

**Synonymes:** *Pavetta barteri* Dawe.; *Pavetta utilis* Hua

**Noms vernaculaires:** Mokbiisri (Mooré); kumuba, kumbafura (Bambara)



Photo LABIOCA. *Pavetta crassipes*

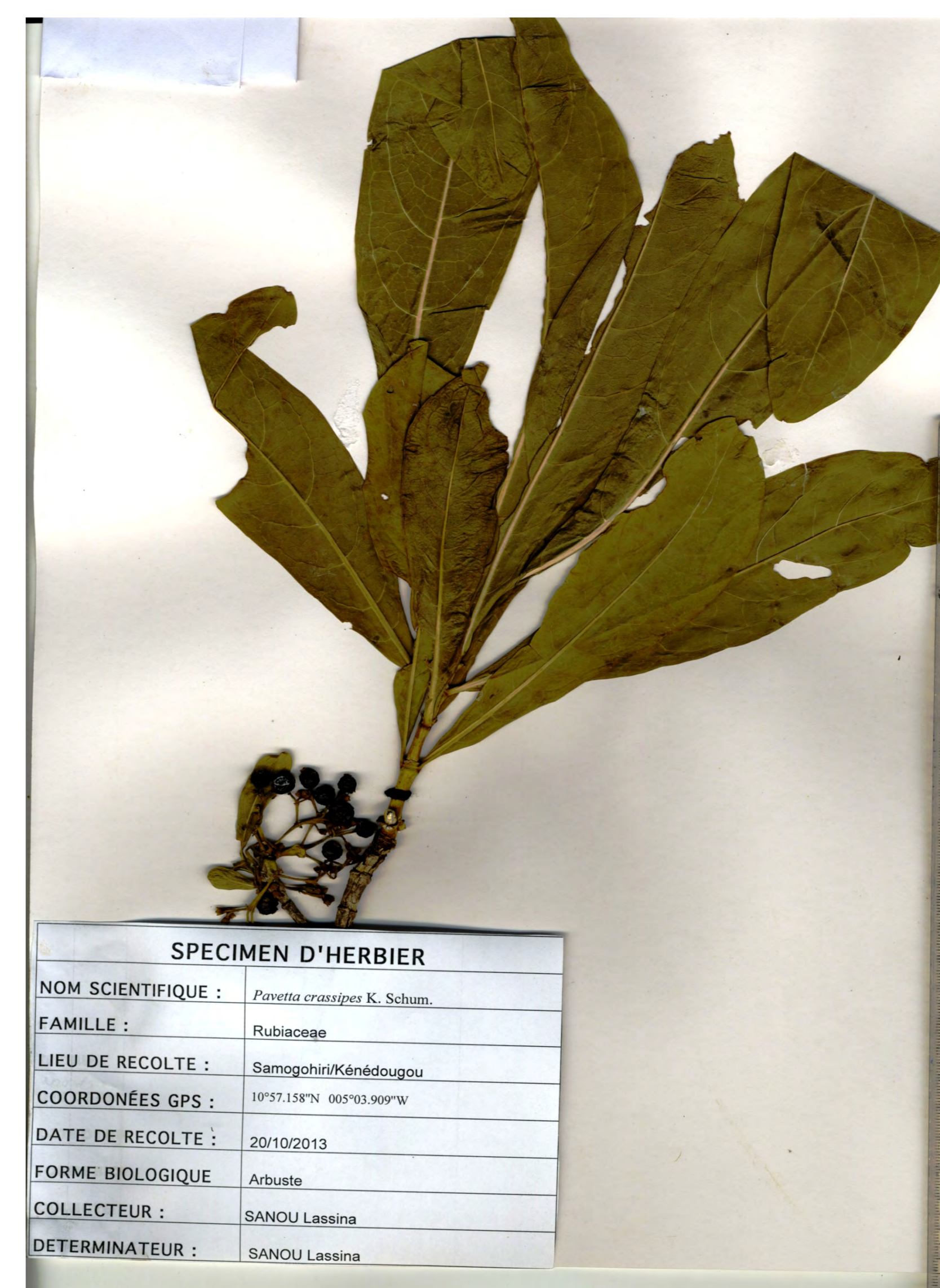


Photo LABIOCA. Specimen d'herbier

## Description botanique

Arbuste ramifié près de la base, à branches robustes, articulées, écorce très pâle, blanchâtre, se desquamant par plaques, liégeuse. Feuilles groupées à l'extrémité des rameaux, oblongues, lancéolées, sessiles. Corymbes terminaux, denses, glabres de fleurs blanc verdâtre. Baies sphériques, noires à maturité. La pollinisation est assurée par les chauve-souris et la reproduction est faite par les graines. *Pavetta crassipes* est rencontrée dans la savane humide soudanienne de l'Afrique tropicale.

## Utilisations traditionnelles

Les feuilles de *Pavetta crassipes* sont utilisées dans l'alimentation des populations locales mais aussi dans le traitement des affections parasitaires et bactériennes, les convulsions et les maladies mentales. La plante est utilisée comme alicament pour le traitement de l'hypertension artérielle et du paludisme. Les feuilles sont utilisées dans le traitement de la fièvre, les myalgies, les soins post-partum, la syphilis et les courbatures. Les racines sont utilisées pour soigner les morsures de serpent et les tiges contre le goitre.

## Propriétés pharmacologiques

Les extraits aqueux des feuilles de la plante sont douées d'activités anti-inflammatoire et antiasthmatique chez des rats de laboratoire à des concentrations de 250 mg/kg et 500 mg/kg de poids corporel. Les feuilles ont été testées in vitro sur diverses souches de *Plasmodium falciparum* chloroquino sensible ou résistante et des valeurs d'IC<sub>50</sub> comprise entre 1 et 7,5 µg/ml ont été obtenues. L'extrait aqueux des feuilles inhibe la croissance de *Streptococcus pyogenes* (MIC 12,5 mg/mL), de *Corynebacterium ulcerans* (MIC 6,25 mg/mL), de *Klebsiella pneumoniae* (12,5 mg/mL), de *Neisseria gonorrhoeae* (12,5 mg/mL), de *Pseudomonas aeruginosa* (6,25 mg/mL) et de *Escherichia coli* (6,25 mg/mL).