Énumération des champignons signalés au Congo belge

Author(s): M. Beeli

Source: *Bulletin du Jardin botanique de l'État a Bruxelles*, Vol. 8, Fasc. 1 (1922 - 1931), pp. 67-101

Published by: {nbgb}

Stable URL: <http://www.jstor.org/stable/3666496>

Accessed: 19-12-2015 00:02 UTC

Your use of the JSTOR archive indicates your acceptance of the Terms & Conditions of Use, available at <http://www.jstor.org/page/info/about/policies/terms.jsp>

JSTOR is a not-for-profit service that helps scholars, researchers, and students discover, use, and build upon a wide range of content in a trusted digital archive. We use information technology and tools to increase productivity and facilitate new forms of scholarship. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

Nationale Plantentuin van België is collaborating with JSTOR to digitize, preserve and extend access to *Bulletin du Jardin botanique de l'État a Bruxelles*.

<http://www.jstor.org>

ÉNUMÉRATION DES CHAMPIGNONS SIGNALÉS AU CONGO BELGE

PAR

M. BEELI

La flore mycologique du Congo belge est encore fort peu connue. Pour cet immense territoire, nous ne trouvons que 593 espèces signalées jusqu'à ce jour. Ces espèces sont réparties en 326 genres et 42 familles environ. En Belgique, nous connaissons près de 8,000 espèces différentes.

La première étude spéciale sur les champignons du Congo date de 1894 et a été publiée dans le Bulletin de la Société belge de Microscopie par M. Ém. Marchal. Ce travail comporte la détermination de quelques espèces microscopiques presque toutes parasites.

Ce sont celles-ci, surtout celles qui provoquent les maladies des plantes alimentaires ou industrielles qui, naturellement, ont attiré les premières l'attention de nos coloniaux. Les caféiers, les cacaoyers, les *Hevea*, les *Elaeis*, les céréales ont tous hélas de nombreux parasites fongiques.

Parmi les autres champignons, ce sont les Polypores qui occupent la plus grande place dans nos herbiers. Cette préférence pour ce groupe d'hyménomycètes tient à ce que ces espèces sont peu charnues; elles sont coriaces ou subéreuses et se conservent facilement. Sauf quelques exceptions, les autres hyménomycètes sont peu récoltés. Leur constitution charnue et aqueuse, sous ce climat chaud et humide, rend leur conservation presque impossible. Il est pourtant regrettable que les Agarics soient si peu ou mal connus. C'est dans ce groupe que se rencontrent les principaux champignons comestibles, dont plusieurs sont consommés et appréciés par les indigènes, et pourraient donc entrer dans l'alimentation des coloniaux.

Ce qui rend l'étude de la flore mycologique du Congo difficile, c'est que, faute d'ouvrages pratiques et transportables, les déterminations ne peuvent se faire sur place. D'autre part, les mycologues sont rares, et par ce fait il y a fort peu de collecteurs qui s'intéressent à ces plantes inférieures. Heureusement, il y en a quelques-uns et de bien dévoués. Je citerai tout particulièrement le R. P. Hyacinthe Vanderyst qui, de tous nos coloniaux, a le plus contribué à alimenter notre herbier. É. et M. Laurent, L. Pynaert, F. Seret, A. Sapin, le Frère J. Gillet, D^r J. Bequaert, Alf. Dewèvre, Ghesquière et d'autres ont récolté quelques espèces intéressantes et nous en récolteront encore beaucoup, je l'espère, dans l'avenir.

Mais il ne suffit pas de récolter des champignons, il faut les bien récolter en notant tous les renseignements possibles sur l'hôte, l'habitat, l'époque, l'utilité ou les dangers qu'ils offrent. Il faut aussi les déterminer; ce travail est intéressant, mais souvent bien laborieux. Jusqu'à présent, nous avons été tributaires de l'étranger, pour ces déterminations, n'ayant que peu de spécialistes chez nous. Nous faisons des vœux pour que nos compatriotes s'intéressent davantage à la flore cryptogamique de notre Colonie, et pour qu'ils ne laissent pas s'éparpiller, à l'étranger, les types de ces plantes, qui devraient avoir une place privilégiée dans nos collections. C'est chez nous que devraient se centraliser ces documents.

C'est dans ce but que j'ai entrepris le présent travail, qui n'est qu'un premier essai; c'est un relevé, aussi exact et aussi complet que possible, de toutes les espèces et variétés de champignons récoltés, et déterminés, jusqu'à ce jour sur le territoire de notre Colonie.

S'il y a des espèces qui ont été oubliées, et il doit y en avoir, je prie les mycologues qui en ont connaissance de bien vouloir nous les signaler, afin de nous permettre de parfaire, et de compléter, cette étude de notre flore mycologique congolaise.

Afin de faciliter les recherches futures j'ai indiqué l'ouvrage où l'on peut trouver la diagnose des espèces, me référant de préférence au *Sylloge Fungorum* de Saccardo, livre qui est à la portée de tous les mycologues. C'est pour cette raison que j'ai placé cette référence à la suite du nom de l'espèce.

Pour ne pas nuire à la clarté de mon relevé, je n'ai pas indiqué les localités où les plantes ont été récoltées; indiquant l'ouvrage où chaque espèce a été signalée, il suffira de s'y rapporter. Par contre j'ai noté, avec le plus grand soin, les hôtes sur lesquels les champignons ont été trouvés.

Voici les sources où j'ai puisé mes renseignements ainsi que les noms des mycologues qui ont contribué à la détermination des espèces :

Annales Mycologici, Berlin.

Bulletin de la Société belge de Microscopie, 1894, Bruxelles.

— de la Société royale de Botanique de Bruxelles, 1899, Bruxelles.

— du Jardin Botanique de l'État à Bruxelles, 1914, 1920, 1923, Bruxelles.

— Agricole du Congo belge, 1914, Bruxelles.

— of the Royal Botanical Garden, 1922, Kew.

von Mecklenburg, Deutschen Zentral-Afrika Expedition, Berlin, 1907-1908.

Engler, Botanische Jahrbucher, Berlin.

Éd. De Wildeman, Études sur la Flore du Bas- et du Moyen-Congo, vol. II et III, 1907-1908, 1911-1912; Bruxelles.

Hedwigia, Dresde.

Herbier du Jardin Botanique de l'État à Bruxelles.

Ém. De Wildeman, Mission É. Laurent, 1903-1904, Bruxelles.

P. A. Saccardo, Sylloge Fungorum, vol. I-XXII, Padoue.

Déterminations par : MM. J. Bresadola, M. Beeli, P. Hennings, Em. Marchal, O. Mattiolo, P. A. Saccardo, Sydow, R. P. Torrend, et Vermoesen.

La classification systématique a été adoptée pour les ordres et les familles, l'ordre alphabétique pour les genres.

Les espèces précédées du signe o font partie de l'Herbier du Congo, conservé au Jardin Botanique de l'État à Bruxelles.

MYXOMYCETES.

Ceratiomycaceae.

- CERATIOMYXA ARBUSCULA *Berk. et Br.*; Syll. Fung. VI p. 597; Bull. Jard. Bot. Brux. 1914; Bull. Soc. Bot. Belg. 1899; Flore Bas et Moyen-Congo Vol. III. — Sur du bois pourri.
- — HYDNOIDES (*Jacq.*) *Bres.*; Ann. Myc. 1911 p. 273; Flor. Bas et Moyen-Congo Vol. III. — Sur du bois pourri.

Physaraceae.

- CHONDRIODERMA EFFUSUM (*Schw.*) *Morgan*; (Syll. Fung. VII p. 350) form. SAUNDERSII *Berk. et Br.*
- — PEZIZOIDEUM (*Jungh.*) *Rost.*; Syll. Fung. VII p. 364. — Sur une écorce.
- FULIGO SEPTICA *Gmel.*; Syll. Fung. p. 353. — Sur une écorce.
PHYSARUM NUTANS *Pers.*; Syll. Fung. p. 359; Bull. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur du bois pourri.

Didymiaceae.

- SPUMARIA ALBA *DC.*; Syll. Fung. VII p. 388. — Sur une écorce.

Stemonitaceae.

- COMATRICHA LONGA *Peck.*; Syll. Fung. X p. 87. — Sur une écorce.
LAMPRODERMA ECHINULATUM (*Berk.*) *Rost.*; Syll. Fung. VII p. 391; Deut. Zent.-Afr. Exp. Duc Mecklenburg. 1907.
- STEMONITIS FUSCA *Roth.*; Syll. Fung. VII p. 397. — Sur une écorce.
— HERBATICA *Peck.*; Syll. Fung. VII p. 398; Bull. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur une feuille morte.
- — SPLENDENS *Rost.*; Syll. Fung. VII p. 398; Bull. Jard. Bot. 1914. — Sur écorce et sur du bois pourri.

Trichiaceae.

- ARCYRIA CINEREA (*Bull.*) *Schw.*; Syll. Fung. VII p. 427; Bull. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur du bois pourri.
- — PUNICEA *Pers.*; Syll. Fung. VII p. 426; Bull. Jard. Bot. Brux. 1914; Bull. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur du bois pourri.
- HEMITRICHIA CLAVATA (*Pers.*) *Rost.*; Syll. Fung. VII p. 447; Bull. Soc. Bot. Belg. — Sur du bois pourri.

Lycogalaceae.

- LYCOGALA EPIDENDRUM *Buxb.*; Syll. Fung. VII p. 335; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois pourri.

PHYCOMYCETES.

Peronosporaceae.

- o BREMIA LACTUCAE *Reg.*; Syll. Fung. VII p. 244. — Sur une feuille.
- o CYSTOPUS BLITI forme ACHYRANTHI *P. Henn.*; (Syll. Fung. VII p. 236); Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur feuilles d'*Achyranthes*.
PHYTOPHTORA FABERI *Maublanc*; Syll. Fung. XXI p. 860; Bull. Agr. Congo Belge 1914. — Sur les racines du *Cacaoyer*.
- o PLASMOPARA VITICOLA (*B. et Curt.*) *Berl.*; Syll. Fung. VII p. 239; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Vitis vinifera*.
- o — WILDEMANIANA *P. Henn.*; Flore Bas et Moyen-Congo vol II p. 85. — Sur les feuilles d'une *Acanthacée*.
- o SCLEROSPORA GRAMINIGOLA (*Sacc.*) *Schröt.*; Syll. Fung. VII p. 238; Bull. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur les feuilles d'une *Graminée*.

Mucoraceae.

- o RHIZOPUS NIGRICANS *Ehr.*; Syll. Fung. VII p. 212.

ASCOMYCETES.

Perisporiaceae.

