

Si on compare le *C. Cabrae* aux autres espèces du genre tel que l'entendaient Mann et Wendland in *Trans. Linn. Soc. XXIV* (1864) p. 429, on voit que par la forme des folioles, notre espèce se rapproche du *C. Hookeri* Mann et Wendl. (loc. cit. pl. 41, fig. C), mais la crénelure des feuilles est bien moins accusée et le bord des feuilles n'est pas muni d'épines. Le *C. Cabrae* semble exister dans plusieurs endroits du Bas-Congo, car il figurait sous deux numéros dans les collections envoyées par M. Cabra, le seul collecteur qui l'ait trouvé. Il est probable que tout en provenant du Bas-Congo, indication vague, le Bas-Congo étant certainement composé de plusieurs régions, le *Calamus* est originaire des forêts du Mayombe, zone botanique tout-à-fait spéciale qui se continue en dehors de l'État Indépendant dans le Congo français.

FUNGI CONGOENSES

ENUMERATI A J. BRESADOLA ET P. A. SACCARDO (1)

H Y M E N O M Y C E T A E.

1. — Agaricacae Fr.

1. **Lepiota procera** Scop. — Syll. V, p. 27.

Hab. ad terram, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 144).

2. **Lepiota naucina** Fr. — Syll. V, p. 43.

Hab. ad terram, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 146).

3. **Tricholoma humile** Fr. — Syll. V, p. 136.

Hab. ad terram, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 145). — Videtur haec species, sed specimina exsiccatione nimium deformata.

4. **Collybia lacerata** (Lasch) Fr. — Syll. V, p. 247.

Hab. ad terram Congo (Alfr. Dewèvre, s. n.). — Non omnino certa ob specimina depravata.

(1) N° 1-38, 40-52 auctore *Bresadola*; N° 53-87 auctore *Saccardo*.

5. **Collybia caulicinalis** Bull., *Collybia stipitaria* Fr. — Syll. V, p. 536.
Hab. ad culmos et folia graminum pr. Stanley-Falls, Congo, febr. 1896 (Alfr. Dewèvre, n° 57).
6. **Omphalia Epichysium** Pers. — Syll. V, p. 314.
Hab. ad terram, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 135).
7. **Lactarius uvidus** Fr. — Syll. V, p. 431.
Hab. ad terram Lukolela Congo, apr. 1896 (Alfr. Dewèvre, n° 141).
8. **Marasmius rubellus** Mont. — Syll. V, p. 561.
Hab. ad folia putrescentia arborum, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 134); Lukolela, 12 apr. 1896 (Alfr. Dewèvre, n° 108). — Probabiliter var. *M. insititii* Pr.
9. **Marasmius calobates** Kalchbr. — Syll. V, p. 550.
Hab. ad surculos putres in silvis Lukolela, apr. 1896 et alibi in Congo (Alfr. Dewèvre, n° 54 et 110). Optime congruit cum speciminibus orig. Kalchbrenneri, sed probabiliter est var. rufo-fusca *Marasmii sicci* Schw.
10. **Panus flabelliformis** (Schaeff.) Quél.
Hab. ad caudices, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 30).
11. **Panus exilis** (Klotzsch) Bres. — Syll. V, p. 606 (*Lentinus*).
Hab. ad caudices, Coquilhatville, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 89).
12. **Panus hygrophanus** Mont. — Syll. V, p. 627.
Hab. ad caudices, Lukolela, 31 mart. 1896 (Alfr. Dewèvre, n° 94).
13. **Panus anthocephalus** (Lév.) Fr. — Syll. V, p. 626.
Hab. ad caudices, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 178).
14. **Panus papillatus** P. Henn. var. *paradoxus* P. Henn. — Syll. XIV, p. 122 (ut species).
Hab. ramulos putres, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 9).
15. **Lentinus strigosus** Fr. — Syll. V, p. 573.
Hab. ad caudices, Congo, 6 dec. 1896 (Alfr. Dewèvre, n° 181).
16. **Lentinus Tanghiniae** (Lév.). — Syll. V, p. 610.
Hab. ad caudices in insula pr. Maleka, 20 jul. 1895 (Alfr. Dewèvre, n° 164).
17. **Lenzites appianata** Fr. — Syll. V, p. 644 (= *L. deplanata* Fr.).

