

Révision nomenclaturale des noms d'ascomycètes publiés par Émile Boudier. 1^{re} partie : 1869 à 1904

Nicolas VAN VOOREN
36 rue de la Garde
F-69005 Lyon
nicolas@vanvooren.info

Ascomycete.org, 3 (4) : 75-80.
Décembre 2011
Mise en ligne le 21/12/2011



Résumé : une révision nomenclaturale des noms de taxons spécifiques et infraspécifiques, parmi les Ascomycota, publiés par Boudier est proposée. Elle permet de préciser ou de corriger des citations bibliographiques ou des statuts nomenclaturaux de ces noms adoptés par les auteurs successifs au regard des règles actuelles de la nomenclature des champignons.

Mots-clés : Ascomycota, Boudier, discomycète, taxons, nomenclature.

Summary: A nomenclatural revision of the names of specific or infraspecific taxa, among the Ascomycota, published by Boudier is proposed. It allows to precise or to correct bibliographic citations or nomenclatural status of these names adopted by the successive authors in the sight of current rules of the fungal nomenclature.

Keywords: Ascomycota, Boudier, discomycete, taxa, nomenclature.

Introduction

Émile Boudier (1828-1920) fut sans doute, à son époque, l'un des auteurs les plus prolifiques dans l'étude des Ascomycota, plus particulièrement des discomycètes, c'est-à-dire les champignons appartenant aux ordres des Pezizales (discomycètes operculés), des Helotiales, Orbiliales et affins (discomycètes inoperculés). Il fut à l'origine d'une nouvelle classification publiée en 1885 dans le premier numéro du *Bulletin de la Société mycologique de France*, dont il fut un des fondateurs. Si, depuis une vingtaine d'années, les progrès réalisés dans le domaine de la taxinomie des Ascomycota ont significativement modifié la systématique des « discomycètes », son œuvre reste néanmoins originale et, par certains aspects, a résisté à l'épreuve du temps, preuve s'il en est du génie de Boudier. La publication des *Icones mycologicae*, réalisée entre 1904 et 1910, reflète sans doute l'apogée de son œuvre, tant la qualité iconographique de cet ouvrage reste une référence.

À travers son œuvre, ce sont plus de 240 taxons nouveaux publiés pour les Ascomycota (ou des anamorphes d'Ascomycota) et plus de 500 combinaisons nouvelles proposées. Il faut cependant noter que des confusions dans les dates de publication de ces taxons ou de ces combinaisons sont intervenues au fil du temps, selon l'évolution des règles de

nomenclature internationale ou tout simplement par méprise sur les publications elles-mêmes. Des noms sont également absents des bases de données accessibles sur Internet.

Cette note a donc pour objectif d'apporter une révision nomenclaturale sur les noms publiés par Boudier, au rang spécifique ou infraspécifique, à travers ses différentes publications ou celles de ses confrères. Cette révision n'aborde pas l'aspect taxinomique, c'est-à-dire l'actualisation des noms selon leur interprétation moderne. Sur ce sujet, on pourra par contre se reporter à BRUMMELEN *et al.* (1985). La première partie aborde la période allant de 1869 à 1904, année où la publication des *Icones Mycologicae* a débuté.

Nous donnerons, pour chaque publication, le titre plus ou moins abrégé (se reporter à la bibliographie pour les titres complets), la liste des taxons et des combinaisons nouvelles correspondante, en précisant le numéro de la page (chiffre entre parenthèses) et le statut nomenclatural si celui-ci présente un caractère invalide (INV) ou illégitime (ILL)¹. D'éventuels commentaires sur la publication elle-même peuvent être proposés.

¹ Le statut « invalide » signifie que la publication du nom ne respecte pas les conditions de validité du Code (notamment les articles 33.1 à 33.3 pour les combinaisons nouvelles) ; le statut « illégitime » signifie que la publication, bien que valide, fait référence à un nom déjà publié précédemment par un autre auteur (principe de l'antériorité des noms).

