosum</i>	346
<i>Solenostemon chevalieri</i>	268
<i>Solenostemon latericola</i>	268
<i>Solenostemon latifolius</i>	268
<i>Solenostemon monostachyus</i>	268
<i>Solenostemon rotundifolius</i>	268
<i>Sonchus asper</i>	161
<i>Sonchus elliotianus</i>	158
<i>Sonchus oleraceus</i>	161
<i>Sopubia parviflora</i>	309
<i>Sopubia ramosa</i>	309
<i>Sopubia simplex</i>	309
<i>Sorghastrum bipennatum</i>	113, 254
<i>Sorghastrum stipoides</i>	113
<i>Sorghastrum trichopus</i>	113
<i>Sorghum arundinaceum</i>	114
<i>Sorghum bicolor</i>	114
<i>Sorghum purpureo-sericeum</i>	114
<i>Sorindeia juglandifolia</i>	138
<i>Sparganophorus sparganophora</i>	162
<i>Spermacoce chaetocephala</i>	335
<i>Spermacoce compressa</i>	335
<i>Spermacoce filifolia</i>	335
<i>Spermacoce hepperana</i>	335
<i>Spermacoce octodon</i>	335

<i>Spermacoce ocymoides</i>	325	<i>Strophanthus hispidus</i>	150
<i>Spermacoce pusilla</i>	336	<i>Strophanthus sarmentosus</i>	150
<i>Spermacoce quadrisulcata</i>	336	<i>Struchium sparganophorum</i>	162
<i>Spermacoce radiata</i>	336	<i>Strychnos congolana</i>	273
<i>Spermacoce ruelliae</i>	336	<i>Strychnos cuminodora</i>	273
<i>Spermacoce spermacocina</i>	336	<i>Strychnos innocua</i>	273
<i>Spermacoce stachydea</i>	336	<i>Strychnos spinosa</i>	273
<i>Spermacoce verticillata</i>	337	<i>Strychnos usambarensis</i>	273
<i>Sphaeranthus angustifolius</i>	161	<i>Stylochaeton hostiifolius</i>	31
<i>Sphaeranthus senegalensis</i>	161	<i>Stylochaeton hypogaeus</i>	31
<i>Sphaerocodon caffrum</i>	149	<i>Stylochaeton lancifolius</i>	31
<i>Sphenoclea zeylanica</i>	346	<i>Stylosanthes erecta</i>	246
SPHENOCLEACEAE.....	346	<i>Stylosanthes fruticosa</i>	246
<i>Sphenostylis holosericea</i>	241	<i>Stylosanthes gracilis</i>	246
<i>Sphenostylis schweinfurthii</i>	246	<i>Stylosanthes guianensis</i>	246
<i>Sphenostylis stenocarpa</i>	246	<i>Stylosanthes hamata</i>	246
<i>Spigelia anthelmia</i>	273, 105	<i>Stylosanthes mucronata</i>	246
<i>Spilanthus filicaulis</i>	152	<i>Swartzia madagascariensis</i>	222
<i>Spilanthus uliginosa</i>	152	<i>Synedrella nodiflora</i>	162
<i>Spondianthus preussii</i>	317	<i>Synsepalum brevipes</i>	342
<i>Spondias mombin</i>	38, 138	<i>Synsepalum pobeguianum</i>	343
<i>Sporobolus festivus</i>	114	<i>Syzygium guineense</i>	303
<i>Sporobolus helvolus</i>	114	<i>Tabebuia avellanedae</i>	165
<i>Sporobolus microprotus</i>	115, 102	<i>Tabebuia impetiginosa</i>	165
<i>Sporobolus paniculatus</i>	115	<i>Tacazzea apiculata</i>	150
<i>Sporobolus pectinellus</i>	115	<i>Tacca leontopetaloides</i>	121
<i>Sporobolus pellucidus</i>	115	TACCACEAE.....	121
<i>Sporobolus pilifer</i>	115	TALINACEAE.....	347
<i>Sporobolus pyramidalis</i>	115	<i>Talinum triangulare</i>	347
<i>Sporobolus sanguineus</i>	116	<i>Tamarindus indica</i>	218, 340
<i>Sporobolus stolzii</i>	116	<i>Tapinanthus bangwensis</i>	274
<i>Sporobolus subglobosus</i>	116	<i>Tapinanthus dodoneifolius</i>	274