Hab. ad trancos, Chioufoux, Congo, 5 sept. 1895 (Alfr. Dewèvre, n° 21).

18. **Schizophyllum commune** Fr. — Syll. V, p. 655.

Hab. ad ligna putrescentia, Banana Congo (Alfr. Dewèvre, n° 46).

— — var. *flabellare* Fr. — Syll. V, p. 655 — Ad trancos arborum, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 70). Vulgo audit *Touconnon* et ab indigenis vescitur.

19. **Pluteus pelinus** B. et Br. — Syll. V, p. 675.

Hab. ad ligna, Congo (Alfr. Dewèvre n° 61).

20. **Pholiota spectabilis** Fr. — Syll. V, p. 751.

Hab. ad caudices, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 91).

21. **Pholiota lucifera** Lasch. — Syll. V, p. 753.

Hab. ad trancos dejectos, Lukolela Congo, 30 mart. 1896 (Alfr. Dewèvre, n° 91^b).

22. **Pholiota erebia** Fr. — Syll. V, p. 737.

Hab. ad terram graminosam, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 147).

23. **Galera tenera** Schaeff. — Syll. V, p. 860.

Hab. ad terram Coquilhatville, Congo, febr. 1896 (Alfr. Dewèvre, n° 57).

24. **Flammula sapinea** Fr. — Syll. V, p. 824.

Hab. ad caudices caespitosa, Lukolela, Congo, apr. 1896 (Alfr. Dewèvre, n° 96a). Non omnino certa.

Obs. Nⁱ 87, 97, 98, 102, 104, 106, 107 (Alfr. Dewèvre) sistunt *Agaricaceas*, ob imperfecta specimina, non determinabiles.

2. — Polyporaceae Fr.

25. **Polyporus gilvus** Schw. var. **scruposus** (Fr.) Bres. — Syll. VI, p. 121.

Hab. ad trancos, Tshia, aug. 1895 (Alfr. Dewèvre s. n.).

26. **Polystictus xanthopus** Fr. — Syll. VI, p. 215.

Hab. ad caudices, Congo, pluribus locis (Alfr. Dewèvre, n° 12, 16, 85).

27. **Polystictus pulcher** Fr. — Syll. VI, p. 213.

Hab. ad caudiceis, Congo (s. n.). Deficiente stipite dubius manet.

28. **Polystictus occidentalis** Klotzsch. — Syll. VI, p. 274.
Hab. ad truncos, Bingila, Congo (P. Dupuis, sin. num.).
29. **Polystictus sanguineus** (Linn.) Fr. — Syll. VI, p. 229.
Hab. in stipite emortuo Palmarum in insula pr. Malella,
 20 jul. 1895. Vulgo audit *Koukoutchaha* (Alfr. Dewèvre,
 n° 166).
30. **Polystictus lanatus** Fr. — Syll. VI, p. 274.
Hab. ad caudices, Congo (Ern. Dewèvre, sine num.).
31. **Polystictus mutabilis** Berk. et Curt. — Syll. VI, p. 217.
Hab. ad caudices, Lukolela, 1896 (Alfr. Dewèvre, n° 73).
32. **Fomes senex** Nees et Mont. — Syll. VI, p. 164.
Hab. ad truncos, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 18).
33. **Ganoderma lucidum** (Leys.) Pat. — Syll. VI, p. 157 (*Fomes*).
Hab. ad caudices, Congo (sin. num., Alfr. Dewèvre).
4. **Ganoderma pediforme** (Fr.) Pat. — Syll. VI, p. 177 (*Fomes*).
Hab. ad caudices, Lukolela, apr. 1896 (Alfr. Dewèvre,
 n° 131). — Forma junior, sterilis ideoque dubia.
35. **Poria radula** Pers. — Syll. VI, p. 310.
Hab. ad ligna et cortices, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 141).
36. **Trametes paleacea** Fr. — Syll. VI, p. 343 = *Polyporus hemileucus* Berk.
Hab. ad truncos, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 56).
37. **Hexagonia Dybowski** Pat. — Syll. XI, p. 98.
Hab. ad truncos, Tshia, Congo, 1895 (Alfr. Dewèvre,
 n° 27). — Forma quam typus magis aculeata.
38. **Favolus multiplex** Lév. — Syll. VI, p. 398.
Hab. ad truncos, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 116). — Forma
 poris aliquantulo minoribus.
Obs. Species n° 14 et alia sine numero sunt *Polyporeae* sed
 ob imperfecta exemplaria certe determinari nequeunt.
39. **Laschia citrinella** P. Henn. — Syll. XIV, p. 199. — **L. rubella* Sacc. nov. subsp.