- o MELIOLA AMPHITRICHA *Fr.*; Syll. Fung. I p. 63; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II; Miss. Laurent 1903. — Sur les feuilles de *Milletia*.
- o — BICORNIS var. MILLETTIAE *Beeli* in Bull. Jard. Bot. 1920 p. 94. — Sur les feuilles de *Milletia*.
- o — — var. TEPHROSIAE *Beeli* in Bull. Jard. Bot. 1923 p. 1. — Sur les feuilles de *Tephrosia elegans*.
- o — DENSE var. CONVULVULI *Beeli* in Bul. Jard. Bot. 1923 p. 2. — Sur les feuilles d'une *Convolvulacée*.
- o — DESMODICOLA *Beeli* in Bull. Jard. Bot. 1920 p. 94. — Sur les feuilles de *Desmodium*.
- o — FUNTUMIAE *Beeli* in Bull. Jard. Bot. 1920 p. 95. — Sur les feuilles de *Funtumia*.
- o — HYPTIDICOLA var. WOMBALENSIS *Beeli* in Bull. Jard. Bot. 1920 p. 95. — Sur les feuilles de *Hyptis*.
- o — INTRICATA var. MAJOR *Beeli* in Bull. Jard. Bot. 1920 p. 96. — Sur les feuilles d'une *Monocotylée*.
- o — IPOMOEICOLA *Beeli* in Bull. Jard. Bot. 1920 p. 96. — Sur les feuilles d'*Ipomoea*.
- o — MALACOTRICHA var. MAJOR *Beeli* in Bull. Jard. Bot. 1920 p. 96. — Sur les feuilles d'une *Cucurbitacée*.
- o — MICROSPORA *Pat. et Gail.*; Syll. Fung. IX p. 426; Bull. Jard. Bot. 1920. — Sur les feuilles d'une *Dicotylée*.
- o — MOLLERIANA *Wint.*; Syll. Fung. IX p. 420; Bull. Jard. Bot. 1920. — Sur les feuilles de *Sida*.

- o MELIOLA PARENCHYMATICA Gail.; Syll. Fung. XI p. 263; Bull. Jard. Bot. 1920. — Sur les feuilles d'un *Panicum*.
- o — PELLICULOSA Syd.; Philippine Journ. of Sc. 1913; Bull. Jard. Bot. 1920. — Sur les feuilles d'une *Dicotylée*.
- o — PERPUSILLA var. CONGOENSIS Beeli in Bul. Jard. Bot. 1920 p. 97. — Sur les feuilles d'une *Asclepiadacée*.
- o — PSYCHOTRIAE Earle; Syll. Fung. XXII p. 52; Bul. Jard. Bot. 1920. — Sur les feuilles d'une *Rubiacee*.
- o — SAKAWENSIS var. LONGISPORA Beeli in Bul. Jard. Bot. 1920 p. 98. — Sur les feuilles d'un *Clerodendron*.
- o — STEVENSI Beeli in Bul. Jard. Bot. 1920 p. 98. — Sur les feuilles d'une *Sapindacée* et d'une *Rubiacee*.
- o — SUBSTENOSPORA v. Hoehn.; Syll. Fung. XXII, p. 56; Bul. Jard. Bot. 1920. — Sur les feuilles d'une *graminée*.
- o — TERAMI Syd. (?) in Ann. Myc. 1917 p. 193; Bul. Jard. Bot. 1920. — Sur les feuilles d'une *Dicotylée*.
- o — TRICHILIAE Beeli in Bul. Jard. Bot. 1920 p. 99. — Sur les feuilles de *Trichilia retusa*.
- o — TRIUMFETTAE Stev. Illinois Biog. Monog. 1916 p. 30; Bul. Jard. Bot. 1923 p. 2. — Sur les feuilles d'un *Hibiscus*.
- o — — var. VANDERYSTII Beeli in Bul. Jard. Bot. 1920 p. 100. — Sur les feuilles de *Triumfetta*.
- o — ZOLLINGERI var. MINOR Beeli in Bul. Jard. Bot. 1920 p. 100. — Sur les feuilles d'une *Desmodium*.
- o PARODIELLA MELIOLOIDES (B. et C.) Winter; Syll. Fung. IX p. 412; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur une feuille.
- o — — var. MACROSPORA Torrend (1) in Herb. Brux. — Sur une feuille.
- o — KWANGENSIS P. Henn.; Syll. Fung. XXII p. 41; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur des feuilles.

Sphaeriaceae.

- o CALOSPHERIA PRINCEPS Tul.; Syll. Fung. I p. 95; Bul. Jard. Bot. 1914.
- o CAMILLEA Sp.
- o DALDINIA CONCENTRICA (Bolt.) De Not.; Syll. Fung. I p. 393; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — ESCHOLTZII (Ehr.) Rehm; Syll. Fung. XVII p. 617; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o FRACCHIAEA AFFINIS Syd.; Syll. Fung. XXII p. 69; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- o HERPOTRICHIA TONKINIANA Pat.; Syll. Fung. XI p. 338; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois pourri.

(1) *Parodiella melioloides* var. *macrospora* Torrend var. nov.

Perithecia e cellulis magnis rubro-sanguineis polygonis, 22-28 μ magnis; asci paraphysati; sporae 50-60 μ $\times$ 16 μ , hyalinae, elongato-ellipticae, intus granulis fractae, bi-cellulares.

- o HYPOXYLON ANNULATUM (*Schw.*) *Mont.*; Syll. Fung. I p. 365; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — ARCHERII *Berk.*; Syll. Fung. I p. 379.
- o — CINNABARINUM *P. Henn.*; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II p. 6.
- o — CONGOANUM *Torrend.* in *Herb. Brux.*
- o — CONGOENSE *Sacc.*; Syll. Fung. XXII p. 316; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une écorce pourrie.
- o — GILLETIANUM *Sacc.*; Syll. Fung. XXII p. 322; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- o — HAEMATOSTROMA *Mont.*; Syll. Fung. I p. 376.
- o — MALLEOLUS *B. et Br.*; Syll. Fung. I p. 370; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o — MULTIFORME *Fr.*; Syll. Fung. I p. 363; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o — NECTRIOIDEUM *Sacc. et Trot.*; Syll. Fung. XVI p. 448; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur une écorce.
- o — PERFORATUM (*Schw.*) *Fr.*; Syll. Fung. I p. 375.
- o — PYNAIRTH *Bres.* in *Ann. Myc.* 1911 p. 275; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — RUBIGINOSUM (*Pers.*) *Fr.*; Syll. Fung. XXII p. 318; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — UNITUM *Nits.*; Syll. Fung. I p. 384; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o KRETZSCHMARIA CETRARIOIDES *Welw. et Curr.*; Syll. Fung. I p. 388; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — PECHUELI *P. Henn.*; Syll. Fung. XI p. 287; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur un tronc mort.
- o LAESTADIA MUSAE *Syd. Ann. Myc.* 1912 p. 80; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o LASIOSPHAERIA ARANEOSA *Torrend.* in *Bull. Jard. Bot.* 1914 p. 7. — Sur du bois.
- o NUMMULARIA PUNCTULATA (*B. et Rav.*) *Sacc.*; Syll. Fung. I p. 399; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o PERONEUTYPASPERRIMA *Syd.*; Syll. Fung. XXII p. 363; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- o PERONEUTYPELLA APPLANATA *Syd.*; Syll. Fung. XXII p. 364; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — OBESA *Syd.*; Syll. Fung. XXII p. 364; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- PHYSALOSPORA ATRO-MACULANS *Sacc. et Trot.*; Syll. Fung. XVI p. 461; Bull. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les feuilles de *Cyperus*.
- o — BERSAMAE *Syd.*; Syll. Fung. XXII p. 82; Deut. Zent. Africa Exp. Duc Mecklenburg 1907. — Sur une feuille de *Bersama*.
- o — CLERODENDRI *Syd.*; Syll. Fung. XXII p. 83; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une feuille de *Clerodendron*.
- o — CONGENSIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 84; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une feuille de *Milletia*.
- o ROSELLINA PULCHELLA *Syd.*; Syll. Fung. XXII p. 110; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois décortiqué.
- o — VANDERYSTII *Torrend.* — Sur une écorce.

- TEICHOSPORELLA CALLIMORPHA *Syd.*; Syll. Fung. XXII p. 258. — Sur un rameau d'une *Légumineuse*.
- o TRICHOSPHAERELLA SIMILIS *Bres.* in Bull. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 7. — Sur une écorce.
- o TRICHOSPHAERIA ACANTHOSTROMA (*Mart.*) *Sacc.*; Syll. Fung. I p. 454; Bull. Jard. Bot. Brux. 1914.
- ANSELLIAE *Ém. Marchal*; Syll. Fung. XI p. 294; Bull. Soc. Belg. Microsc. 1894.
- o USTULINA GIBBERULOSA *Torrend* in Herb. Brux.
- o — VULGARIS *Tul.*; Syll. Fung. I p. 351; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une écorce.
- o — — form. CONIDIOPHORA *Bres.*; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — — form. MADAGASCARIENSIS *P. Henn.* in *Voltzkow Reise in Ost-Africa* 1908 p. 30; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o XYLARIA ARISTATA *Mont.*; Syll. Fung. I p. 333.
- BRACHIATA *Sacc.*; Syll. Fung. XXII p. 351; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur un tronc.
- o — BREVIPES var. AFRICANA *Sacc.* Syll. Fung. XXII p. 339; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. p. 5. — Sur une souche.
- o — CAPILLACEA *Sacc.*; Syll. Fung. XXII p. 351; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur fruits pourris de *Cassia*.
- o — (Thamnomycetes) CAMERUNENSIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XI p. 285; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — (Thamnomycetes) CHAMISSONIS (*Ehr.*) *Sacc.*; Syll. Fung. I p. 345; Bull. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o — CORNICULATA *Sacc.*; Syll. Fung. XXII p. 351; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur un tronc.
- o — CORNIFORMIS *Fr.*; Syll. Fung. I p. 327. — Sur du bois.
- o — DIGITATA (*L.*) *Grev.*; Syll. Fung. I p. 339; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — GRAMMICA *Mont.*; Syll. Fung. I p. 317; Bull. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois.
- o — HYPOXYLON (*L.*) *Grev.*; Syll. Fung. I p. 333. — Sur du bois.
- INVOLUTA *Klotz*; Syll. Fung. IX p. 538; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — — var. NIGRESCENS *Sacc.*; Syll. Fung. XXII p. 340; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur un tronc.
- o — IANTHINO-VELUTINA *Mont.*; Syll. Fung. I p. 339; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois et des fruits.
- LAURENTII *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 345; Miss. Laurent 1904. — Sur un tronc mort.
- o — NIGRIPES (*Kl.*) *Sacc.*; Syll. Fung. IX p. 527; Bull. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o — OBOVATA *Berk.*; Syll. Fung. I p. 317; Bull. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o — OPHIOPODA *Sacc.* Syll. Fung. XXII p. 343; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une souche.
- o — PAPILLATA *Syd.*; Syll. Fung. XXII p. 341; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.

- o *XYLARIA POLYMORPHA* var. *HYPOXYLEA* *Nits.*; Syll. Fung. I p. 309; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — *RUGOSA* *Sacc.*; Syll. Fung. XXII p. 343; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 Flore Bas et Moyen Congo vol. II. — Sur un tronc.
- *SCOPIFORMIS* *Mont.*; Syll. Fung. I p. 340; Miss. Laurent 1904.
- o — *TORQUESCENS* *Sacc.* Syll. Fung. XXII p. 342; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une souche.
- o — *TORTUOSA* *Sow.*; Syll. Fung. I p. 320.
- o — *VENUSTULA* *Sacc.*; Syll. Fung. XXII p. 348; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur un tronc.
- ZIGNOELLA BUTTNERI* *Rehm*; Syll. Fung. XI p. 339; Deut. Zent.-Afr. Exp. Duc Mecklenburg. 1907. — Sur une *Légumineuse*.