Révision nomenclaturale

1869 : Mémoire sur les Ascobolés

Ascobolus crouanii Boud. (216) ; *Ascobolus furfuraceus* var. *coronatus* Boud. (220) ; *Ascobolus glaber* var. *lenticularis* Boud. (224) ; *Ascobolus leveillei* Boud. (225), ILL ; *Ascobolus viridis* var. *pruinosis* Boud. (218) ; *Ascophanus argenteus* (Curr.) Boud. (245) ; *Ascophanus aurora* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. (248) ; *Ascophanus carneus* (Pers.) Boud. (250) ; *Ascophanus carneus* var. *cuniculi* Boud. (250) ; *Ascophanus ciliatus* (J.C. Schmidt) Boud. (253) ; *Ascophanus cinereus* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. (249) ; *Ascophanus coemansii* Boud. (244) ; *Ascophanus difformis* (Nyl.) Boud. (252) ; *Ascophanus granuliformis* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. (245) ; *Ascophanus minutissimus* Boud. (243) ; *Ascophanus ochraceus* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. (247) ; *Ascophanus papillatus* Boud. (252) ; *Ascophanus pilosus* (Fr.) Boud. (254) ; *Ascophanus pilosus* var. *equinus* Boud. (255) ; *Ascophanus pilosus* var. *vaccinus* Boud. (255) ; *Ascophanus saccharinus* (Berk. & Curr.) Boud. (251) ; *Ascophanus sexdecimsporus* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. (247) ; *Ascophanus subfuscus* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. (242) ; *Ascophanus vicinus* Boud. (245) ; *Peziza cunicularia* Boud. (258) ; *Ryparobius brunneus* Boud. (237) ; *Ryparobius cookei* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. (238) ; *Ryparobius dubius* Boud. (240) ; *Ryparobius felinus* Boud. (239) ; *Ryparobius myriosporus* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. (240) ; *Saccobolus globulifer* Boud. (232) ; *Saccobolus kervernii* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. (229) ; *Saccobolus neglectus* Boud. (231) ; *Saccobolus violascens* Boud. (230) ; *Thecotheus pelletieri* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. (236).

1877 : De quelques espèces nouvelles de champignons

Ascobolus carbonicola Boud. (310) ; *Ascobolus pusillus* Boud. (310) ; *Mitruha sclerotipus* Boud. (309) ; *Sphaeria sepulta* Boud. (311), ILL.

1879, avec C. Roze : Contribution à l'étude mycologique de l'Auvergne

Peziza arvernensis Roze & Boud. (76) ; *Peziza howsei* Roze & Boud. (75).

1879, in Cooke : Mycographia...

Cooke a publié certaines espèces, transmises par Boudier, en attribuant la paternité à ce dernier.

Peziza gilva Boud. (240) ; *Peziza ochracea* Boud. (225) ; *Peziza subumbrina* Boud. (229) ; *Peziza umbrina* Boud. (226), ILL.

1880, in Phillips & Plowright : New and rare British fungi

Hypomyces terrestris Plowr. & Boud. (105).

1881 : Nouvelles espèces de champignons de France

Aleuria bicucullata Boud. (93) ; *Ascobolus angulisporus* Boud. (92) ; *Helotium costatum* Boud. (95) ; *Helotium glabrovirens* Boud. (95) ; *Helotium ustulatum* Boud. (94) ; *Humaria callichroa* Boud. (93) ; *Mollisia collematis* Boud. (96) ; *Nectria punctum* Boud. (96) ; *Phialea sejournei* Boud. (94).

1885a : Nouvelle classification naturelle des Discomycètes charnus...

Dans cet article, Boudier modifie significativement la systématique des Ascomycètes dits « charnus » (par opposition avec les pyrénomycètes *sensu lato*) en les distinguant par la présence ou l'absence d'opercule au sommet de l'asque.

Il distingue ainsi les « operculés » et les « inoperculés ». Cette coupure systématique est encore aujourd'hui largement utilisée, même si les travaux récents ont partiellement modifié la position de certains genres.

Il est intéressant de noter que, contrairement à une idée reçue, cet article ne contient pas ou très peu de combinaisons nouvelles, malgré la création de plusieurs genres nouveaux. En effet, Boudier a « illustré », voire typifié, ses définitions génériques en indiquant quels taxons devaient appartenir aux genres décrits mais, se faisant, il n'a pas réalisé — ou à de rares exceptions² — explicitement de combinaison au sens de l'article 33.1 du Code. Voici la liste des quelques combinaisons ou nouvelles espèces publiées : *Calycella citrina* (Batsch) Boud. (115) ; *Calycella sulfurina* (Quél.) Boud. (115) ; *Epiglia gloeocapsae* Boud. (116) ; *Leucoscypha rozei* Boud. (107) ; *Orbilina glabrovirens* (Boud.) Boud. (117) ; *Spilopodia melanogramma* Boud. (120).

1885, in Roumeguère : Fungi Gallici exsiccati

Dans cette liste de taxons publiés dans le cadre des pars d'herbiers des Fungi Gallici exsiccati³ distribuées par Roumeguère, on trouve au numéro 3461 une nouvelle espèce transmise par le capitaine F. Sarrazin que Boudier lui a dédié.

Orbilina sarraziniana Boud. (221).

1885b : Note sur un nouveau genre et quelques nouvelles espèces de Pyrénomycètes

Nectria mercurialis Boud. (226) ; *Ophionectria briardii* Boud. (226) ; *Richonia variospora* Boud. (225) ; *Torrubiella aranica* Boud. (227).

1886, in Quélet : Enchiridion...

Humaria dubia Boud. (292) ; *Humaria glauca* Boud. (292).

1887a : Notice sur les Discomycètes figurés dans les dessins inédits de Dunal...

Concernant la typification des espèces illustrées par Dunal, on peut se référer à MOREAU *et al.* (2011).