A typo differt pileo in vivo rubente, in sicco
 toto umbrino, alveolis magis regularibus, sub-
 hexagonis, sporis subglobosis, leviter angulosis.

Hab. in corticibus emortuis, lichenosis, Congo,
 (Alfr. Dewèvre, n° 168). — Pileus 3-4 mm. lat.

(in sicco), membranaceo-geletinosus; alveoli $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ mm. diam., pilei superficies (ex pelluciditate) ob alveolos aversos tessellata, cellulis emergentibus obovatis 30-35 = 16-18 ochraceis conspersa; basidia tereti-clavulata, 28 = 5-5,5; sporae globosae, 4,5-5,5 μ diam., hyalinae, intus nucleolatae vel granulosaе.

3. — **Hydnaceae** Fr.

40. **Irpex flavus** (Jungh.) Klotzsch. — Syll. VI, p. 486.

Hab. ad cortices, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 32).

41. **Irpex citrinus** Bres. n. sp. — Tab. A, fig. 1-3.

Resupinatus; subiculum tenue, submembranaceum, citrinum, ex hyphis septatis, latitudine infra septa variante ex 3-6 μ ., matrici arcte adnatum; aculeis spathulatis vel subsubulatis apice interdum fimbriatis, basi scamno poroso ut plurimum insidentibus luride, fulvidis; sporis elongatis, hyalinis, 7-9 = 3 $\frac{1}{2}$ -4 μ .; basidiis clavatis; hyphis subhymenialibus 3 $\frac{1}{2}$ -4 μ . latis.

Hab. ad corticem arborum, plagas valde latas efformans, Coquilhatville, jan. 1896 (Alfr. Dewèvre, n° 78).

4. — **Thelephoraceae** Fr.

2. **Thelephora Dewevrei** Bres. n. sp. — tab. A fig. 4-5.

Caespitosa, ramosissima, pubescens, umbrinofuscidula, 4 $\frac{1}{2}$ -5 cm. alta lataque, basi sessili vel stipiliformi; stipite difformi, subtuberoso, 7-8 mm. longo, 4-5 mm. crasso; ramis compressis, subsulcatis, imbricatis, apicibus dilatatis, fimbriatis, raro dentato-furcatis, albis; sporis globosis vel globoso-subangulatis, punctatis, fus-

cidulis, 8-10 μ diam.; hyphis contextus hyalinis, 2-2 $\frac{1}{2}$ μ latis.

Hab. in silvis ad terram Congo (Alfr. Dewèvre). — Habitus *Theleporae palmatae*, a qua colore diluere, deficientia odoris et sporis praecipue diversa.

43. **Stereum involutum** Klotzsch.

Hab. ad truncos, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 58). Est forma integra.

44. **Stereum bellum** Kunze.

Hab. ad truncos, Congo (s. n.).

45. **Stereum surinamense** Lév.

Hab. ad truncos, Congo, sept. 1895 (Alfr. Dewèvre n° 24).

46. **Stereum amphirhytes** Sacc. et Berl.

Hab. ad truncos Iconongo, Bangala, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 133).

5. — **Clavariaceae** Fr.

47. **Lachnocladium ochraceum** Bres. n. sp. — tab. B, fig. 4-5.

Caespitosum, absque trunco vel stipite, ramosissimum, in sicco fuscum, 5-6 cm. altum; ramis solidis, subangulatis, repetito-dichotomis, dichotomiis semicircularibus, axillis compressis, ramulis apice acuminatis, bi-trifurcatis; hymenio unilaterali, e sporis pulverulento, ochraceo; sporis flavidis obovatis, asperulis, 5-5 $\frac{1}{2}$ = 3-3 $\frac{1}{2}$ μ .