Hypocreaceae.

- o *BYSSONECTRIA AGGREGATA* *Bres.* Ann. Myc. IX p. 275; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o *CLAVICEPS MICROCEPHALA* (*Wall.*) *Tul.* (?); Syll. Fung. II p. 565; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une *graminée*.
- CORDICEPS MYRMECOPHILA* *Cesati*; Syll. Fung. II p. 566; Bul. Amer. Mus. of Nat. hist. 1922. — Sur *Paltothyreus tarsatus*.
- o *CORALLOMYCES CUSCUTAEFORMIS* *Bres.* et *Torrend* (1) in Herb. Brux.
- o *EPICHLOR SCHUMANNIANA* *P. Henn.*; Syll. Fung. XIV p. 655. — Sur une *graminée*.
- o *HYPOCREA CITRINA* *Mont.*; Syll. Fung. II p. 528. — Sur une écorce.
- o — *RUBRO-NIGRESCENS* *Torrend.* (1) — Sur du bois.
- o — *SUBSILPHUREA* *Syd.*; Syll. Fung. XXII p. 478; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur un tronc.
- o *MEGALONECTRIA NIGRA* *Torrend* in Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 8. — Sur une écorce.
- o — *PSEUDOTRICHIA* (*Schw.*) *Speg.*; Syll. Fung. II p. 560; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- NECTRIA CAESPITICIA* *Syd.*; Syll. Fung. XXII p. 459; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- o — *CONGENSIS* *Syd.*; Syll. Fung. XXII p. 464; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- o — *EUSTOMA* *Penz.* et *Sacc.*; Syll. Fung. XIV p. 630. — Sur une branche morte.
- *LAURENTIANA* *Em. Marchal*; Syll. Fung. XI p. 358; Bul. Soc. Belg. Micros. 1894. — Sur une tige de *Saccharum officinale*.
- o *OPHIONECTRIA PALMARUM* *Torrend* in Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 8. — Sur une feuille de palmier.
- o *PARANECTRIA WILDEMANIANA* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 491; Miss. Laurent 1904. — Sur une feuille de *Coffea*.

(1) *Hypocrea rubro-nigrescens* *Torrend* n. sp.

Perithecia applanato-globosa 200 μ lata, 130-140 μ alta (sine collo), prius rubro-lateritia, deinde nigrescentia; textura rubro lutea, cellulae irregulariter polygonae seriatim (verticaliter) dispositae, angustiores vero et multo longiores paulo sub peritheciis; asci parte sp. 70 $\times$ 4 μ pedicello ca 40 μ longo; sporae 3-5 $\times$ 3 μ .

- *PENICILLIOPSIS DYBOWSKII* Pat.; Syll. Fung. XI p. 355; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une feuille de graminée.
- — *TOGOENSIS* P. Henn.; Syll. Fung. XVII p. 528; Miss. Laurent 1904.
— Sur une graine d'une *Apocynacée*.
- *PLEONECTRIA BEROLINENSIS* Sacc. Syll. Fung. II p. 559; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- *SPHAEROSTILBE OCHRACEA* Syd.; Syll. Fung. XXII p. 477; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- — *VANDERYSTII* P. Henn. (1) in Herb. Brux.

Dothideaceae.

- *DOTHIDELLA ANDROPOGONIS* P. Henn.; Syll. Fung. XXII p. 434; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une feuille d'*Andropogon*.
- *MICROCYCLUS DERRIDIS* P. Henn.; Syll. Fung. XXII p. 431; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une feuille de *Derridis*.
- *OPHIODOTHIS SCHUMANNIANA* P. Henn.; Syll. Fung. XVI p. 633; Miss. Laurent 1904. — Sur une *graminée*.
- — *VOLKENSII* P. Henn.; Syll. Fung. XVI p. 633; Bul. Soc. Bot. Belg. 1894. — Sur une feuille d'*Andropogon*.
- *PHAEODOTHIS CONGENSIS* Sacc.; Syll. Fung. XXII p. 436; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur les feuilles d'une *Graminée*.
- *PHYLLACHORA BOKENSIS* P. Henn.; Syll. Fung. XXII p. 425; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une feuille de *Panicum*.
— *CYNODONTIS* (Sacc.) Niessl; Syll. Fung. II p. 602; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les feuilles d'une *Graminée*.
- — *CYPERINA* P. Henn.; Syll. Fung. XXII p. 422; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur les feuilles d'une *Cyperacée*.
- — *ELEUSINES* P. Henn.; Syll. Fung. XXII p. 426; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Eleusine indica*.
- — *FIGUM* Niessl (?); Syll. Fung. II p. 598; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une feuille de *Ficus*.
— *GRACILIS* Speg.; Syll. Fung. IX p. 1027; Bull. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les feuilles d'une *Graminée*.
- — *GRAMINIS* (Pers.) Fuck.; Syll. Fung. XIV p. 672; Bull. Soc. Bot. Bel. 1899; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles d'une graminée.
— *GRAMMICA* P. Henn.; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II p. 98. — Sur une feuille.
- — *HETEROSPORA* P. Henn.; Syll. Fung. XXII p. 425; Miss. Laurent 1904. — Sur les feuilles de *Panicum maximum*.
- — *MILLETTIAE* P. Henn.; Syll. Fung. XVI p. 620; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Millettia*.

(1) *Sphaerostilbe Vanderystii* P. Henn. sp. nov.

Asci : 60 — 70 × 5-6 μ .

Spores : 12-15 × 4-5 μ , bicellulares, ellipticae.

- o PHYLLACHORA MUSAE (Klotz) Sacc.; Syll. Fung. IX p. 1023; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une feuille de *Musa*.
- PARAGUAYA Speg.; Syll. Fung. IX p. 1008; Bull. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur une feuille.
- PENNISETI Syd.; Ann. Myc. 1919 p. 39. — Sur les feuilles de *Pennisetum Benthamianum*.
- o — REPENS (Cke) Sacc.; Syll. Fung. II p. 597; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur les feuilles d'un *Ficus*.
- o — TRICHOLAENAE P. Henn.; Syll. Fung. XIV p. 672; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles d'un *Tricholaena*.

Microthyriaceae.

- ACTINIOPSIS CONGENSIS P. Henn.; Syll. Fung. XXII p. 530; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles du *Psophocarpus palustris*.
- o ASTERINA KWANGENSIS P. Henn.; Syll. Fung. XXII p. 542; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Malvacées* et d'*Asclépiadacées*.
- o MICROTHYRIUM LAURENTI P. Henn.; Syll. Fung. XXII p. 549; Miss. Laurent 1904. — Sur les feuilles de *Coffea*.
- o — LEOPOLDVILLEANUM P. Henn.; Syll. Fung. XXII p. 549; Miss. Laurent 1904. — Sur les feuilles de *Coffea*.
- o — LONGISPORUM VAR. CONGOENSIS Beeli in Bull. Jard. Bot. Brux. 1920 p. 3. — Sur les feuilles d'un *Smilax* et de diverses *Dicotylées* à feuilles glabres.
- o — MEBELENSE P. Henn.; Syll. Fung. XXII p. 520; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une feuille.
- o MICROPELTIS CONGOENSIS Beeli in Bull. Jard. Bot. Brux. 1923 p. 4. — Sur les feuilles de diverses *Dicotylées*.
- o — DUBIA Beeli in Bull. Jard. Bot. Brux. 1923 p. 5. — Sur les feuilles d'une *Légumineuse*.
- o — WILDEMANI Beeli in Bull. Jard. Bot. Brux. 1923 p. 4. — Sur les feuilles d'une *Légumineuse*.

Coryneliaceae.

- CORYNELIA CLAVATA FORM. MACROSPORA Syd.; Syll. Fung. XXII p. 543; Deut. Zent. Afr. Exp. Duc Mecklenburg 1907. — Sur les feuilles d'un *Podocarpus*.

Hysteriaceae.

- DELPINOELLA INSIGNIS Sacc. et Trot.; Syll. Fung. XVI p. 658; Bull. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les feuilles d'une *Scitaminacée*.
- o HYSTEROGRAPHIUM VANDERYSTI Bres. in Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 9. — Sur du bois mort.
- o SCHIZOTHYRIUM CONGOENSIS Beeli in Bul. Jard. Bot. Brux. 1923 p. 3. — Sur les feuilles d'une *Graminée*.

- *TRYBLIDIELLA RUFULA* (*Spreng.*) *Sacc.*; Syll. Fung. II p. 757; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.

Phacidiaceae.

- *PHACIDIUM MARANTACEAE* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 742; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles d'une *Marantacée*.

Stictidaceae.

- *NAEMACYCLUS DERRIDIS* *P. Henn.* in Herb. Brux. — Sur une feuille de *Derridis*.

Patellariaceae.

- *LAGERHEIMA CARBONICOLA* *Torrend* in Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 29. — Sur du bois.
- — *PILOSA* *Syd.*; Syll. Fung. XXII p. 754; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois décortiqué.
- *RHYTIDOPEZIZA NIGRO-CINNABARINA* (*Schw.*) *Sacc.*; Syll. Fung. X p. 65; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.

Pezizaceae.

- *OTIDEA DOMINGENSIS* (*Berk.*) *Sacc.*; Syll. Fung. VIII p. 97; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- *PEZIZA* (*Humaria*) *sp.* — Sur une écorce.
- *PHIALEA RUFIDULA* *Bres.* in Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 29; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- *PILOCATERA ENGLERIANA* *P. Henn.* in Herb. Brux.
- — *HINDSH* (*Berk.*) *P. Henn.*; Syll. Fung. VIII p. 161; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899.

BASIDIOMYCETES.

Ustilaginaceae.

- *CINTRACTIA CONGENSIS* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 510; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles d'une *Cyperacée*.
- — *LEUCODERMA* (*Berk.*) *P. Henn.*; Syll. Fung. VII p. 460; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur les feuilles d'une *Graminée*.
- — *TOGOENSIS* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 510; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles d'une *Cypéracée*.
- *MELANOPSISICHUM AUSTR0-AMERICANUM* (*Speg.*) *Beck.*; Syll. Fung. XVIII p. 484; Deut. Zentr.-Afr. Exp. Duc Mecklenburg 1907. — Sur les feuilles du *Polygonum barbatum*.
- *MYCOSYRINX CISSI* (*DC.*) *Berk.*; Syll. Fung. XVII p. 484; Miss. Laurent 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur *Cissus*.