Morchella dunalii Boud. (95) ; *Plicaria planchonis* Dunal ex Boud. (92).

1887b : Champignons nouveaux rares ou pas connus en France

Acetabula clypeata (Pers.) Boud. (146) ; *Ciliaria barlae* Boud. (148) ; *Galactinia pudica* Boud. (148) ; *Galactinia sarrazinii* Boud. (147).

1887c : Sur une nouvelle espèce d'Helvelle

Helvella pithyophila Boud. (218).

1888a : Description de trois nouvelles espèces d'Ascobolés de France

En octobre 1887, s'est tenue une session cryptogamique entre la Société botanique de France (SBF) et la Société mycologique de France (SMF). Un compte rendu a été édité et publié à l'identique — en bas de page XLIX, on voit imprimée la mention « T. XXXIV. » qui est une référence explicite au « tome XXXIV » du bulletin de la SBF — dans leurs revues res-

² C'est le cas pour le genre *Calycella* (Fr.) Boud.

³ A noter que « exsiccati » devrait être orthographié « exsiccati », nous avons néanmoins conservé le terme employé par Roumeguère.

pectives. L'article de Boudier s'insère dans ce compte rendu et pose donc le problème de l'antériorité de l'une ou l'autre des deux publications. D'après LEUSSINK (1986), le fascicule contenant ce compte rendu est paru le 1^{er} juin 1888 bien que le volume 34 du bulletin de la SBF soit millésimé « 1887 ». Après consultation de la SMF, il apparaît que ce fascicule a été également publié le 1^{er} juin par cette société. Le fascicule a donc été diffusé sous la même forme par les deux sociétés (fig. 1)⁴. Nous n'avons pas trouvé dans le Code un article ou un élément permettant de traiter ce cas de simultanéité de publication. Néanmoins, en tenant compte de la mention de to maison évoquée ci-dessus, nous donnerions la « priorité » au bulletin de la Société botanique de France qui a réalisé l'édition pour le compte des deux sociétés. Ce n'est bien entendu qu'une position personnelle. *Ascobolus minutus* Boud. (48) ; *Ascophanus pallens* Boud. (48) ; *Ryparobius albidus* Boud. (49).

1888, avec N. Patouillard : Note sur deux nouvelles espèces de champignons...

Helvella barlae Boud. & Pat. (445).

1889 : Nouvelles espèces de Discomycètes inoperculés de France

Coronellaria amoena Boud. (82) sub « *Coronella amæna*⁵ » ; *Discinella badicolor* Boud. (78) ; *Discinella lividopurpurea* Boud. (79) ; *Geoglossum barlae* Boud. (76) ; *Helotium constantinii* Boud. (81) ; *Helotium gemmarum* Boud. (81) ; *Niptera rollandii* Boud. (83) ; *Ombrophila verna* Boud. (77) ; *Orbillia curvatispora* Boud. (80) ; *Pachydisca laeta* Boud. (78) ; *Pseudopeziza mercurialis* Boud. (84) ; *Urceolella richonis* Boud. (82).

1889, in Hariot : Mission scientifique du cap Horn

Calycella hariotii Boud. (191) ; *Helotium gregarium* Boud. (192) ; *Helotium ochraceum* Boud. (192) ; *Mollisia crassa* Boud. (193) ; *Niptera macrospora* Boud. (193).

1891a : Quelques espèces nouvelles de Champignons inférieurs...

Mycogone ochracea Boud. (81).

1891b : Description de trois nouvelles espèces de Pézizes de France...

Disciotis maturescens Boud. (214) ; *Galactinia michelii* Boud. (215) ; *Sepultaria nicaeensis* Boud. (216).

1892a : Description de deux nouvelles espèces de *Gymnoascus* de France

Gymnoascus bourquelotii Boud. (44) ; *Gymnoascus umbrinus* Boud. (43).

1892b : Note sur les *Morchella bohémica* Kromb. et voisins Article sans taxons nouveaux ou combinaisons nouvelles.

1893 : Rapport sur les excursions...

Dans ce document, Boudier publie une liste commentée des espèces récoltées lors de la session mycologique de la