Hab. ad truncos putridos in silvis, Congo (Alfr. Dewèvre n° 166).

48. **Pterula pallescens** Bres. n. sp. — Tab. B, fig. 1-3.

Dense gregaria, ramosissima, vegeta albida, sicca luride argillacea, 7-8 cm. alta, 3-6 cm. lata, stipitata; stipite tenui, 5-10 mm. longo, 1-2 mm. crasso, basi e mycelio membranaceo, albo,

folia et frustula lignea conglobante, exurgente ; ramis ramulisque verticillato-divisis vel bi-trichotomis, subcompressis, apicibus subulatis, ut plurimum furcatis; sporis hyalinis obovato-elongatis, asperulis, $5-6 = 3-3\frac{1}{2} \mu$; basidiis clavatis, $20-25 = 4-5 \mu$.; hyphis contextus, $3-4\frac{1}{2} \mu$. latis.

Hab. ad folia et frusta lignea putrescentia pr. Haatende Congo (Alf. Dewèvre n° 170).

6. — Tremellaceae Fr.

49. **Hirneola Auricula-Judae** (Linn.) Berk. — Syll. VI, p. 766.

Hab. in truncis, Lukolela, 5 apr. 1896 (Alfr. Dewèvre n° 99).

50. **Tremella fuciformis** Berk. — Syll. VI, p. 782.

Hab. ad truncos Lukolela (Alfr. Dewèvre, n° 126).

51. **Guepinia spathularia** (Schw.) Fr. — Syll. VI, p. 807.

Hab. ad truncos Coquihatville, jan. 1896 (Alfr. Dewèvre, n° 49).

G A S T E R O M Y C E T A E.

7. — Phallaceae.

52. **Simblum periphragmoides** Kl. — Nees et Bail S. P. t. XXIII — Syll. fung. VII, p. 17.

Hab. ad terram, Congo (s. n.). Specimen mancum sed species videtur illa.

53. **Clathrus cancellatus** (Tourn.) Linn. — Syll. VII, p. 19. — var. *alboflavidus* Sacc. : intus flavidus, extus albus, cetera eadem.

Hab. ad terram Lukolela, Afr. 1896 (Alfr. Dewèvre, n° 109).

8. — Nidulariaceae.

54. **Cyathus striatus** (Huds.) Hoffm. — Syll. VII, p. 33.

Hab. ad terram Léopoldville, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 38). Status juvenilis.

9. — Uredinaceae.

55. **Puccinia Sorghi** Schw. — Syll. VII, p. 659.

Hab. in foliis graminis majoris, probabiliter *Sorghi* v. *Zaeae*, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 71).

56. **Puccinia purpurea** Cooke. — Syll. VII, p. 657.

Hab. in foliis *Sorghi*, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 101). — Tantum status uredineus nempe *Uredo Sorghi* Fuck.

57. **Aecidium Ipomoeae** Speg. — Syll. VII, p. 619.

Hab. id pagina inf. foliorum *Ipomoeae* sp. v. affinis generis Boma, Congo, Julio 1895 (Alfr. Dewèvre, n° 106, 107). Ob pseudoperidia in soros gregarios congesta videtur differre ad *Aec. Ipomoeae panduranae* Schw., h. e. *Aec. Ipomoeae* Thüm. — N° 31 est *Uredo*, sporis anguloso-globosis, sublevibus, luteolis 16-20 μ diam., non nominanda, quia matrix (Combretacea?) incerta.

10. — Ustilaginaceae.

58. **Ustilago Ischaemi** Fuck. — Syll. VII, p. 454.

Hab. in inflorescentia, quas destruit, *Andropogonis* v. affinis generis speciei, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 2). — N° 122 videtur eadem specie in spicis *Andropogoneae*?, Boma, Jul. 1895 (Alfr. Dewèvre).

59. **Ustilago globulifera** Sacc. et Trotter (1) sp. nov. — Tab. C, fig. 1a-1e.