<i>Stachytarpheta angustifolia</i>	349	<i>Tapinanthus globiferus</i>	274
<i>Stachytarpheta indica</i>	349	<i>Tapinanthus ophiodes</i>	275
<i>Stapfochloa lamproparia</i>	116	<i>Tapinanthus voltensis</i>	274
<i>Steganotaenia araliacea</i>	141	<i>Tarena pavetoides</i>	337
<i>Stemodia serrata</i>	319	<i>Tarena thomasii</i>	337
<i>Stenotaphrum dimidiatum</i>	116	<i>Teclea sudanica</i>	338
<i>Stenotaphrum secundatum</i>	116	<i>Tecoma stans</i>	166
<i>Sterculia setigera</i>	289	<i>Tectona grandis</i>	268
<i>Sterculia tragacantha</i>	289	<i>Telosma africana</i>	150
<i>Stereospermum kunthianum</i>	165	<i>Tenagocharis latifolia</i>	26
<i>Stomatanthus africanus</i>	161	<i>Tephrosia barbiger</i>	248
<i>Striga asiatica</i>	309	<i>Tephrosia berhautiana</i>	246
<i>Striga aspera</i>	309	<i>Tephrosia bracteolata</i>	247
<i>Striga baumannii</i>	309	<i>Tephrosia deflexa</i>	247
<i>Striga bilabiata</i>	310	<i>Tephrosia elegans</i>	236, 247
<i>Striga brachycalyx</i>	310	<i>Tephrosia flexuosa</i>	248
<i>Striga forbesii</i>	310	<i>Tephrosia gracilipes</i>	247
<i>Striga gesnerioides</i>	310	<i>Tephrosia humilis</i>	247
<i>Striga hermonthica</i>	310	<i>Tephrosia lathyroides</i>	247
<i>Striga klingii</i>	310	<i>Tephrosia lebrunii</i>	247
<i>Striga linearifolia</i>	310	<i>Tephrosia letestui</i>	247
<i>Striga macrantha</i>	310	<i>Tephrosia linearis</i>	248
<i>Striga passargei</i>	310	<i>Tephrosia lupinifolia</i>	248
<i>Strophanthus gratus</i>	149	<i>Tephrosia mossiensis</i>	248

<i>Tephrosia nana</i>	248	<i>Tragia volubilis</i>	210
<i>Tephrosia obcordata</i>	243	<i>Tragia wildemanii</i>	210
<i>Tephrosia pedicellata</i>	248	<i>Tragus berteronianus</i>	85, 117
<i>Tephrosia platycarpa</i>	248	<i>Tragus racemosus</i>	116-117
<i>Tephrosia purpurea</i>	249	<i>Trapa bispinosa</i>	276
<i>Tephrosia sylviae</i>	249	<i>Trapa natans</i>	276
<i>Tephrosia uniflora</i>	249	<i>Trema guineensis</i>	170
<i>Tephrosia villosa</i>	249	<i>Trema orientalis</i>	170
<i>Teramnus buettneri</i>	249	<i>Trianthesa hydaspica</i>	129
<i>Teramnus labialis</i>	249	<i>Trianthesa pentandra</i>	130
<i>Terminalia adamauensis</i>	187	<i>Trianthesa portulacastrum</i>	129
<i>Terminalia albida</i>	186	<i>Tribulus terrestris</i>	354, 117
<i>Terminalia avicennioides</i>	186-187, 225, 281	<i>Tricalysia chevalieri</i>	335
<i>Terminalia catappa</i>	187	<i>Tricalysia okelensis</i>	337
<i>Terminalia chevalieri</i>	187	<i>Trichilia emetica</i>	294
<i>Terminalia dewevrei</i>	188	<i>Trichilia roka</i>	294
<i>Terminalia dictyoneura</i>	186	<i>Trichoneura mollis</i>	78, 112, 115, 107
<i>Terminalia glaucescens</i>	181, 188, 256	<i>Tricliceras pilosum</i>	312
<i>Terminalia ivorensis</i>	187	<i>Triclisia patens</i>	295
<i>Terminalia kerstingii</i>	188	<i>Triclisia subcordata</i>	295
<i>Terminalia laxiflora</i>	182	<i>Tridax procumbens</i>	162
<i>Terminalia lecardii</i>	186	<i>Tripogon minimus</i>	82, 84, 105
<i>Terminalia macroptera</i>	187-188, 294	<i>Tristachya kerstingii</i>	96