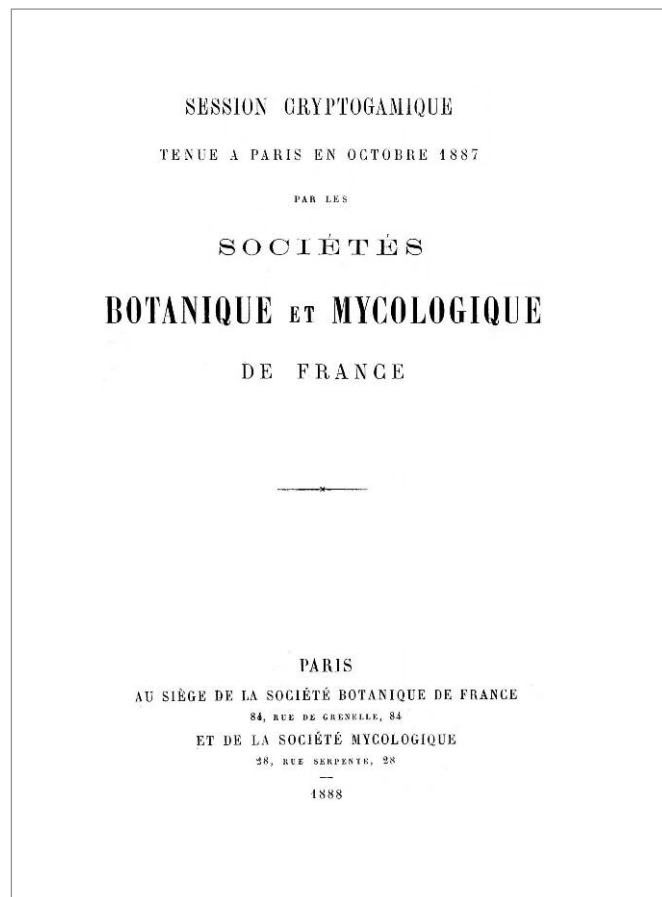


Fig. 1 — Couverture du fascicule publié en commun par la SBF et la SMF en 1888

S.M.F. de 1892. Pour les ascomycètes, il introduit une combinaison nouvelle (au sens de l'article 33.2 du Code), *Otidea grandis*, combinaison jusqu'à présent attribuée à L. Arnould (KORF, 1988) dans un article également publié dans le bulletin de la S.M.F. de 1893, mais plus tard dans l'année... Le nom « *Sepultaria arenosa* » est aussi introduit mais, en l'absence du nom de l'auteur du nom d'origine (et a fortiori d'une mention à la publication originale), cela ne constitue pas une citation directe ou indirecte exigée par l'article 33.2 du Code.

Otidea grandis (Pers.) Boud. (10).

1894 : Nouvelles espèces de Champignons de France

Aleuria reperta Boud. (64) ; *Ciliaria paludosa* Boud. (65).

1895 : Description de quelques espèces récoltées en août 1894...

Dans cet article, Boudier décrit de nouvelles espèces découvertes à l'occasion d'une session de la Société botanique de France dans le Valais suisse (BOUDIER & FISCHER, 1895). Il introduit aussi, sans doute fortuitement, une combinaison nouvelle.

Ciliaria nivalis Boud. (29) ; *Ciliaria umbrorum* (Fr.) Boud. (29) ; *Helvella alpestris* Boud. (28).

⁴ BOUDIER (1907) cite pour deux des espèces correspondantes la référence au bulletin de la SBF et pour la troisième espèce le bulletin de la SMF, preuve supplémentaire s'il en fallait de cette simultanéité.

⁵ Le nom de genre est bien *Coronellaria* P. Karst., comme l'a d'ailleurs rectifié plus tard BOUDIER (1907 : 136). L'épithète *amæna* a été corrigée en *amoena* qui signifie « agréable » en latin, en accord avec l'article 60.1 du Code.

1895, avec E. Fischer : Rapport sur les espèces de champignons trouvées pendant l'Assemblée à Genève...

Dans ce compte rendu, Boudier & Fischer présentent une liste de champignons récoltés à l'occasion d'une herborisation commune entre les sociétés botaniques de France et de Suisse dans le canton du Valais. Concernant les ascomycètes, deux espèces portent la mention explicite « *nov. spec.* », suivie d'une description, et pourraient donc être considérées comme validement publiées. Bien que ce volume du bulletin de la SBF soit millésimé « 1894 », selon LEUSSINK (1988), le fascicule contenant ce rapport est paru en novembre-décembre 1895 soit après le premier fascicule du bulletin de la SMF n° 11 dans lequel Boudier a aussi publié en tant qu'espèces nouvelles les taxons évoqués dans le compte rendu. La priorité revient donc à la publication dans le bulletin de la SMF.

1896 : Description de quelques nouvelles espèces de Discomycètes de France

Belonidium pulvinatum Boud. (14) ; *Ciliaria bicuspis* Boud. (11) ; *Humaria rubens* Boud. (13) ; *Microglossum lutescens* Boud. (14) ; *Neottiella hetieri* Boud. (12) ; *Trichopeziza fraxini* Boud. (15).

1897a : Nouvelles espèces ou variétés de Champignons de France

Aleuria olivacea Boud. (14), ILL ; *Ascophanus dentatus* Boud. (15) ; *Ascophanus hepaticus* (Batsch) Boud. (15) ; *Helotium cuniculi* Boud. (16) ; *Helotium fulvum* Boud. (16).