- SOROSPORIUM ARISTIDAE-AMPLISSIMAE *Beeli* in Bul. Jard. Bot. Brux. 1923 p. 7. —
Sur *Aristida amplissima*.
- — CHLORIDICOLA *Beeli* in Bul. Jard. Bot. Brux. 1923 p. 7. — Sur
Chloris polydactyla.
- — EVERHARTII *Ell. et Gal.*; Syll. Fung. IX p. 289. — Sur *Andropogon*
et sur *Paspalum*.
- — PANICI *Beeli* in Bul. Jard. Bot. Brux. 1923 p. 7. — Sur un
Panicum.
- — — var. KINSHASAENSIS *Beeli* in Bul. Jard. Bot. Brux. 1923 p. 7. —
Sur un *Panicum*.
- — TEMBUTI *Henn. et Evans*; Syll. Fung. XXI p. 514. — Sur une
graminée.
- — WILDEMANIANUM *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 513; Bul. Jard.
Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur
un *Andropogon*.
- SPHACELOTHECA CONGENSIS (*Syd.*) *Wakef.*; Syll. Fung. XXI p. 505. — Sur un
Andropogon.
- TOLYPOSPORIUM PENICILLARIAE *Bref.*; Syll. Fung. XIV p. 426. — Sur un
Panicum.
- USTILAGINOIDEA CONGENSIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 528; Flore Bas et
Moyen-Congo. vol. II. — Sur *Panicum*.
- — MOSSAMBICENSIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XIV p. 431; Flore Bas et
Moyen-Congo vol. III. — Sur *Trichopteryx*.
- USTILAGO BECKERAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 503; Flore Bas et Moyen-
Congo vol. II. — Sur *Beckera*.
- — CONGENSIS *Syd.*; Syll. Fung. XXI p. 505; Flore Bas et Moyen-Congo
vol. III. — Sur un *Andropogon*.
- — EVANSII *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 502. — Sur *Setaria aurea*.
- — FLAGELLATA *Syd.*; Syll. Fung. XXI p. 512; Bul. Jard. Bot. Brux.
1914. — Sur *Rottbællia*.
- — FCBATA *Pat. et Har.*; Syll. Fung. XVI p. 372. — Sur *Andropogon*.
- — GLOBULIFERA *Sacc. et Trot.*; Syll. Fung. XVI p. 372; Bul. Soc. Bot.
Belg. 1899. — Sur *Andropogon*.
- — HETEROSPORA *P. Henn.*; Syll. Fung. XIV p. 413; Miss. Laurent 1904;
Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Panicum*.
- — HYPARRHENIAE *Beeli* in Bul. Jard. Bot. Brux. 1923 p. 6. — Sur
Hyparrhenia diplandra.
- — HYPODYTES (*Schlecht.*) *Fr.*; Syll. Fung. VII p. 453. — Sur *Panicum*.
- — ISCHAEMI *Fuck.*; Syll. Fung. VII p. 454; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899.
— Sur *Andropogon*.
- ISCHAEMONOIDES *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 506; Flore Bas et
Moyen-Congo vol. II. — Sur *Andropogon*.
- — RABENHORSTIANA *Kühn*; Syll. Fung. VII p. 471. — Sur *Panicum*
sanguinale.
- REILIANA *Kühn*; Syll. Fung. VII p. 471. — Sur *Andropogon*.
- — SETARIAE-AUREAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 502; Bul. Jard. Bot.
Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Setaria*
aurea.

- o USTILAGO TRICHOLAENAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XI p. 231. — Sur *Tricholaena-rosea*.
- o — UGANDENSIS var. MACROSPORA *Beeli* in Bul. Jard. Bot. Brux. 1923; p. 6. — Sur *Panicum*.
- o — VANDERYSTII *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 506; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Andropogon*.
- VERRUCULOSA *Wakef.*; Bul. Kew 1922 p. 161. — Sur *Setaria aurea*.

Uredinaceae.

- o AECIDIUM ACALYPHAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 780; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Acalypha*.
- ATROALBUM *P. Henn.*; Syll. Fung. XVII p. 421; Deuts. Zent. Afr. Exp. von Mecklenburg 1907. — Sur *Drosopyros*.
- o — CAULICOLA *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 761; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les tiges de *Vigna*.
- o — CONGOANUM *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 776; Miss. Laurent 1904. — Sur *Convolvulus*.
- o — COOKEANUM *De Toni*; Syll. Fung. VII p. 822; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Loranthus*.
- o — DISSOTIDIS *Cooke*; Syll. Fung. VII p. 789; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Dissotis*.
- o — GARKEANUM *P. Henn.*; Syll. Fung. XI p. 215; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Hibiscus*.
- o — INCOMPARABILE *Syd.* in Miss. Laurent 1914 p. 12; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur *Plectronia Arnoldiana*.
- IPOMEAE *Speg.*; Syll. Fung. VII p. 619; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur *Ipomoea*.
- JUSTICIAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 774; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une *Acanthacée*.
- o — KISANTENSE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 770; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une *Rubiacee*.
- o — OLDENLANDIAE *P. Henn.* in Flore Bas et Moyen-Congo vol. II p. 96. — Sur *Oldenlandia*.
- o — OPHIOCAULONIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 755; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Ophiocaulon*.
- o — RAUWOLFIAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 777; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Rauwolfia*.
- SENECONI-BUPLEUROIDIS *Syd.* in Bul. Soc. Bot. Belg. vol. 49 p. 248; Deuts. Zent. - Afr. Exp. von Mecklenburg 1907. — Sur *Seneciobupleuroidis*.
- o — TORAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XVII p. 427; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur *Cassia Tora*.
- o — VANDERYSTIANUM *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 765; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Veronica*.
- WILDEMANIANUM *Syd.*; Syll. Fung. XXI p. 770; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur *Oldenlandia*.

- o AECIDIUM WITTMACKIANUM *P. Henn.*; Syll. Fung. XI p. 219; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Justicia*.
- o COLEOSPORIUM SONCHI (*Pers.*) *Lév.*; Syll. Fung. VII p. 752; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Inula* (?)
- o GRAPHIOLA PHOENICIS (*Mong.*) *Poit.*; Syll. Fung. VII p. 522; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bull. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur *Phoenix*.
- o HEMILEIA HELVOLA *Syd.*; Syll. Fung. XXI p. 598; Bull. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur une *Rubiacee*.
- o — SCHOLZII *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 599; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur *Clerodendron*.
- o — VASTATRIX *Berk. et Br.*; Syll. Fung. VII p. 585; Miss. Laurent 1914. — Sur *Coffea*.
- MELAMPSORA LINI (*DC.*) *Tul.*; Syll. Fung. VII p. 588; Dents. Zent. Afr. Exp. von Mecklenburg 1907. — Sur *Linum*.
- o PUCCINIA ABUTILI *Berk. et Br.*; Syll. Fung. VII p. 695; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur *Abutilon*.
- o — AFRICANA *Cooke*; Syll. Fung. VII p. 706; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Spilanthes armella*.
- AMIANTHINA *Syd.*; Syll. Fung. XXI p. 676; *Engl. Bot. Jahrb.* 1914 p. 261. — Sur *Bambusa*.
- o — BAKOVANA *Pat. et Har.*; Syll. Fung. XVII p. 287; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Spermacoce*.
- o — BATATAE *Syd.* Syll. Fung. XVII p. 333; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur *Ipomœa*.
- o — BOKENSIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 675; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Spermacoce*.
- o — BORRERIAE *Syd.*; Syll. Fung. XVII p. 316; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Borreria angustifolia*.
- o — CHLORIDICOLA *P. Henn.* Syll. Fung. XXI p. 618; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Chloris*.
- o — CYPERI *Arth.* (?) Syll. Fung. XI p. 199; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une *Cypéracée*.
- o — DISSOTIDIS *P. Henn.* Syll. Fung. XXI p. 625; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Dissotis*.
- o — HETEROSPORA *B. et C.*; Syll. Fung. VII p. 695; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Sida*.
- o — HIBISCI *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 619; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Hibiscus rostellatus*.
- o — INSOLITA *Syd.*; Syll. Fung. XXI p. 702; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur *Panicum maximum*.
- o — KRAUSSIANA *Cooke*; Syll. Fung. VII p. 657; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur *Smilax Kraussiana*.
- o — LEPTOSPERMA *Syd.*; Syll. Fung. XVII p. 360; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Dr. maria cordata*.
- o — LIPPYORA *Syd.*; Syll. Fung. XXI p. 663; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur *Lippia*.

Puccinia maydis (voir P. Sorghi).

- o — PURPUREA Cooke; Syll. Fung. VII p. 657; Miss. Laurent 1904; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Sorghum halepense*.
- o — ROTTBOELLIAE Syd.; Syll. Fung. XVII p. 390; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur *Rotibœllia*.
- o — SORGHII Schw.; Syll. Fung. VII p. 659; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *sorgho* et *maïs*.
- o — VANDERSIJ P. Henn.; Syll. Fung. XXI p. 618; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une *Cucurbitacée*.
- o PUCCINIOSIRA ANTHOCLISTAE P. Henn. in Engl. Bot. Jahrb. 1904 p. 41; Miss. Laurent 1904. — Sur *Anthocleista*.
- o SCHROETERIASTER STRATOSUS (Cke.) Syd. in Syd. Uredinées III p. 402. — Sur *Croton oxypetalus*.
- o SKIERKA CONGENSIS P. Henn.; Syll. Fung. XXI p. 609; Bul. Jard. Bot. Brux. 1904; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une *Sterculiacée*.
- o TRIPHragmium GRAMINICOLA Beckl in Bul. Jard. Bot. Brux. 1923 p. 5. Sur une *Graminée*.
- o UREDINOPSIS PTERIDIS var. CONGENSIS P. Henn.; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III p. 92. — Sur *Pteris aquilina*.
- o UREDO CANAVALLIAE P. Henn.; Syll. Fung. XXI p. 792; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Canavallia*.
- o — CENCHRICOLA P. Henn.; Syll. Fung. XXI p. 811; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Cenchrus*.
- o — CONVESITTA Syd.; Syll. Fung. XXI p. 801; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur *Clerodendron*.
- o — CYPERICOLA P. Henn.; Syll. Fung. XIV p. 405; Flore Bas et Moyen-Congo vol II. — Sur une *Cyperacée*.
- o — ERYTHRINAE P. Henn.; Syll. Fung. XXI p. 790; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Erythrina*.
- o — FADOGIAE P. Henn.; Syll. Fung. XXI p. 798; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Fadogia*.
- o — GUIZOTIAE P. Henn.; Syll. Fung. p. 793.; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une *Composée* (*Guizotia*?).
- o — KYLLINGIAE P. Henn.; Syll. Fung. XIV p. 404; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Kyllingia*.
- o — LAURENTII P. Henn.; Syll. Fung. XXI p. 798; Miss. Laurent 1904, — Sur une *Rubiacee*.
- o — MARANTACEAE P. Henn.; Syll. Fung. XXI p. 805; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une *Marantacée*.
- o — MBELENSIS P. Henn.; Syll. Fung. XXI p. 813; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une feuille.
- o — MORACEAE P. Henn.; Syll. Fung. XXI p. 803; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une *Moracée*.
- o — MUCUNAE P. Henn. in Flore Bas et Moyen-Congo vol. II p. 93. — Sur *Mucuna pruriens*.
- o — MUCUNICOLA P. Henn.; Syll. Fung. XXI p. 791; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Mucuna pruriens*.