<i>Terminalia mantaly</i>	188	<i>Tristachya scaettae</i>	97
<i>Terminalia mollis</i>	188, 114	<i>Tristachya superba</i>	118
<i>Terminalia reticulata</i>	188	<i>Tristemma incompletum</i>	292
<i>Terminalia schimperiana</i>	188	<i>Tristemma mauritianum</i>	292
<i>Terminalia torulosa</i>	188	<i>Tristicha trifaria</i>	319
<i>Tetracera alnifolia</i>	199	<i>Triumfetta dubia</i>	290
<i>Tetracera potatoria</i>	200	<i>Triumfetta lepidota</i>	290
<i>Tetrapogon cenchriformis</i>	71, 112, 114-116	<i>Triumfetta pentandra</i>	290
<i>Thalia geniculata</i>	63	<i>Triumfetta rhomboidea</i>	290
<i>Thalia welwitschii</i>	63	<i>Triumfetta setulosa</i>	290
<i>Thaumatococcus daniellii</i>	63	<i>Trochomeria atacorensis</i>	199
<i>Thelepogon elegans</i>	95, 116	<i>Trochomeria macrocarpa</i>	199
THELYPTERIDACEAE.....	22	<i>Tylophora oblonga</i>	150
<i>Thelypteris dentata</i>	22	<i>Tylophora oculata</i>	150
<i>Thelypteris striata</i>	22	<i>Typha australis</i>	121
<i>Themeda triandra</i>	117	<i>Typha domingensis</i>	107, 121
<i>Thesium viride</i>	339	TYPHACEAE.....	121
<i>Thespesia populnea</i>	290	<i>Uapaca heudelotii</i>	317
<i>Thespesia populneoides</i>	290	<i>Uapaca somon</i>	317
<i>Thevetia neriifolia</i>	143	<i>Uapaca togoensis</i>	317
<i>Thevetia peruviana</i>	143	<i>Uncaria africana</i>	337
<i>Thonningia sanguinea</i>	164	<i>Uncaria talbotii</i>	337
<i>Thunbergia erecta</i>	129	<i>Uraria picta</i>	249
THYMELAEACEAE.....	347	<i>Urelytrum annuum</i>	118
<i>Tinnea aethiopica</i>	269	<i>Urelytrum muricatum</i>	118
<i>Tinnea barteri</i>	269	<i>Urena lobata</i>	290
<i>Tinospora bakis</i>	295	<i>Urginea altissima</i>	35
<i>Torenia plantaginea</i>	272	<i>Urginea nigriflora</i>	34
<i>Torenia spicata</i>	272	<i>Urochloa brizantha</i>	72
<i>Trachypogon spicatus</i>	117	<i>Urochloa comata</i>	118, 90
<i>Tragia senegalensis</i>	210	<i>Urochloa jubata</i>	118
<i>Tragia tenuifolia</i>	210	<i>Urochloa mutica</i>	73
<i>Tragia vogelii</i>	210	<i>Urochloa ruziziensis</i>	119

<i>Urochloa trichopus</i>	119	<i>Vigna gracilis</i>	250
<i>Urochloa villosa</i>	74	<i>Vigna heterophylla</i>	250
<i>Urochloa xantholeuca</i>	74	<i>Vigna kirkii</i>	250
URTICACEAE	347	<i>Vigna luteola</i>	250
<i>Usteria guineensis</i>	274	<i>Vigna parkeri</i>	250
<i>Utricularia arenaria</i>	271	<i>Vigna racemosa</i>	251
<i>Utricularia exoleta</i>	271	<i>Vigna radiata</i>	251
<i>Utricularia fimbriata</i>	271	<i>Vigna reticulata</i>	251
<i>Utricularia foliosa</i>	271	<i>Vigna stenophylla</i>	251
<i>Utricularia gibba</i>	271	<i>Vigna subterranea</i>	251
<i>Utricularia inflexa</i>	271-272	<i>Vigna unguiculata</i>	251
<i>Utricularia micropetala</i>	271	<i>Vigna venulosa</i>	252
<i>Utricularia pubescens</i>	271	<i>Vigna vexillata</i>	252
<i>Utricularia reflexa</i>	271	VIOLACEAE	349
<i>Utricularia rigida</i>	271	<i>Virectaria multiflora</i>	337
<i>Utricularia simulans</i>	271	<i>Vismia guineensis</i>	264
<i>Utricularia spiralis</i>	271	VITACEAE	349-353