1897b : Révision analytique des Morilles de France

Mitrophora hybrida (Sowerby ex Grev.) Boud. (151) ; *Morchella deliciosa* var. *elegans* Boud. (144) ; *Morchella deliciosa* var. *purpurascens* Boud. (144) ; *Morchella hortensis* Boud. (145) ; *Morchella inamoena* Boud. (149) ; *Morchella intermedia* Boud. (144) ; *Morchella intermedia* var. *acuta* Boud. (145) ; *Morchella ovalis* (Wallr.) Boud. (137) ; *Morchella rigida* (Krombh.) Boud. (137) ; *Morchella rotunda* (Pers.) Boud. (135) ; *Morchella rotunda* var. *alba* Boud. (136) ; *Morchella rotunda* var. *cinerea* Boud. (136) ; *Morchella rotunda* var. *fulva* Boud. (136) ; *Morchella rudis* Boud. (140) ; *Morchella spongiola* Boud. (138) ; *Morchella umbrina* Boud. (138) ; *Morchella vulgaris* (Pers.) Boud. (139) ; *Morchella vulgaris* var. *albida* Boud. (139) ; *Morchella vulgaris* var. *cinerascens* Boud. (139) ; *Morchella vulgaris* var. *tremelloides* (Vent.) Boud. (140).

1897c : Description de deux nouvelles espèces de Discomycètes du genre *Lachnea*

Lachnea menieri Boud. (147) ; *Lachnea superans* Boud. (148).

1898a : Descriptions et figures de quelques espèces de Discomycètes operculés nouvelles ou peu connues

Acetabula dupainii Boud. (17) ; *Aleuria recedens* Boud. (18) ; *Galactinia boltonii* (Quél.) Boud. (20) ; *Galactinia castanea* (Quél.) Boud. (20) ; *Galactinia celtica* Boud. (20) ; *Galactinia tosta* Boud. (19) ; *Helvella latispora* Boud. (16) ; *Peziza unicolor* (Gillet) Boud. (21).

1898b : Sur deux nouvelles espèces d'Ascobolés et observations sur l'*Urnula craterium* récemment découvert en France

Ascobolus crosslandii Boud. (126) sub « *A. crosslandi* » ; *Ascobolus semivestitus* Boud. (125).

1898c : Description d'une nouvelle espèce de Morille de France, le *Morchella rielana*

Morchella rielana Boud. (85).

1899 : Note sur quelques Champignons nouveaux des environs de Paris

Aleuria proteana Boud. (50) ; *Aleuria proteana* var. *sparassoides* Boud. (51) ; *Disciotis venosa* var. *reticulata* (Grev.) Boud. (53).

1900, avec N. Patouillard : Note sur deux champignons hypogés...

Lilliputia gaillardii Boud. & Pat. (145).

1901a : Champignons nouveaux de France

Lachnea poiraultii Boud. (198).

1901b : Note sur le genre *Perrotia*, nouveau genre de Discomycètes operculés

Dans cet article, Boudier publie le genre nouveau *Perrotia* et désigne comme espèce type *Peziza flammea* Alb. & Schwein. Contrairement à certaines références, la combinaison de cette espèce dans le genre *Perrotia* n'est pas réalisée dans l'article, mais lors de la publication de la *Liste préliminaire* des icônes (BOUDIER, 1904b).

1902 : Champignons nouveaux de France

Ascophanus sarcobius Boud. (143) ; *Ceratosphaeria grandis* Boud. (143) ; *Pustularia gaillardiana* Boud. (141).

1903 : Note sur quelques Ascomycètes nouveaux du Jura

Ascophanus bellulus Boud. (196) ; *Isaria ochracea* Boud. (197) ; *Morchella hetieri* Boud. (193) ; *Sarcoscypha coccinea* var. *jurana* Boud. (194) ; *Sclerotinia utriculorum* Boud. (196) ; *Tricharia ascophanoides* Boud. (195).

1904a : Sur un nouveau genre et une nouvelle espèce de Myriangiaccées...

Guilliermondia saccoboloides Boud. (20).

1904b : *Icones mycologicae*. Liste préliminaire

Quelques mois avant la publication des premières séries de planches composant ses *Icones mycologicae*, Boudier a distribué un document imprimé donnant la liste des espèces figurées dans ses planches. Cette liste préliminaire est considérée comme une publication effective au sens du code de nomenclature, validant ainsi certaines combinaisons proposées par Boudier. À l'inverse, les noms représentant des « taxons nouveaux », non publiés préalablement, doivent être considérés comme *nomen nudum* si on veut leur appliquer un statut nomenclatural. Enfin, notez que les quatre feuillets de cette liste n'étant pas numérotés, c'est le numéro virtuel qui est mentionné entre parenthèses.