- o UREDO PURPURASCENS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 792; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Vigna*.
- o — RHYNCHOSPORAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 803; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Rhynchospora*.
- SCHOLZII *P. Henn.* in Engl. Bot. Jahrb. 1903 p. 34; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Clerodendron*.
- o — SESBANIAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 791; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Sesbania*.
- o — SONSENSIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 799; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une *Asclépiadacée*.
- o — STRYCHNI *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 789; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Strychnos*.
- o — VERNONIAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 797; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Vernonia*.
- o UREDOPELTIS CONGENSIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 746; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une *Bignoniacée* (*Markhamia*?).
- o UROMYCES APPENDICULATUS (*Pers.*) *Link* (?); Syll. Fung. VII p. 535; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur feuille de *Vigna*?
- o — COMMELINAE *Cooke*; Syll. Fung. VII p. 573; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une *Commelinacée*.
- o — CONGOENSIS *Syd.*; Syll. Fung. XXI p. 551; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur *Bauhinia*.
- o UROMYCES FLEMMINGIAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 579; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Flemmingia*.
- o — KISANTUENSIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 539; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur *Dolichos*.
- o — KWANGENSIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 565; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une *Acanthacée*.
- o — LAEVIGATUS *Syd.* in Ann. Myc. 1912 p. 78; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur une feuille de *Aneilema Lujaii*.
- o — MBELENSIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 547; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Indigofera*.
- o — MUSAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 576; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II-III. — Sur *Musa*.
- o — SCHINZIANUS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 554; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Bauhinia tomentosa*.
- o — VANDERYSTII *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 548; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une *Légumineuse* (*Teramnus*?).
- o — VIGNAE-LUTEOLAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 540; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Vigna luteola*.

Auriculariaceae.

- AURICULARIA REFLEXA (*Berk. et Br.*) *Bres.* in Ann. Myc. vol. IX p. 273; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o HIRNEOLA AMPLA (*Pers.*) *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 765; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur un tronc.
- o — AURICULA-JUDAE (*L.*) *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 766; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur troncs.

- o *HIRNEOLA DELICATA* (*Fr.*) *Bres.* in *Hedwigia* vol. XXXV p. 291; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur un tronc mort.
- o — *NIGRA* (*Sw.*) *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 768; Flore Bas et Moyen-Congo. — Sur un tronc mort.
- o — *NOBILIS* (*Lév.*) *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 765; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur un tronc.
- o — *POLYTRICHA* *Mont.*; Syll. Fung. VI p. 766; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II et III. — Sur un tronc.

Tremellaceae.

- o *TREMELLA FUCIFORMIS* *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 782; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur un tronc.

Dacryomycetaceae.

- o *CALOCERA CORNEA* *form. SIMPLEX* *Bres.* in *Ann. Myc.* IX p. 272; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois.
- o — *NIGRIPES* *Syd.*; Syll. Fung. XXI p. 458; Miss. Laurent 1904. — Sur les troncs.
- o *GUEPINIA SPATHULARIA* (*Schw.*) *Fr.*

Thelephoraceae.

- o *CORTICIUM AUREOLUM* *Bres.* in *Ann. Myc.* IX p. 272; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- o — *FRUSTULOSUM* *Bres.*; Syll. Fung. XVII p. 175; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur une écorce.
- o — *ROSEUM* *Pers.*; Syll. Fung. VI p. 611; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur du bois.
- o — *RUBRO-CINCTUM* *Ehr.*; Syll. Fung. VI p. 663; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois.
- o — *SERUM* (*Pers.*) *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 656. — Sur un tronc.
- o *EPITHELE INTERRUPTA* *Bres.*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 25. — Sur un rameau.
- o *HETEROCHAETA MINUTA* *var. CONGOENSE* *Bres.* in *Ann. Myc.* IX p. 273; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- o *HYMENOCHAETE KWANGENSIS* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 389; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une écorce.
- o — *SIMULANS* (*Berk. et Br.*) *Bres.*; Syll. Fung. VI p. 622; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o *LLOYDELLA MEMBRANACEA* (*Fr.*) *Bres.* in *Ann. Myc.* IX p. 271; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- o — *RETIRUGA* (*Cke.*) in *Bres. Ann. Myc.* IX p. 271; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- o *SEPTOBASIDIUM COFFEICOLA* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 446; Miss. Laurent. — Sur rameaux morts de *Coffea*.

- o STEREUM AMPHIRHYTES *Sacc. et Berl.*; Syll. Fung. IX p. 325; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur un tronc.
- o — BELLUM *Kunze*; Syll. Fung. VI p. 563; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur un tronc.
- o — CRENATUM *Lév.*; Syll. Fung. VII p. 559; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur un tronc.
- o — DURIVUSCULUM *Berk. et Br.*; Syll. Fung. VI p. 585; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur un tronc.
- o — ELEGANS *Mey.*; Syll. Fung. VI p. 553; Mis. Laurent 1904; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois mort.
- o — INVOLUTUM *Klotzsch*; Syll. Fung. VI p. 560; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — NITIDULUM *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 552; Miss. Laurent 1904. — Sur du bois mort.
- o — OSTREA *Nees*; Syll. Fung. VI p. 571; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur du bois mort.
- o — RETRUGUM *Cooke*; Syll. Fung. VI p. 582; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur du bois mort.
- o — SPATHULATUM *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 558; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois mort.
- o — SURINAMENSE *Lév.*; Syll. Fung. VI p. 556; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899.
- THELEPHORA ACANTHACEA *Lév.*; Syll. Fung. VI p. 532; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o THELEPHORA BRAUNII *P. Henn.*; Syll. Fung. XVII p. 161; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur du bois.
- o — CAEPERATA *Berk. et Mont.*; Syll. Fung. VI p. 523. Miss. Laurent 1914. — Sur du bois.
- — form. ELEGANS (*Jungh.*) *P. Henn.* Miss. Laurent 1914. — Sur du bois.
- DEWEYREI *Bres.*; Syll. Fung. XVI p. 182; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur le sol dans les bois.
- o — RADICANS *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 525. — Sur du bois.

Clavariaceae.

- o BAUMANIELLA sp. — Sur une écorce.
- o CLAVARIA ISABELLINA *Bres.* in Ann. Myc. IX p. 272; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur le sol.
- o — KISANTUENSIS *Sacc.*; Syll. Fung. XXI p. 427; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur du bois tombé.
- o — MUSCOIDES *L.*; Syll. Fung. VI p. 694; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o LACHNOCLADIUM BRUNNEUM *Bres.*; Ann. Myc. IX p. 272; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — DIVARICATUM (*Berk.*) *Pat.*; Journal de Bot. 1899 p. 26; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — FURCELLATUM *Lév.*; Syll. Fung. VI p. 738; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois.
- OCHRACEUM *Bres.*; Syll. Fung. XVI p. 210; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur du bois mort.

- o LACHNOCLADIUM SUBOCHRACEUM *Sacc.*; Syll. Fung. XXI p. 437; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur du bois mort.
- o — VANDERYSI *Bres.*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 25. — Sur du bois.
- o — ZENKERI *P. Henn.*; Syll. Fung. XVII p. 199; Miss. Laurent 1914. — Sur du bois mort.
- o PTERULA MULTIFIDA *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 741; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur du bois tombé.
- o PTERULA PALLESCENS *Bres.*; Syll. Fung. XVI p. 214; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois tombé.
- o — SUBPLUMOSA *P. Henn.*; Syll. Fung. XIV p. 242. — Sur des fruits.
- o — VANDERYSI *P. Henn.*; Syll. Fung. XXI p. 438; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur du bois mort.

Hydnaceae.

- o HYDNUM DECURRENS *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 454. — Sur du bois mort.
- IRPEX CITRINUS *Bres.*; Syll. Fung. XVI p. 178; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur une écorce.
- o — FLAVUS (*Jungh.*) *Kl.*; Syll. Fung. VI p. 486; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- o — OBLIQUUS (*Schrad.*) *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 490. — Sur une écorce.
- PLANUS *Klotz.*; Syll. Fung. VI p. 426; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — TASMANICUS *Syd.*; Fung. XVII p. 153; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur une écorce.
- o — VELLEREUS *Berk.* et *Br.*; Syll. Fung. VI p. 489; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois mort.
- o LOPHARIA LIRELLOSA *Kalk.* et *Mc Ow.*; Syll. Fung. VI p. 500; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois mort.
- o PHLEBIA REFLEXA *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 500. — Sur du bois mort.

Agaricaceae.

- o CLITOCYBE LACCATA (*Scop.*) *Fr.* var. PROXIMA *Boud.*; Syll. Fung. V p. 197; Bull. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o COLLYBIA ACERVATA *Fr.*; Syll. Fung. V p. 234; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- o — ARBORESCENS *P. Henn.*; Syll. Fung. XIV p. 77; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur le sol.
- CAULICINALIS *Bull.* = COLL. STIPITARIA *Fr.*
- o — LACERATA (*Lasch.*) *Fr.*; Syll. Fung. V p. 247; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur le sol.
- o — RADICATA (*Rehl.*) *Quel.*; Syll. Fung. V p. 201; Bul. Jard. Bot. 1914.
- o — STIPITARIA *Fr.*; Syll. Fung. V p. 216; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les feuilles et les tiges de *Graminées*.

- *COPRINUS HEMEROBIUS* *Fr.*; Syll. Fung. V p. 1114; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- — *MICACEUS* var. *SIMPLEX* *Bres.*; Syll. Fung. V p. 1091; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- — *MINIATO-FLOCCOSUS* form. *LIGNICOLA*; Syll. Fung. XXI p. 230; Ann. Myc. IX p. 267; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- *PLICATILIS* (*Curt.*) *Fr.*; Syll. Fung. V p. 1108; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- *CREPIDOTUS MOLLIS* (*Schaeff.*) *Fr.*; Syll. Fung. V p. 877; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une branche.
- — form. *MINOR* *Bres.*; Ann. Myc. IX p. 266; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- *FLAMMULA CARBONARIA* *Fr.*; Syll. Fung. V p. 817; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- — *PEREGRINA* *Fr.*; Syll. Fung. V p. 814; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- *SAPINEA* *Fr.*; Syll. Fung. V p. 825; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Cespiteux sur une souche.
- GALERA TENERA* *Schaeff.*; Syll. Fung. V p. 860; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur le sol.
- *HYPHOLOMA FASCICULARE* (*Huds.*) *Fr.*; Syll. Fung. V p. 1029; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- *LACTARIUS UVIDUS* *Fr.*; Syll. Fung. V p. 431; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur le sol.
- — *VELUTINUS* *Bres.* in Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 15. — Sur le sol.
- *LENTINUS BRETERII* *Fr.*; Syll. Fung. V p. 572; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- — *CHAETOPHORUS* *Lév.*; Syll. Fung. V p. 578; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- — *CLADOPUS* *Lév.*; Syll. Fung. V p. 600; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- — *DACTYLIOPHORUS* *Lév.*; Syll. Fung. V p. 602; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur du bois.
- — *DESCENDENS* *Fr.*; Syll. Fung. V p. 587; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- — *EXILIS* *Kl.*; Syll. Fung. V p. 606; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur une souche.
- — *FASCIATUS* *Berk.*; Syll. Fung. V p. 574; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- — *FUSCO-PURPUREUS* *Kalck.*; Syll. Fung. V p. 574; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- — *LECOMTEI* *Fr.*; Syll. Fung. V. p. 572; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- *NIGRIPES* *Fr.*; Syll. Fung. V p. 572; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- — *PERGAMENEUS* *Lév.*; Syll. Fung. V p. 600; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- *SQUARROSULUS* *Mont.*; Syll. Fung. V p. 585; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- *STRIGOSUS* (*Schw.*) *Fr.*; Syll. Fung. V p. 573; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899.; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une souche.
- — *TANGHINIAE* *Lév.*; Syll. Fung. V p. 610; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une souche.
- — *TUBER-REGIUM* *Fr.*; Syll. Fung. V p. 604; Miss. Laurent 1904; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.