Ovaria occupans, floresque in capitula subglobosa, 2-3 mm. diam., nigra, duriuscula, superficie passim inaequalia, valvis subimmutatis cineta transmutans; sporis globosis, 5-7 μ diam., distincte verruculosi, atro-fuligineis.

Hab. in floribus nonnullis panicularum *Andropogonis* v. generis affinis speciei, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 60). — Affinis *Ustilagini*

(1) Egregius ALEXANDER TROTTER, Horti patavini adjutor, specierum aliquot (n. 54 ad finem) in hoc pugillo descriptarum analysin iconesque paravit.

tumefacienti P. Henn., a qua capitulis sporarum globulosis, aterrimis, nec corniformibus flavofuscis statim dignoscitur.

60. **Graphiola Phœnicis** (Moug.) Poit. — Syll. VII, p. 522.

Hab. in foliis *Phœnicis* spec., Congo (Alfr. Dewèvre, n° 44).

11. — **Perisporiaceae.**

61. **Parodiella melioloides** (B. et C.) Wint. — Syll. IX, p. 412.

Hab. in pag. inf. foliorum subcoriaceorum, Congo (sine n.).

— N° 63 et 79 (Alfr. Dewèvre), sistunt *Meliolae* species, sed specimina nimis manca, ut certa determinatio habeatur.

12. — **Sphaeriaceae**

62. **Physalospora atro-maculans** Sacc. et Trott. sp. n. — Tab. C. fig. 3a-3d.

Maculis hypophyllis, nigricantibus ex orbiculari angulosis, 0,5-1 mm. diam., laxe gregariis; peritheciis sub macule innatis, terno-denis, globulosis, nigris, 0,2 mm. diam., ostiolis non v. vix distinctis; ascis tereti-clavulatis, breve stipitatis, apice rotundatis, $7\frac{5}{8} = 10$, filiformi-paraphysatis, octosporis; sporidiis oblique monostichis, oblongo-ellipsoideis, utrinque rotundatis, $10 = 5$, hyalinis.

Hab. in foliis languidis v. emortuis *Cyperi* speciei majoris, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 1039). Habitus quasi *Trabutiae*, sed maculae non vere stromaticae ut in hoc genere.

63. **Hypoxylon nectrioideum** Sacc. et Trott. sp. n. — Tab. C., fig. 2a-2e.

Peritheciis superficialibus, stromate nullo v. parcissimo suffultis, in acervulos suborbiculares 1,5-2,5 mm. diam., laxe cohaerentibus, superne

ominino discretis, in quoque acervulo 4-50, globosis, carbonaceis, nigris, extus velo adhaerente, rufo-argillaceo omnino obductis, hinc nectrioideis, 0,5 mm. diam., ostiolo minuto vix papillato; ascis cylindraceutis, breve stipitatis, apice truncatis, octosporis, parte sporif. $80-90 = 7,5-8,5$, stipite $16-19 \mu$ longo; paraphysibus filiformibus guttulatis; sporidiis oblique monostichis oblongo-ellipsoideis, $15-14 = 6$, subaequilateris, 1-2-guttulatis, fuligineis.

Hab. in corticibus arboris cujusdam, Congo (sine num., Alfr. Dewèvre). Species puchella, *H. rubiginoso* subaffinis, sed perithecia in soros minutos digesta, multo laxiora et potissimum habitu nectrioideo dignoscenda.

14. — Dothideaceae.

64. **Ophiodothis Volkensii** (P. Henn.) Sacc. — Tab. D, fig. 5a-5b. — *Epichloe* P. Henn. — Syll. XIV, p. 655.

Hab. in vaginis *Andropogonis* species, Congo (F. Demouse, n° 137). — Videtur omnino species Henningsiana, quae, aequae nostrae, describitur corniformis, dura, atra; qua de re aptius inter Dothideaceas ad *Ophiodothidem* mihi videtur spectare.

65. **Phyllachora graminis** (Pers.) Fuck. — Syll. II, p. 602.

Hab. in foliis graminis minoris, Boma, Congo, Julio 1895 (Alfr. Dewèvre, n° 100b).