Aleuria epixyla (Richon) Boud. (2) sub « *A. epixylon* » ; *Aleuria isabellina* (W.G. Sm.) Boud. (2) ; *Anthracobia maurilabra* (Cooke) Boud. (3) ; *Arachnoscypha aranea* (De Not.) Boud. (4) ; *Caloscypha fulgens* (Pers.) Boud. (3) ; *Calycella callorioides* (Rehm) Boud. (4) ; *Cheilymenia coprinaria* (Cooke) Boud. (3) ; *Cheilymenia stercorea* (Pers.) Boud. (3) ; *Cheilymenia theleboloïdes* (Alb. & Schwein.) Boud. (3) ; *Cheilymenia vinacea* (Rabenh.) Boud. (3) ; *Ciliaria asperior* (Nyl.) Boud. (3) ; *Ciliaria confusa* (Cooke) Boud. (3) ; *Ciliaria crucipila* (Cooke & W. Phillips) Boud. (3) ; *Ciliaria hirtella* (Rehm) Boud. (3) ; *Ciliaria scutellata* (L.) Quél. ex Boud. (3) ; *Ciliaria setosa* (Nees) Boud. (3) ; *Ciliaria trechispora* (Berk. & Broome) Boud. (3) ;

Cyathipodia corium (O. Weberb.) Boud. (2) ; *Cyathipodia dupainii* (Boud.) Boud. (2) ; *Cyathipodia villosa* (Hedw.) Boud. (2) ; *Discinella boudieri* (Quél.) Boud. (4) ; *Galactinia ampelina* (Quél.) Boud. (3) ; *Galactinia brunneoatra* (Desm.) Boud. (3) ; *Galactinia ionella* (Quél.) Boud. (3) ; *Galactinia praetervisa* (Bres.) Boud. (3) ; *Harbrostictis carpoboloides* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. (4) ; *Hyalinia crystallina* (Quél.) Boud. (4) ; *Hyalinia rosella* (Quél.) Boud. (4) ; *Hyalinia roseola* (Fr.) Boud. (4) ; *Hyaloscypha dentata* (Pers.) Boud. (4) ; *Hyaloscypha hyalina* (Pers.) Boud. (4) ; *Hyaloscypha vitreola* (P. Karst.) Boud. (4) ; *Lachnella leucophaea* (Pers.) Boud. (4) ; *Lamprospora crechqueraultii* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. (3) ; *Leptopodia albella* (Quél.) Boud. (2) ; *Leptopodia atra* (J. Koenig) Boud. (2) ; *Leptopodia elastica* (Bull.) Boud. (2) ; *Leptopodia latispora* (Boud.) Boud. (2) ; *Leptopodia pulla* (Holmsk.) Boud. (2) ; *Leucoscypha leucotricha* (Alb. & Schwein.) Boud. (3) ; *Melachroia umbrosa* (Schrader) Boud. (4) ; *Melascypha melaena* (Fr.) Boud. (3) ; *Melastiza miniata* (Fuckel) Boud. (3) ; *Micropodia arenula* (Alb. & Schwein.) Boud. (4) ; *Micropodia hymeniophila* (P. Karst.) Boud. (4) ; *Micropodia pteridina* (Nyl.) Boud. (4) ; *Mitruha phalloides* var. *aurantiaca* (Cumino) Boud. (3) ; *Mniaecia jungermanniae* (Nees ex Fr.) Boud. (4) ; *Mniaecia nivea* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. (4) ; *Mollisia conigena* (Pers.) Boud. (4) ; *Pachydiscaalniella* (Nyl.) Boud. (3) ; *Pachydisca faginea* (Fr.) Boud. (3) ; *Pachyella barlaeana* (Bres.) Boud. (3) ; *Pachyella depressa* (Rehm) Boud. (3) ; *Perrotia flammea* (Alb. & Schwein.) Boud. (3) ; *Peziza rhenana* (Fuckel) Boud. (3) ; *Physomitra esculenta* (Pers.) Boud. (2) ; *Physomitra infula* (Schaeff.) Boud. (2) ; *Pithyella hypnina* (Quél.) Boud. (4) ; *Plicaria anthracina* (Cooke) Boud. (3) ; *Plicaria leiocarpa* (Curr.) Boud. (3) ; *Plicaria persoonii* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. (3) ; *Plicaria trachycarpa* (Curr.) Boud. (3) ; *Polydesmia pruinosa* (Berk. & Broome) Boud. (4) ; *Pseudombrophila pedrottii* (Bres.) Boud. (3) ; *Pseudotis abietina* (Pers.) Boud. (3) ; *Pseudotis radiculata* (Sowerby) Boud. (3) ; *Pulvinula carbonaria* (Fuckel) Boud. (3) ; *Pulvinula haemastigma* (Hedw.) Boud. (3) ; *Pustularia patavina* (Cooke & Sacc.) Boud. (3) ; *Pyrenopeziza collematis* (Boud.) Boud. (4) ; *Pyrenopeziza hypogaea* (Bres.) Boud. (4) ; *Sepultaria arenosa* (Fuckel) Boud. (3) ; *Sepultaria sumneri* (Berk.) Boud. (3) ; *Sepultaria tenuis* (Fuckel) Boud. (3) ; *Stromatinia pseudotuberosa* (Rehm) Boud. (4) ; *Stromatinia rapulum* (Bull.) Boud. (4) ; *Tricharia fimbriata* (Quél.) Boud. (3) ; *Tricharia gilva* (Boud.) Boud. (3) ; *Tricharia ochroleuca* (Bres.) Boud. (3) ; *Tricharia praecox* (P. Karst.) Boud. (3) ; *Trichophaea bicuspis* (Boud.) Boud. (3) ; *Trichophaea gregaria* (Rehm) Boud. (3) ; *Trichophaea livida* (Schumach.) Boud. (3) ; *Trichoscypha calycina* (Schumach.) Boud. (4) ; *Urceolella asterostoma* (W. Phillips) Boud. (4) ; *Urceolella incarnatina* (Quél.) Boud. (4) ; *Urceolella papillaris* (Bull.) Boud. (4) ; *Urnula melastoma* (Sowerby) Boud. (3) ; *Wynnella auricula* (Schaeff.) Boud. (2).