- o *LENTINUS VELUTINUS* Fr.; Syll. Fung. V p. 589; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — *VILLOSUM* Kl.; Syll. Fung. V p. 574; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o *LEPIOTA EXCORIATA* Schaeff.; Syll. Fung. V p. 31; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- *FERRUGINOSA* Bres. in Ann. Myc. 1920 XVIII p. 26. — Sur sol marécageux.
- o — *HENNINGSII* Sacc. et Syd.; Syll. Fung. XIV p. 68; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — *NAUCINA* Fr.; Syll. Fung. V p. 43; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur le sol.
- o — *PROCERA* Scop.; Syll. Fung. V p. 27; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur le sol.
- — *VAR. GRACILIS* Bres.; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. (Comestible).
- o — *RHACODES* Vitt.; Syll. Fung. V p. 29; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o — *ZEYHERI* Berk.; Syll. Fung. V p. 32.
- o *MARASMIUS CALOBATES* Kalk.; Syll. Fung. V p. 550; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899: Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur l'humus.
- o — *CASTANEO-VELUTINUS* P. Henn.; Engl. Bot. Jahrb. 1905 p. 124; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — *EXCENTRICUS* P. Henn.; Syll. Fung. V p. 115; Miss. Laurent 1904.
- o — *FRIESIANUS* P. Henn. (?); Hedwigia 1896; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — *GRACILLIMUS* P. Henn.; Syll. Fung. XIV p. 106; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — *HIRTELLUS* Berk. et Br.; Syll. Fung. V. p. 560; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur des feuilles mortes.
- o — *HYGROMETRICUS* (Brig.) Sacc.; Syll. Fung. V p. 543. — Flore Bas Moyen-Congo vol. II. — Sur des feuilles mortes.
- *RUBELLUS* Mont.; Syll. Fung. V p. 561. — Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur des feuilles mortes.
- o — *SICCUS* Schw.; Syll. Fung. V p. 535; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — *STAUDTII* P. Henn. (?); Syll. Fung. XIV p. 104; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o *NAUCORIA SEMIORBICULARIS* Bull.; Syll. Fung. V p. 844; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o *OMPHALIA EPICHYSIUM* Pers.; Syll. Fung. V p. 314; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur le sol.
- o *PANUS ANTHOCEPHALUS* (Lév.) Fr.; Syll. Fung. V p. 626; Bul. Jard. Bot. Brux 1914; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les souches.
- *FIABELLIFORMIS* (Schaeff.) Quél.; Syll. Fung. V p. 610; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les souches.
- *HYGROPHANUS* Mont.; Syll. Fung. V p. 627; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les souches.
- *PARADOXUS* P. Henn.; Syll. Fung. XIV p. 122; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur des rameaux morts.
- o — *RUDIS* Fr.; Syll. Fung. V p. 616; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.

- o PHOLIOTA ENGLERIANA *P. Henn.*; Syll. Fung. XI p. 49; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- EREBIA *Fr.*; Syll. Fung. V p. 737; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur le sol herbeux.
- LUCIFERA *Lasch*; Syll. Fung. V p. 753; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les troncs.
- SPECTABILIS *Fr.*; Syll. Fung. V. p. 751; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les souches.
- PLUTEUS PELINUS *Berk. et Br.*; Syll. Fung. V p. 675; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur du bois.
- o PSATHYRELLA CONSIMILIS *Bres. et P. Henn.*; Syll. Fung. IX p. 149; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o SCHIZOPHYLLUM COMMUNE *Fr.*; Syll. Fung. V p. 654; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur du bois mort.
- — VAR. FLABELLARE *Fr.*; Syll. Fung. V p. 655; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur un tronc.
- — VAR. PALMATUM (*Fr.*) *Sacc.*; Ann. Myc. IV p. 72; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o TRICHOLOMA HUMILE *Fr.*; Syll. Fung. V p. 136; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur le sol.

Polyporaceae.

- o CERIONOMYCES ALBUS (*Corda*) *Sacc.*; Syll. Fung. IV p. 388..
- o — RUFO-ALBUS *Bres. et Pat.*; Syll. Fung. IX p. 202; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o FAVOLUS BRASILIENSIS *Fr.* form. LONGIPES *Sacc.*; Syll. Fung. VI p. 394; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Miss. Laurent 1904; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — CUCULLATUS *Mont.* form. BIPINDENSIS (*P. Henn.*) *Bres.*; Ann. Myc. IX p. 269; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — FLACCIDUS *Fr.*; Syll. Fung. V p. 400; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o — MEGALOPORUS (*Mont.*) *Bres.*; Syll. Fung. VI p. 77; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — MULTIPLEX *Lév.*; Syll. Fung. VI p. 398; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899 — Sur les troncs.
- NATALENSIS *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 402; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o — SPATHULATUS (*Jung.*) *Bres.*; Syll. Fung. XXI p. 357; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o FOMES ALLARDI *Bres.*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 19. — Sur un tronc.
- o — AMBOINENSIS (*Lam.*) *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 156; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — APPLANATUS (*Pers.*) *Wallr.*; Syll. Fung. VI p. 176; Flore Bas et Congo vol. II.
- o — AUSTRALIS *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 176; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.

- o FOMES CONCHATUS (*Pers.*) *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 174; Miss. Laurent 1904.
- o — FORNICATUS *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 156.
- o — HORNODERMUS *Mont.*; Syll. Fung. VI p. 166.
- o — KORTHALSH *Lév.*; Syll. Fung. VI p. 185; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — PECTINATUS (*Klotz*) *Cooke*; Syll. Fung. VI p. 193; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur les troncs.
- — var. CONGOANUS *Bres.*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 19.
- SEMITOSTUS *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 200; Bul. Agric. Congo Belge. — Sur un tronc abattu d'*Hevea*.
- o — SENEX *Nees et Mont.*; Syll. Fung. VI p. 164; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les troncs.
- o — ULMARIUS *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 166.
- o — VERSICOLOR *Bres.* — Sur un tronc (1).
- (GANODERMÆ) :
- o — — AUSTRALE (*Fr.*) *Pat.*; Syll. Fung. V p. 176; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- — CACAINUM *Bres.* in Ann. Myc. 1920 XVIII p. 37. — Sur un tronc.
- o — — CUPREUS (*Fr.*) *Bres.*; Syll. Fung. VI p. 170; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- — — form. MAJOR *Bres.*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o — — FULVELLUS *Bres.*; Syll. Fung. IX p. 178; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o — — LUCIDUS (*Léys.*) *Karst.*; Syll. Fung. XXI p. 301; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899; Miss. Laurent 1904; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les souches et le tronc de l'*Elaeis*.
- — PEDIFORME (*Fr.*) *Pat.*; Syll. Fung. VI p. 177; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les souches.
- o — — TUMIDUS *Bres.*; Ann. Myc. IX p. 267; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o HEXAGONIA CRINIGERA var. LIGNICOLA *Sacc.*; Ann. Myc. IV p. 72; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — CUPREA f. RESUPINATA *Bres.*; Ann. Myc. IX p. 270; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — CYCLOPHORA *Lév.*; Syll. Fung. VI p. 367.
- o — DISCOPODA *Pat. et Har.*; Syll. Fung. XI p. 98; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.

(1) *Fomes (Amauroderma) versicolor Bres.* Sp. nov.

Pileo orbicularis, crassiusculo e velutino glabrato, longitudinaliter ruguloso, brunneo-tabacino, zonis nigris vel castaneis concentricis sulcati, centro umbilicato, 3,5-8 cm: lata, margine saepe lobato.

Stipite fusco, pruina tabacina obducto, radicato, cum radice 46-23 cm. longo, 7-8 mm. crasso, noduloso, favito.

Tubulis umbrinis, brevibus; poris fusco-umbrinis, subrotundatis 1/3 mm. crassis.

Sporiis fuscidulis, globosis, 9-11 × 9-10 μ (15 μ).

Hyphis hymenii fusco-fulvis, crasse tunicatis, irregulariter 3-9 μ.

Hab. ad truncos.

- o HEXAGONIA DYBOWSKII *Pat.*; Syll. Fung.; XI p. 98; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bull. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les troncs.
- o — EXPALLIDA *Bres.*; Ann. Myc. IX p. 270; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — HIRTA *Pat.*; Syll. Fung. VI p. 358; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — KLOIZSCHII *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 357; Bull. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o — KURZII *Curr.*; Syll. Fung. VI p. 360; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — POBEGUINI *Hariot*; Syll. Fung. XXI p. 346. — Sur un tronc.
- o — PULCHELLA *Lév.*; Syll. Fung. VII p. 362.
- o — TRICOLOR *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 366; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — WILDEMANII *Bres.*; Ann. Myc. IX p. 269; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o LASCHIA CITRINELLA *P. Henn.*; Syll. Fung. XVI p. 171; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur une écorce.
- o — SPBUCEI (*Berk.*) *Bres.*; Syll. Fung. VI p. 392; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o LENZITES APPLANATA (*Kl.*) *Fr.*; Syll. Fung. V p. 644; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les troncs.
- o — PALISOTI *Fr.*; Syll. Fung. V p. 650; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o — POLITA *Fr.*; Syll. Fung. V p. 649; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — REPANDA (*Mont.*) *Fr.*; Syll. Fung. V p. 650; Miss. Laurent 1904; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — — form. PROLIFERA *P. Henn.*; Miss. Laurent 1904.
- o POLYPORUS AUBERIANUS *Mont.*; Syll. Fung. VI p. 145. — Sur *Hevea* et *Coffea*.
- o — CHRYSSELLUS *Bres.*, in Ann. Myc. 1920 XVIII p. 34. — Sur les troncs.
- o — DICHROUS *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 126; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — DICKINSH *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 94; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — (Comestible. — Nom indigène : Bomaxa-Maxa).
- o — GILVUS *Schw.*; Syll. Fung. VI p. 121; Bul. Jard. Bot. Belg. 1899; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II et III. — Sur les troncs.
- o — GRISEUS *Bres.*; Syll. Fung. VI p. 62. — Sur le tronc d'un cocotier.
- o — NATALENSIS *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 142; Flore Bas et Moyen-Congo Congo vol. III. — Sur un tronc.
- o — RUGOSUS *Nees.*; Syll. Fung. VI p. 82; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — SCRUPOSUS *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 121; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur les troncs.
- o — STRUMOSUS *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 141; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — ZONALIS *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 145; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.