66. **Phyllachora Cynodontis** (Sacc.) Niessl. — Syll. II, p. 602.

Hab. in foliis graminis minoris, Congo (sine num.) e graminis majoris hirsuti ibidem (Alfr. Dewèvre, n° 111a).

67. **Phyllachora gracilis** Speg. — Syll. IX, p. 1027.

Hab. in foliis graminis majoris, Boma, Julio 1895 (Alfr. Dewèvre, n° 96b). Pari fere jure duci posset ad *Ph. silvaticam* Sacc. et Sp.

68. **Phyllachora paraguayana** Speg. — Syll. IX, p. 1008.

Hab. in foliis ignotis, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 162). — Videtur eadem sed aliquid differt quia amphigena nec tantum epiphylla; quoque accedit ad *Ph. Tragiae*, quæ differt ascis linearibus et sporidiis monostichis. In nostra asci clavati, 50-60 = 13-15; sporidia disticha, ovata, 10-12 = 7-9, hyalina. Forte si cognita matrix species esset distinguenda.

15. — **Hysteriaceae.**

69. **Trybliella rufula** (Spreng.) Sacc. Syll. II, p. 157.

Hab. ad cortices emortuos, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 105).

Delpinoella Sacc. nov. gen. (Etym. ab illustri botanico liguri

FRIDERICO DELPINO, in neapolitano Athenaeo professori, phanerogamarum biologiae instauratori).

Perithecia erumpenti-superficialia, in soros stellatim digesta, centro coalescentia, carbonacea, atra; lobi (perithecia singula) quaterno-seni, divergentes, oblongi, apice externo demum acuto libere assurgente, radiatim et tenuiter carinatos-rimosi. Asci tereti-oblongi, paraphysati, octospori. Sporidia oblonga, continua, hyalina. — Eximium genus ab Hysteriaceis stellatis *Actidio* et *Eriks-sonia* distinctissimum.

70. **Delpinoella insignis** Sacc. et Trott. sp. n., tab. C, fig. 4a-4e.

Soris epiphyllis, gregariis, 1 mm. diam., duris, nigris; ascis brevissime stipitatis, apice rotundatis, 105 = 12-14; paraphysibus filiformibus, simplicibus; sporidiis distichis v. oblique monostichis, fusoido-oblongis, 19-21 = 7, continuis, hyalinis, intus plerumque minute guttulatis.

Hab. in foliis emortuis v. languid. *Scitamineae* cujusdam, prob. *Amomi*, Kimuenza, Congo, 10 Déc. 1895 (Alfr. Dewèvre).

DISCOMYCETAE.

16. — **Pezizaceae.**

71. **Pilocratera Hindsii** (Berk.) P. Henn. — Syll. VIII, p. 161
(*Trichoscypha*).

Hab. ad ligna, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 125).

17. — **Myxomycetae.**

72. **Ceratiomyxa Arbuscula** (Berk. et C.) Sacc., *Ceratium* B. et C. — Syll. IV, p. 597, *Isaria Arbuscula* Bres. — Syll. X, p. 693.

Hab. in lignis putridis, Semba (Alfr. Dewèvre, n° 22 et 23).

73. **Tilmadoche nutans** (Pers.) Rost. — Syll. VII, p. 359.

Hab. in lignis putridis, Congo, 13 febr. 1896 (Alfr. Dewèvre, n° 66).

74. **Stemonites herbatica** Peck. — Syll. VII, p. 397, *Lister Mycet.*, p. 114, t. 43.

Hab. in foliis variarum plantarum vivis et languidis, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 5).

75. **Arcyria punicea** Pers. — Syll. VII, p. 426.

Hab. in lignis putrescentibus variis, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 65, 75).

76. **Arcyria cinerea** (Bull.) Schum. — Syll. VII, p. 427.

Hab. in lignis putridis, Congo, 13 febr. 1896 (Alfr. Dewèvre, n° 63).

77. **Hemitrichia clavata** (Pers.) Rost., *Hemiarcyria* Rost., Syll. VII, p. 447.

Hab. ad ligna putrescentia, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 64).