Remerciements

Nous remercions Richard P. Korf pour la relecture du manuscrit et ses corrections. Nous tenons à remercier également Guy-Georges Guittonneau (Société botanique de France), ainsi que René Chalange et Maurice Roger (Société mycologique de France) pour leurs compléments d'information très utiles. Merci enfin à Jean-Claude Bonnin pour la fourniture d'un document, Mario Filippa et Guy Garcia pour avoir suscité des vérifications complémentaires.

Bibliographie

BOUDIER E. 1869. — Mémoire sur les Ascobolés. *Annales des Sciences Naturelles Botanique, série 5*, 10 : 191-268 + pl. 5-12.

BOUDIER E. 1877. — De quelques espèces nouvelles de champignons. *Bulletin de la Société botanique de France*, 24 : 307-314 + pl. IV.

BOUDIER E. 1881. — Nouvelles espèces de champignons de France. *Bulletin de la Société botanique de France*, 28 : 91-98 + pl. II-III.

BOUDIER E. 1885a. — Nouvelle classification naturelle des Discomycètes charnus connus généralement sous le nom de Pézizes. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 1 : 91-120.

BOUDIER E. 1885b. — Note sur un nouveau genre et quelques nouvelles espèces des Pyrénomycètes. *Revue mycologique (Toulouse)*, 7 : 224-226 + pl. LVI.

BOUDIER E. 1887a. — Notice sur les Discomycètes figurés dans les dessins inédits de Dunal conservés à la Faculté de Montpellier. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 3 : 88-98 + pl. VIII.

BOUDIER E. 1887b. — Champignons nouveaux rares ou pas connus en France. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 3 : 145-155 + pl. XIII-XVI.

BOUDIER E. 1887c. — Sur une nouvelle espèce d'Helvelle. *Journal de Botanique*, 1 : 218-219 + pl. 3.

BOUDIER E. 1888a [1887]. — Description de trois nouvelles espèces d'Ascobolés de France. *Bulletin de la Société botanique de France*, 34 : XLVIII-L (48-50) + pl. II.

BOUDIER E. 1888b. — Description de trois nouvelles espèces d'Ascobolés de France. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 4 : XLVIII-L (48-50) + pl. II.

BOUDIER E. 1889 [1888]. — Nouvelles espèces de Discomycètes operculés de France. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 4 : 76-86 + pl. XVI-XVII.

BOUDIER E. 1891a. — Quelques espèces nouvelles de Champignons inférieurs: *Botrytis albido-caesia*, *Mycogone ochracea*, *Volutella albo-pila*, *Hymenula citrina*. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 7 : 81-83 + pl. V.

BOUDIER E. 1891b. — Description de trois nouvelles espèces de Pézizes de France, de la section des Operculées. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 7 : 214-217 + pl. XV.

BOUDIER E. 1892a. — Description de deux nouvelles espèces de *Gymnoascus* de France. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 8 : 43-45 + pl. VI.

BOUDIER E. 1892b. — Note sur les *Morchella bohemica* Kromb. et voisins. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 8 : 141-144.

BOUDIER E. 1893. — Rapport sur les excursions faites par la Société Mycologique de France pendant la session de 1892. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 9 : 5-11 + pl. II.

BOUDIER E. 1894. — Nouvelles espèces de Champignons de France. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 10 : 59-67 + pl. I-II.

BOUDIER E. 1895. — Description de quelques espèces récoltées en août 1894 dans les régions élevées des Alpes du Valais. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 11 (1) : 27-30 + pl. II.

BOUDIER E. 1896. — Description de quelques nouvelles espèces de Discomycètes de France. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 12 : 11-17 + pl. III-IV.

BOUDIER E. 1897a. — Nouvelles espèces ou variétés de Champignons de France. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 13 : 11-18 + pl. I-III.

BOUDIER E. 1897b. — Révision analytique des Morilles de France. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 13 : 129-153.