- o POLYSTICTUS *AFFINIS* *Nees*; Syll. Fung. VI p. 219; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o — *ARATUS* *Berk.*; ; Syll. Fung. VI p. 279; Bul. Soc. Bot. Brux. 1914.
- o — *BUKOBENSIS* *P. Henn.*; Syll. Fung. XI p. 91; Bul. Jard. Brux. 1914.
- *CALLISTEUS* *Syd.*; Syll. Fung. XXI p. 308; Deuts. Zent.-Afr. Exp. von Mecklenburg 1907. — Sur un rameau.
- o — *CARNEO-NIGER* *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 219; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- o — *CINNAMOMEUS* *Jacq.*; Syll. Fung. VI p. 210.
- o — *CONCINNUS* *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 219; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — *COTONEUS* *Pat. et Har.*; Syll. Fung. XI p. 93; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- o — *DISCIPES* *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 227.
- o — *ERIOPHORUS* *Berk. et Br.*; Syll. Fung. VI p. 290; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une branche.
- o — *FISCHERI* *P. Henn.*; Syll. Fung. XIV p. 187.
- o — *FLABELLIFORMIS* *Kl.*; Syll. Fung. VI p. 216; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Lieux marécageux.
- o — *FLOCCOSUS* *Jungh.* var. *TENUIOR* *Bres.*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 20.
- o — *FLORIDEUS* *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 215; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — *FUNALIS* *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 236; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une branche.
- o — *HELVOLUS* *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 248; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- *LANATUS* *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 274; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur une souche.
- o — *LATIPILEUS* *Sacc.* Ann. Myc. IV p. 73; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- o — *LICNOIDES* *Mont.*; Syll. Fung. VI p. 281.
- o — *LUTEO-OLIVESCENS* *Berk. et Br.*; Syll. Fung. VI p. 279; Miss. Laurent 1904.
- o — *MUTABILIS* *Berk. et Curt.*; Syll. Fung. VI p. 217; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur une souche.
- o — *OCCIDENTALIS* *Kl.*; Syll. Fung. VI p. 274; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur les troncs.
- o — *PASSERINUS* (*Berk.*) *Sacc.*; Syll. Fung. VI p. 214.
- o — *PERSOONII* *Fr.* Syll. Fung. VI p. 272; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II; Miss. Laurent 1904.
- — var. *RESUPINATA* *P. Henn.*; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III p. 321.
- o — *PINSITUS* *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 202; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- *PULCHER* *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 213; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les souches.
- o — *SACER* *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 213; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur des tiges mortes.

- POLYSTICTUS SACER** var. **MEGALOPORUS** *Bres.*; Syll. Fung. IX p. 182; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- — **SANGUINEUS** (*L.*) *Mey.*; Syll. Fung. VI p. 229; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899; Miss. Laurent 1904; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les troncs morts des *Palmiers*.
- — var. **LOBATUS** *Sacc.*; Ann. Myc. IV p. 72; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- — **SQUAMAEFORMIS** *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 222; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- — **STERCOIDES** *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 219; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- — **VELLEREUS** *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 261; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- — **VERSATILIS** *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 244.
- — **XANTHOPUS** *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 215; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. Bul. Soc. Bot. Belg. 1899; Miss. Laurent 1904.
- — form. **NIGRIPES** *P. Henn.*; Miss. Laurent 1904.
- **TRAMETES** **CINGULATA** *Berk.* = **Tr. PICTA** *Berk.*
- — **CORRUGATA** (*Pers.*) *Bres.*; Syll. Fung. VI p. 382; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- — **ELEGANS** (*Spr.*) *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 335; Miss. Laurent 1914.
- — **ELLISIANA** *P. Henn.*; Syll. Fung. XIV p. 192; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- — form. **MINOR** *Bres.*; Ann. Myc. IX p. 268; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- — **FIBROSA** *Fr.*; Syll. Fung. VI p. 346.
- — **HISPIDA** *Bayl.*; Syll. Fung. VI p. 346; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- — **MAESTA** *Kalck.*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 22.
- — **PALEACEA** *Fr.* Syll. Fung. VI p. 343; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. Sur les troncs.
- — **PICTA** *Berk.*; Fungi Brisb. n. 167 p. 61; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- — **PICTA** form. **OBSCURA** *Bres.*; Ann. Myc. IX p. 268; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- — **ROSEOLA** *Pat. et Har.*; Syll. Fung. XVI p. 164; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- — **TROGH** *Berk.*; Syll. Fung. VI p. 336; Bul. Jard. Bot. Brux. 1904.
- **VERSATILIS** *Berk.*; Hook. Journ. I p. 150; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- — **VERSIFORMIS** *Berk. et Br.*; Fungi of Ceylon t. 517; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.
- — **ZIMMERMANNI** *Bres.*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 22.

Phallaceae.

- **CLATHRUS CANCELLATUS** (*Tourn.*) *L.*; Syll. Fung. VII p. 49; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur le sol.
- **DICTYOPHORA PHALLOIDEA** *Desvaux*; Syll. Fung. VII p. 3; Miss. Laurent, 1904.

- ◉ **PROTUBERA** *MARACUJA* Möll.; Syll. Fung. XI p. 155; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- ◉ **SIMBLUM** *PERIPHRAGMOIDES* Klotz; Syll. Fung. VII p. 17; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur le sol.

Lycoperdaceae.

- ◉ **GEASTER** *MIRABILIS* Mont.; Syll. Fung. VII pp. 79, 472; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II.
- ◉ **LYCOPERDON** *BICOLOR* Welw. et Cur.; Syll. Fung. VII pp. 119, 479.
- ◉ — *CAESPITOSUM* Welw. et Cur.; Syll. Fung. VII pp. 120, 488.
- ◉ **LYCOPERDON** *FURFURACEUM* Schaeff.; Syll. Fung. VII pp. 110, 488.
- ◉ — *PIRIFORME* Schaeff.; Syll. Fung. VII pp. 117, 480; Flore Bas et Congo vol. III.
- ◉ — *VANDERYSTII* Bres.; Ann. Myc. IX p. 274; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- SCLERODERMA** *BOVONEI* Mattiolo; Bul. Jard. Bot. Brux. 1923 p. 25. — Hypogé.
- *DICTYOSPORUM* Pat.; Syll. Fung. XIV p. 266; Bul. Jard. Bot. Brux. 1922.
- *LEJOSPERMUM* (Mont.) De-Toni; Syll. Fung. VII p. 140; Bul. Jard. Brux. 1922.
- *PEDUNCULATUM* Link; Syll. Fung. VII p. 137; Bul. Jard. Bot. Brux. 1922.
- *RADICATUM* (Dur.) De-Toni; Syll. Fung. VII p. 141; Bul. Jard. Bot. Brux. 1922.
- ◉ — *SINNAMARIENSE* Mont.; Syll. Fung. VII p. 137; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- ◉ — *VERRUCOSUM* (Bull.) Pers.; Syll. Fung. VII p. 136; Bul. Jard. Bot. 1914.

Nidulariaceae.

- ◉ **CYATHUS** *BYSSISEDUS* (Jungh.) Tul.; Syll. Fung. VII p. 34; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois.
- ◉ — *POEPPIGH* Tul.; Syll. Fung. VII p. 37; Miss. Laurent 1904.
- ◉ — *STRIATUS* (Huds.) Hoffm.; Syll. Fung. VII p. 33; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur le sol.
- ◉ — *SULCATUS* Kalck.; Syll. Fung. VII p. 36; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur du bois.

DEUTEROMYCETES.

Sphaerioidaceae.

- CHAETODIPLODIA** *DIVERSISPORA* Ém. Marchal; Syll. Fung. XI p. 521; Bul. Soc. Belge de Microsc. 1894. — Sur fruits de *Cocos nucifera*.

- CYTOSPORINA TRICHOCEPHALA (*Hooker*) *Nees.*; (Syn. : *Dumortiera trichocephala*)
Deuts. Zent.-Afr. Exp. von Mecklenburg 1907.
- o DARLUCA FILUM (*Biv.*) *Cast.*; Syll. Fung. III p. 410; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur des *Uredinées*.
- DOTHIORELLA LINEOLATA *Sacc. et Trott.*; Syll. Fung. XVI p. 897; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur une écorce.
- o DIPLODIA COFFEAEE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 995; Miss. Laurent vol. II. — Sur les rameaux d'un *Coffea*.
- o HAPLOSPORELLA CAMERUNENSIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 988; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une branche.
- o — VANDERYSTII *Bres.*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 9. — Sur une écorce.
- LASIODIPLODIA THEOBROMAE (*Pat.*) *Griff. et Maubl.*; Syll. Fung. XXII p. 1018; Bul. Agr. Congo Belge 1920 p. 5. — Sur les troncs des *Cacaoyers*.
- o PHOMA VIGNAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 875; Flore Bas et Moyen-Congo vol II. — Sur les feuilles de *Vigna*.
- o PHYLLOSTICTA DERRIDIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 834; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Derris*.
- o — GLUMARUM-SETARIAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 863; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur glumes de *Setaria aurea*.
- o — GLUMARUM-SORGHII *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 863; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur glumes de *Andropogon Sorghum*.
- o — MILLETTIAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 834; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Milletia*.
- o — SACCHARICOLA *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 868; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Saccharum officinarum*.
- PHACOSPHAERIA BECKERAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 949; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Beckera*.
- o — DERRIDIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 947; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur les feuilles d'une *Légumineuse*.
- PLENODOMUS INAEQUALIS *Sacc. et Trott.*; Syll. Fung. XVIII p. 280; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur des feuilles mortes (*Pandanus?*).
- o SEPTORIA VIGNAE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1096; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Vigna*.

Melanconiaceae.

- COLLETOTRICHUM INCARNATUM *Zimm.*; Syll. Fung. XVIII p. 465; Bul. Agr. Congo Belge 1920. — Sur le *Cacaoyer*.
- o CORYNEUM CONGOENSE *Torrend*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 10. — Sur les feuilles mortes d'un *Aloes*.
- o GLOEOSPORIUM BOKENSE *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1184; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur des feuilles de *Coffea*.
- CHIONUM *Syd.*; Ann. Myc. 1912 p. 84. — Sur les feuilles mourantes de *Musa*.
- o MELANCONIUM HYSTERIOIDES *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1209; Miss. Laurent 1904. — Sur les tiges de *Graminées*.

- *PESTALOTZIA CONGENSIS* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1221; Flore Bas et Moyen-Congo, vol. II. — Sur les feuilles d'un *Parinarium*.
- — *LANDOLPHIAE* *P. Henn.* — Sur les feuilles d'un *Landolphia*.
- — *MANGIFERAE* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1223; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Mangifera*.
- — *SONSENSIS* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1223; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Ceratonia* (?).
- *PROSTHEMIELLA AFRICANA* *Torrend*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 10. — Sur les feuilles et les rameaux de *Citrus*.
- *SEPTOGLOEUM ANISOPHYLLEAE* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1216; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Anisophyllea*.
- — *ARACHIDIS* *P. Henn.*; Syll. Fung. XVI p. 1012; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles des *Arachis*.
- VANDERYSTIELLA LEOPOLDVILLEANA* *P. Henn.*; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II p. 229 — Sur les feuilles de *Deirris*.

Nectrioidaceae.

- ASCHERSONIA TEPHROSICOLA* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1143; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Tephrosia*.

Leptostromataceae.

- LEPTOTHYRIUM DEWEVREANUM* *Sacc. et Torrend*; Syll. Fung. XVI p. 988; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur les feuilles mortes de *Scitaminea*.