18. — **Sphaeropsidaceae.**

78. **Plenodomus inaequalis** Sacc. et Trott. sp. n. — Tab. D, fig. 6a-6d.

Amphigenus, sed sæpius epiphyllus; peritheciis emergenti-superficialibus, zonula epidermidis cinctis, e basi applanata subglobosis, passim lateraliter compressis, 0,5-0,8 mm. diam., prominentibus, carbonaceo-durissimis, atroniten-

tibus, superficie sæpe inæqualibus, contextu pachydermatico, basi subnullo; sporulis cylindraceo-allantoideis, leniter curvis, utrinque rotundatis, $5-6 = 2$, hyalinis, coacervatis dilute melleis; basidiis (?) bacillaribus, fasciculatis, $80-100 = 1,5$, hyalinis.

Hab. in foliis emortuis probabiliter *Pandani* speciei, Congo (Alfr. Dewèvre). Typus vere abnormis, ex eo etiam dubius quod nescimus an basidia descripta sint legitima.

79. **Dothiorella lineolata** Sacc. et Trott. sp. n. — Tab. D, fig. 7a-7d.

Stromatibus toris innato-erumpentibus, subse-riatis, oblongis, 2-3 mm. longis, 0,5-0,7 mm. latis, nigris, depressis, superficie sinuoso-inæqualibus, ostiolis obsoletis; peritheciis seu loculis globoso-depressis, minutissimis, $100-130 \mu$ diam., intus pallidis; sporulis ellipsoideis, utrinque obtusulis, $18-20 = 7-9$; basidiis bacillaribus, subæquilongis, fasciculatis.

Hab. in corticibus emortuis arboris cujusdam, Bangala, Congo, Maio 1897 (Alfr. Dewèvre, n° 132). Stromatibus superficie sinuosis, subhysterioideis facile dignoscenda species.

80. **Leptothyrium Dewevreanum** Sacc. et Trott. sp. n. — Tab. D, fig. 8a-8d.

Peritheciis epiphyllis, subsparsis, superficialibus, planissimis, orbicularibus, 0,5-1 mm. diam., ostiolo $50-60 \mu$ diam. pertusis, opace nigris, margine integerrimis, demum secedentibus et sæpius anulum nigrum relinquentibus; contextus cellulis minutis, maxime inæqualibus, anguloso-sinuosis, olivaceo-fuligineis; sporulis fusoideis,

rectis, utrinque obtusulis, $\delta = 1,5$, hyalinis.

Hab. in foliis emortuis *Scitamineae* cujusdam, forte *Murantae*, Indig, Mayombe, Congo, Aug. 1893 (Em. Laurent).

19. — *Hyphomycetae*.

81. ***Physospora rubiginosa*** Fr. — Syll, IV, p. 89.

Hab. ad cortices putres, Congo, 13 febr. 1896 (Alfr. Dewèvre, n° 68).

82. ***Botrytis coccotrichoidea*** Sacc. et Trott. sp. n. — Tab. D, fig. 9a-9c.

Effusa, densa, velutina, fulvo-ochracea; hyphis filiformibus, septatis, ramosis, $7\ \mu$ cr., sursum dichotome ramosis, prope apicem (ut videtur) minute denticulatis sporigerisque; conidiis globosis v. globoso-ellipsoideis, $12-15\ \mu$ diam. v. $15-18 = 14$, sublevibus, fulvo-ferrugineis, nucleo crasso refringente foetis.

Hab. in corticibus emortuis, Chinganga, Congo (Alfr. Dewèvre). A *Botr. conohicha*, conidiis minoribus, coloreque diverse.

83. ***Hymenula herbarum*** Sacc. et R. Syll. IV, p. 667. — ****Hym. rubicunda*** Sacc. et Trott. subsp. n. — Tab. E, fig. 10a-10c.

Sporodochiis gregariis, amoene rubris v. demum aurantiis, convexo-applanatis, $1\frac{1}{2}-1$ mm. diam., passim confluentibus, ambitu non v. brevissime byssinis, ex orbiculari valde sinuosis; conidiis fusosideo-ovatis, rectis $6-7,5 = 2-3$, hyalinis, basidiis fasciculatis filiformibus, conspicue longioribus.