BOUDIER E. 1897c. — Description de deux nouvelles espèces de Discomycètes du genre *Lachnea*. *Bulletin de la Société de sciences naturelles de l'Ouest*, 7 (2) : 147-150 + pl. III.

BOUDIER E. 1898a. — Descriptions et figures de quelques espèces de Discomycètes operculés nouvelles ou peu connues. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 14 : 16-23 + pl. III-V.

BOUDIER E. 1898b. — Sur deux nouvelles espèces d'Ascobolés et observations sur l'*Urnula craterium* récemment découvert en France. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 14 : 125-129 + pl. XI.

- BOUDIER E. 1898c. — Description d'une nouvelle espèce de Morille de France, le *Morchella rielana*. *Bulletin de la Société botanique de Lyon*, 23 : 85-88.
- BOUDIER E. 1899. — Note sur quelques Champignons nouveaux des environs de Paris. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 15 (1) : 49-54 + pl. II-III.
- BOUDIER E. 1901a [1900]. — Champignons nouveaux de France. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 16 (4) : 193-200 + pl. VIII-IX.
- BOUDIER E. 1901b. — Note sur le genre *Perrotia*, nouveau genre de Discomycètes operculés. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 17 (1) : 23-25.
- BOUDIER E. 1902. — Champignons nouveaux de France. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 18 (2) : 137-146 + pl. 6-8.
- BOUDIER E. 1903. — Note sur quelques Ascomycètes nouveaux du Jura. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 19 (3) : 193-199 + pl. VIII.
- BOUDIER E. 1904a. — Sur un nouveau genre et une nouvelle espèce de Myriangiées, le *Guilliermondia saccoboloides*. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 20 (1) : 19-22 + pl. 1.
- BOUDIER E. 1904b. — *Icones mycologicæ. Liste préliminaire*. Paris, Paul Klincksieck, 4 p.
- BOUDIER E. 1907. — *Histoire et classification des discomycètes d'Europe*. Paris, Paul Klincksieck, 222 p.
- BOUDIER E. & FISCHER E. 1895 [1894]. — Rapport sur les espèces de champignons trouvées pendant l'Assemblée à Genève et les excursions faites en Valais. *Bulletin de la Société botanique de France*, 41 : CCXXXVII-CCXLIX (237-249).
- BOUDIER E. & PATOUILLARD N. 1888. — Note sur deux nouvelles espèces de champignons des environs de Nice. *Journal de Botanique*, 2 : 445-446 + pl. VIII.
- BOUDIER E. & PATOUILLARD N. 1900. — Note sur deux champignons hypogés : *Coccobotrys xylophilus* et *Lilliputia gaillardii*. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 16 (3) : 141-146 + pl. V.
- BRUMMELEN J. (VAN), KORF R. P., CLÉMENÇON H., JÜLICH W. & DEMOULIN V. 1985. — *Icones Mycologicæ* par Émile Boudier. Tome V : liste préliminaire et explication des planches. Lausanne, Piantanida, 300 p.
- COOKE M. C. 1879. — *Mycographia, seu icones fungorum*. Vol. I. Discomycetes. Part 6. Londres, Williams and Norgate.
- HARIOT P. 1889. — Champignons. In : HARIOT P., PETIT P., MULLER D'ARGOVIE J., BESCHERELLE E., MASSALONGO C. & FRANCHET A. *Mission scientifique du cap Horn, 1882-1883*. Tome 5 : Botanique. Paris, Ministères de la Marine et de l'Instruction publique : 173-200.
- KORF R. P. 1988. — Some forgotten discomycete combinations. *Mycotaxon*, 31 : 379-382.
- LEUSSINK J. A. 1986. — The publication dates of the Bulletin de la Société Botanique de France (vols. 26-40, 1879-1893). *Taxon*, 35 (2) : 247-261.
- LEUSSINK J. A. 1988. — The publication dates of the Bulletin de la Société Botanique de France (vols. 41-61, 1894-1914). *Taxon*, 37 (1) : 35-62.
- MOREAU P.-A., HÉRIVEAU P., BOURGADE V., BELLANGER J.-M., COURTECUISSÉ R., FONS F. & RAPIOR S. 2011. — Redécouverte et typification des champignons de la région de Montpellier illustrés par Michel-Félix Dunal et Alire Raffeneau-Delile. *Cryptogamie Mycologie*, 32 (3) : 255-276.
- QUÉLET L. 1886. — *Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium*. Paris, O. Douin, 352 p.
- PHILLIPS W. & PLOWRIGHT C.B. 1880 [1879]. — New and rare British fungi. *Grevillea*, 8 (47) : 97-109.
- ROUMEGUÈRE C. 1885. — Fungi Gallici exsiccati. Centurie XXXV. *Revue mycologique (Toulouse)*, 7 : 215-224.
- ROZE C. & BOUDIER E. 1879. — Contribution à l'étude mycologique de l'Auvergne. *Bulletin de la Société botanique de France*, 26 : LXXIV-LXXIX (74-79).