Excipulaceae.

- *EPHELIS JAPONICA* *P. Henn.*; Syll. Fung. XVIII p. 446; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914.

Mucedinaceae.

- *ASPERGILLUS CLAVATUS* *Desm.*; var. *MAJOR* *Torrend* in Bul. Jard. Bot. 1914 p. 11. — Sur du pain de manioc.
- — *GLAUCUS* (*L.*) *Link.*; Syll. Fung. IV p. 64.
- *BOTRYTIS ARGILLACEA* *Cooke*; Syll. Fung. IV p. 125; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur une écorce.
- — *CANDIDULA* *Sacc.*; Syll. Fung. IV p. 116; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur une écorce.
- *COCCOTRICHODEA* *Sacc.*; Syll. Fung. XXII p. 1290; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur une écorce.
- *CERCOSPORELLA SIDAE* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1331; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Sida cordifolia*.
- *DACTYLIIUM LICHENIFORME* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1323; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur le mycélium de *Microcyclus Deridis*.

- o DIDYMOPSIS CONGOENSIS *Torrend*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. p. 12. — Sur du bois mort.
- o FUSOMA TORULOSUM (*B. et C.*) *Sacc.*; Syll. Fung. IV p. 220; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur des feuilles mortes.
- GILLETIA CINNABARINA *Torrend*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 13. — Sur du bois mort.
- o HAPLARIA ARGILLACEA *Bres.*; Ann. Myc. IX p. 276; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- o — GRISEA *Link*; Syll. Fung. VI p. 85; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur une écorce.
- o — LATERITIA *Torrend*; Bull. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 11. — Sur une écorce.
- o OÏDIUM ERSIPHOIDES *Fr.*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Acalypha brachystegia*.
- MACROSPERMUM *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 4249; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles d'une *Légumineuse*.
- o OÏDIUM MANIHOTIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 4250; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles du *Manihot*.
- o OOSPORA PERPUSILLA *Sacc.*; Syll. Fung. IV p. 12; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur des feuilles et des fruits.
- o — SUBROSEA *Sacc. et Vogl.*; Syll. Fung. VI p. 48 Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur une écorce.
- o PELLICULARIA KOILEROGA *Cooke*; Syll. Fung. IV p. 149; Miss. Laurent vol. I. — Sur les pédoncules et les fruits de *Coffea*.
- o PENICILLIUM GLAUCUM *L.*; Syll. Fung. IV p. 78. — Sur du pain de manioc.
- PHYSOSPORA RUBIGINOSA *Fr.*; Syll. Fung. IV p. 89; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur une écorce pourrie.
- o RAMULARIA AREOLA *Atk.*; Syll. Fung. X p. 556; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles du *cotonnier* cultivé.
- o — PIPERIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 4327; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles du *Piper*.
- o SPOROTRICHUM ROSEUM *Link*; Syll. Fung. IV p. 106; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- o — VIRESCENS (*Pers.*) *Link*; Syll. Fung. IV p. 111. — Sur une écorce.
- o TRICHODERMA LIGNORUM (*Tode*) *Harz.*; Syll. Fung. IV p. 59; Miss. Laurent 1904; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- o — — var. VIRIDE *Pers.*; Syll. Fung. IV p. 59; — Sur des débris de végétaux.
- o TRICHOHECIUM ROSEUM (*Pers.*) *Link*; Syll. Fung. IV p. 178.
- o VOLUTELLOPSIS SULFURFA *Torrend* in Bul. Jard. Bot. 1914 p. 12. — Sur une écorce.

Dematiaceae.

- o BRACHYSPORIUM ERAGROSTIDIS *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 4396; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les glumes de *Eragrostis*.
- o CERCOPORA CONGOENSIS *Syd.*; Ann. Myc. 1919 p. 84. — Sur les feuilles de *Melia*.
- o — CONTRARIA *Syd.*; Syll. Fung. XXI p. 4430; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur les feuilles d'un *Dioscorea*.

- *CERCOSPORA MANIHOTIS* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1421; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur les feuilles de *Manihot*.
- — *RICINELLA* *Sacc. et Berl.*; Syll. Fung. IV p. 456; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur les feuilles de *Ricin*.
- — *SESBANIAE* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1419; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Sesbania*.
- — *SUBLATERITIA* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1427; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Vernonia*.
- — *VANDERYSTII* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1419; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Vigna venulosa*.
- — *WILDEMANII* *Syd.*; Syll. Fung. XXII p. 1419; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur les feuilles de *Dolichos*.
- *CLADOSPORIUM HERBARUM* (*Pas.*) *Link*; Syll. Fung. IV p. 350. — Sur les feuilles de *Tomates*.
- *CONIOSPORIUM ALBIZZIAE* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1337; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Albizia*.
- — *PULVINATUM* *A. L. Smith*; Syll. Fung. XIV p. 1069; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur les feuilles de *Bambusa*.
- *CONIOTHECIUM APPLANATUM* *Sacc.*; Syll. Fung. IV p. 508. — Sur les feuilles de *Andropogon*.
- *ELLISIELLA MÚTICA* *Wint.* form. *MACROCHAETA* *Bres.*; Ann. Myc. IX p. 276; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- *HELMINTHOSPORIUM CHRYSOBALANI* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1391; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Chrysobalanus*.
- *ERAGROSTIDIS* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1394; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les glumes de *Eragrostis*.
- — *GREWIAE* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1390; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Grewia*.
- — *KWANGENSE* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1392; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Derris*?
- — *RAVENELII* *Curtis et Berk.*; Syll. Fung. IV p. 412; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles de *Panicum parvulum*.
- — *UBANGIENSIS* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1390; Miss. Laurent vol. I. — Sur les feuilles de *Coffea*.
- — *USTILAGINOIDEUM* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1393; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les feuilles d'un *Panicum*.
- *HORMISCIMUM OLEAE* (*Cast.*) *Sacc.*; Syll. Fung. IV p. 265. — Sur *Apocyræ*.
- *SPORODESMIUM EFFUSUM* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1404; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les fleurs de *Trichopteris*.
- *SCLEROTICOLA* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1404; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur *Panicum* et *Andropogon* (sclérote).
- STACHYBOTRYS GRACILIS* *Ém. Marchal*; Syll. Fung. XI p. 612; Bul. Soc. Belg. Micros. 1894. — Sur les feuilles mortes de *Ansellia*.
- *TORULA HERBARUM* *Link*; Syll. Fung. IV p. 256. — Sur un *palmier*.
- — *MACULANS* *Cooke*; Syll. Fung. IV p. 260. — Sur des feuilles.

TRICHOSPORIUM CHARTACEUM (*Pers.*) *Sacc.*; Syll. Fung. IV p. 294.

- o — — var. CALOSPORUM *Bres.* (1). — Sur du carton.

Stilbaceae.

- o ARTHROBOTRYUM CAUDATUM *Syd.*; Syll. Fung. XXII p. 1455; Flore Bas et Moyen Congo vol. II. — Sur *Meliola*, sur feuilles de *Randia*.
GRAPHIUM NODULOSUM *Ém. Marchal*; Syll. Fung. XI p. 644; Bul. Soc. Belg. Microsc. 1894. — Sur une tige de *Saccharum officinale*.
— PARADOXUM *Sacc.* et *Trott.* (?); Syll. Fung. XVI p. 1087; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur une écorce.
— RHODOPHAEUM *Sacc.* et *Trott.*; Syll. Fung. XVI p. 1087; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur une écorce.
o ISARIA THELEPHOROIDES *Bres.*; Ann. Myc. IX p. 276; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
o PILACRE FAGINEA (*Fr.*) *Berk.* et *Br.*; Syll. Fung. IV p. 580; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur du bois.
o — PETERSII *Berk.* et *Cke*; Syll. Fung. IV p. 580; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur du bois.
STILBUM PROLIFERUM *Ém. Marchal*; Syll. Fung. XI p. 640; Bul. Soc. Belg. Micros. 1894. — Sur les chaumes pourrissant de *Saccharum officinale*.
— TENELLUM *Sacc.* et *Trott.*; Syll. Fung. XVI p. 1082; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur un rameau.
o STILBELIA CINEREA *Torrend*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 pp. 8, 13. — Sur une écorce.
o — LATERTIA (*Berk.*) *Bres.*; Ann. Myc. IX p. 276; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.

Tuberculariaceae.

- o CEREBELLA PANICI *Tracy* et *Earle*; Syll. Fung. XVI p. 1107; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914. — Sur un *Panicum*.
o CHAETOSTROMA ARCUATOSPORUM *Torrend*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 14. — Sur les feuilles de *Pancreas*.
o — PAPAYAE *Torrend*; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914 p. 14. — Sur les feuilles et les tiges de *Carica Papaya*.
o DENDRODOCHIUM RUBELLUM *Sacc.*; Syll. Fung. IV p. 651. — Sur des rameaux.
o EPICOCUM GRANULATUM *Penz.*; Syll. Fung. IV p. 738. — Sur des feuilles mortes.
o FUSARIUM ALBUM *Sacc.*; Syll. Fung. IV p. 698. — Sur un insecte.
o — CONIOSPORIICOLA *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1485; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur le mycelium de *Coniosporium Albizziae*.
o — HETEROSPORUM *Nees*; Syll. Fung. IV p. 707; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II et III. — Sur *Panicum maximum*.

(1) *Trichosporium chartaceum* var. *calosporum* *Bres.* var. nov.
Conidia anguloso-globosa, pulchre hispidula, brevissime aculeata.

- o *FUSARIUM LATERITIUM* *Nees*; Syll. Fung. IV p. 694; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III.
- *PHYLLACHORAE* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1484; Miss. Laurent 1904. — Sur les feuilles d'un *Panicum*.
- *SORGHU* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1485; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur les glumes du *Sorgho*.
- HYMENULA HERBARUM* *Sacc. et Roum.*; Syll. Fung. IV p. 667.
- — subsp. *RUBICUNDA* *Sacc. et Trot.*; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899. — Sur une écorce.
- o *SPGAZZINIA COFFEAEE* *P. Henn.*; Syll. Fung. XXII p. 1497; Miss. Laurent vol. II. — Sur mycélium de *Meliola*, sur feuille de *Coffea*.
- o *TUBERCULARIA VULGARIS* *Tode*; Syll. Fung. IV p. 638.; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Sur une écorce.
- o *TUBERCULINA PALLIDA* *Syd.*; Syll. Fung. XXII p. 1463; Flore Bas et Moyen-Congo vol. III. — Dans les urédosores de *Puccinia insolita*, sur les feuilles de *Panicum maximum*.
- o — *PERSICINA* (*Ditt.*) *Sacc.*; Syll. Fung. IV p. 653; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Dans les aecidies de *Accidium caulicola*, sur tige de *Vigna*.

Mycéliums stériles.

- HIMANTIA CANDIDA* *Pers.*; Syll. Fung. XIV p. 1194; Flore Bas et Moyen-Congo vol. II. — Sur une feuille.
- o *OZONIUM AURICOMUM* *Link*; Syll. Fung. XIV p. 1187; Bul. Jard. Bot. Brux. 1914; Bul. Soc. Bot. Belg. 1899.