Hab. in corticibus arborum, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 77). Habitatione, statura majore,

coloreque a typo satis secedit : ab *H. rubella* magis distat.

84. ***Stilbum tenellum*** Sacc. et Trott. sp. n. — Tab. E, fig. 12a-12d.

Dense gregarium, perexiguum, totum diaphane rubescens, glabrum, brevissime stipitatum, vix $\frac{1}{3}$ mm. alt., capitulo globuloso-depresso $\frac{1}{4}$ mm. lat.; hyphis dense fasciculatis, septulatis, 2,5-3 μ cr.; conidiis oblongo-fusoideis, 6-7,5 = 2,5-3, hyalinis, ut videtur tenuissime asperulis.

Hab. in ramulis corticatis arborum, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 8). — Ab affinibus *St. cinabario*, *javanico*, *Spegazziniano* etc., differt quia multo tenuius, stipitibus discretis, nec caespitosis etc.

85. ***Graphium? paradoxum*** Sacc. et Trott. sp. n. — Tab. E, fig. 11a-11e.

Effusum, dense gregarium v. passim confluens, olivaceo-fuscum initio griseum; stromatibus nunc oblongis subverticalibus, nunc obliquatis intricatisque, vix $\frac{1}{3}$ mm. cr., tandem (senio?) glabrescentibus; hyphis plus minus dense fasciculatis, septulatis, 3-4 μ cr., fuligineis, sursum varie erecto-ramosis, pallidioribus; conidiis ovoideis, basi sæpe apiculatis, 6-7 = 2,5-3,5, hyalino-olivascentibus.

Hab. in corticibus emortuis, Léopoldville, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 39). — Species habitu atypica, forte ad *Trichosporium fuscum* nutans. Stromata sub vitro fortiori minutissime et eleganter reticulata.

86. ***Graphium rhodophaeum*** Sacc. et Trott. sp. n. — Tab. E, fig. 13a-13d.

Laxe gregarium; stipitibus capillaribus, nigris, glabris, 2-3 mm. longis, rectis v. subtortuosis; capitulo subgloboso, pallide rubro, glabro; hyphis stipitis dense parallele fasciculatis, septulatis, fuligineis, vix 2μ cr. sursum tenuioribus, $0,5\mu$ cr., pallidis, in capitulum divergentibus, sporigerisque; conidiis fusoideo-oblongis, obtusulis, 2-guttulatis, $5-6 = 2,5$, hyalinis, copiosissimis.

Hab. in corticibus emortuis ramorum, Congo (Alfr. Dewèvre). — Affine *Graphio subtili* Berl., a quo statim dignoscitur capitulis majoribus, rubentibus, conidiis 2-guttatis, angustioribus etc.

Mycelia sterilia.

87. **Ozonium falbum** (Humb.) Pers. Myc. Eur. I, p. 87.

Hab. ad cortices et ligna putrescentia, Loukolela, Congo (Alfr. Dewèvre, n° 115).

EXPLICATIO ICONUM.

Tab. **A.** *Irpex citrinus* Bres. — Fig. 1. *a.* fungus integer m. n. — 2. *b.* basidia auct., — 3. *c.* sporae auct.

Thelephora Dewèvrei Bres. — Fig. 4. fungus integer m. n. — 5-sporae.

Tab. **B.** *Pterula pallescens* Bres. — Fig. 1. fungus integer. — 2. basidia. — 3. sporae.

B. Lachnocladium ochraceum Bres. — Fig. 4. fung. integer m. n. — 5. sporae.

Tab. **C.** Fig. 1. — *Ustilago globulifera* Sacc. et Trott. — *a.* duplo aucta. — *b.* spora.

Fig. 2. — *Hypoxyton nectriideum* Sacc. et Trott. — *a.* magn. nat. — *b.* caespitulus auctus. — *c.* perithecium sectum, auctum. — *d.* ascus. — *e.* sporidium.



Bresadola, Giacomo and Saccardo, P. A. 1899. "Fungi Congoenses." *Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique* 38, 152–168.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/33708>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/246830>

Holding Institution

MBLWHOI Library

Sponsored by

MBLWHOI Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.