<i>Utricularia stellaris</i>	272	<i>Vitellaria paradoxa</i>	274, 343
<i>Utricularia subulata</i>	272	<i>Vitex chrysocarpa</i>	269, 331
<i>Utricularia thonningii</i>	271	<i>Vitex diversifolia</i>	270
<i>Uvaria chamae</i>	140	<i>Vitex doniana</i>	269, 331
<i>Vahlia dichotoma</i>	347	<i>Vitex madiensis</i>	270
<i>Vahlia digyna</i>	347	<i>Vitex simplicifolia</i>	270
<i>Vahlia geminiflora</i>	347	<i>Voacanga africana</i>	151
VAHLIACEAE	347	<i>Voacanga thouarsii</i>	151
<i>Vangueriella spinosa</i>	337	<i>Voandzeia subterranea</i>	251
<i>Vangueriopsis spinosa</i>	337	<i>Vossia cuspidata</i>	98, 119
<i>Vepris heterophylla</i>	338	<i>Wahlenbergia hirsuta</i>	170
VERBENACEAE	348-349	<i>Wahlenbergia lobelioides</i>	170
<i>Vernonia adoensis</i>	162	<i>Wahlenbergia perrottetii</i>	170
<i>Vernonia ambigua</i>	162	<i>Waltheria americana</i>	290
<i>Vernonia amygdalina</i>	162	<i>Waltheria indica</i>	290
<i>Vernonia camporum</i>	164	<i>Waltheria lanceolata</i>	291
<i>Vernonia chapmanii</i>	162	<i>Warneckea fascicularis</i>	292
<i>Vernonia chthonocephala</i>	162	<i>Wissadula amplissima</i>	291
<i>Vernonia cinerea</i>	163	<i>Wissadula periplocifolia</i>	291
<i>Vernonia colorata</i>	163	<i>Wissadula rostrata</i>	230, 291
<i>Vernonia galamensis</i>	163	<i>Wormskioldia pilosa</i>	312
<i>Vernonia gerberiformis</i>	163	<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	32
<i>Vernonia guineensis</i>	163	<i>Xenostegia tridentata</i>	195
<i>Vernonia kotschyana</i>	162	<i>Xeroderris stuhlmannii</i>	252
<i>Vernonia nigritiana</i>	159	<i>Ximenia americana</i>	353
<i>Vernonia pauciflora</i>	163	XIMENIACEAE	353
<i>Vernonia perrottetii</i>	164, 87	<i>Xylopiacutiflora</i>	140
<i>Vernonia plumbaginifolia</i>	164	<i>Xylopiacutiflora</i>	141
<i>Vernonia pumila</i>	164	<i>Xylopiacutiflora</i>	141
<i>Vernonia purpurea</i>	159	<i>Xylopiacutiflora</i>	140
<i>Vernonia smithiana</i>	164	XYRIDACEAE	121
<i>Vernoniastrum camporum</i>	164	<i>Xyris barteri</i>	121
<i>Vetiveria fulvibarbis</i>	119	<i>Xyris decipiens</i>	121
<i>Vetiveria nigritiana</i>	67, 76-77, 79	<i>Xyris straminea</i>	121
<i>Vicoa leptoclada</i>	160	<i>Xysmalobium heudelotianum</i>	151
<i>Vigna adenantha</i>	250	<i>Zaleya pentandra</i>	130
<i>Vigna ambacensis</i>	250	<i>Zanha golungensis</i>	342
<i>Vigna dauciformis</i>	251	<i>Zanthoxylum leprieurii</i>	338
<i>Vigna filicaulis</i>	225, 250	<i>Zanthoxylum zanthoxyloides</i>	338

<i>Zea mays</i>	119
<i>Zehneria capillacea</i>	199
<i>Zehneria hallii</i>	199
<i>Zehneria scabra</i>	199
<i>Zehneria thwaitesii</i>	199
ZINGIBERACEAE	121-122
<i>Ziziphus abyssinica</i>	323, 325
<i>Ziziphus lotus</i>	323
<i>Ziziphus mauritiana</i>	323
<i>Ziziphus mucronata</i>	324
<i>Ziziphus spina-christi</i>	324
<i>Zornia durumensis</i>	252
<i>Zornia glochidiata</i>	252
<i>Zoysia matrella</i>	120
<i>Zoysia tenuifolia</i>	120
ZYGOPHYLLACEAE.....	354
<i>Zygotritonia crocea</i>	63



BOISSIERA 65 1-391 (2012)
ISSN 0373-2975

code barre