

Fungi congenses ~~enumerati~~
enumerati.
a J. Bresadola et P. A. Saccardo (1)

Hymenomycetae.

Fam. 1. Agaricaceae Fr.

1. Lepiota procera Scop. — Syll. V, p. 27.
Hab. ad terram, Congo (144) alp. Dewèrè n. 1)
2. Lepiota nancina Fr. — Syll. V, p. 43.
Hab. ad terram, Congo (146) alp. Dewèrè n. 1)
3. Tricholoma humile Fr. — Syll. V, p. 136.
Hab. ad terram, Congo (145) — Videtur haec species, sed specimina
deformata. (alp. Dewèrè n. 1) exsiccatione
4. Collybia lacerata Fr. — Syll. V, p. 247.
Hab. ad terram Congo (144) alp. Dewèrè n. 1)
Collybia stipitata Fr.
Non omnium certa ob specimina depravata.
5. Collybia caubincalis Bull. — Syll. V, p. 536
Hab. inter ad culmos et folia graminum pr. Stanley-Tally,
Congo, febr. 1896 (57) alp. Dewèrè n. 1)
6. Omphalia Epichysium Pers. — Syll. V, p. 314
Hab. ad terram Congo (135) alp. Dewèrè n. 1)
7. Lactarius uridy Fr. — Syll. V, p. 431.
Hab. ad terram Lukolela Congo, Apr. 1896 (111) alp. Dewèrè n. 1)
8. Marasmius rabellus Mont. — Syll. V, p. 561
Hab. ad folia putrescentia arborum, Congo (134) alp. Dewèrè n. 1)
Lukolela, 12
apr. 1896 (108) — Probabiliter var. M. insititii Fr.
(alp. Dewèrè n. 1)
9. Marasmius calobates Kalkbr. — Syll. V, p. 550.
Hab. ad surculos putres in silvis Lukolela, apr. 1896 et alibi.
in Congo (154 et 110) alp. Dewèrè n. 1)
Optime congruit cum speciminibus orig.
Kalkbrenneri, sed probabiliter est var. rufo-fusca Marasmi
sicii Schw.

X
10. Panus flabelliformis (Schaeff.) Quél.

Hab. ad caudias Congo (20 alp. Dewèvre n.)

11. Panus exilis (Klotzsch) Pres. - Syll. V p. 606 (Lentinus)

Hab. ad caudias, Coquilhatville, Congo (189 alp. Dewèvre n.)

12. Panus hygrophanus Mont. - Syll. V p. 627

Hab. ad caudias, Lukolola, 31 mart. 1896 (96 alp. Dewèvre n.)

13. Panus anthracophalus (Lév.) Fr. - Syll. V p. 626

Hab. ad caudias, Congo (118 alp. Dewèvre n.)

14. Panus papillatus P. Henn. var. paradoxus P. Henn. - Syll. XIV p. 122 (at species)

Hab. ramulos putres, Congo (12 alp. Dewèvre n.)

15. Lentinus strigifolius Fr. - Syll. V, p. 573.

Hab. ad caudias Congo, 6 dec. 1896 (181 alp. Dewèvre n.)

16. Lentinus Tanghiniae Lév. - Syll. V p. 610 (alp. Dewèvre n.)

Hab. ad caudias in insula pr. Matella, 20 jul. 1895 (164).

17. Lenzites applanata Fr. - Syll. V p. 644 (= L. deplanata Fr.)

Hab. ad truncos, Chioufoux, Congo, 5 sept. 1895 (21 alp. Dewèvre n.)

18. Schizophyllum commune Fr. - Syll. V, p. 655 (alp. Dewèvre n.)

Hab. ad ligna putrescentia, Banana Congo (n. 46) + (Var. flabellare Fr. - Syll. V p. 655 - ad truncos arborum, Congo (70) alp. Dewèvre n.)

Valgo audit Touconnon et ab inganis vescitur.

19. Pluteus pelinus B. et Br. - Syll. V p. 625.

Hab. ad ligna, Congo (61 alp. Dewèvre n.)

20. Pholiota spectabilis Fr. - Syll. V p. 751.

Hab. ad radices, Congo (91 alp. Dewèvre n.)

21. Pholiota lucifera Lach. - Syll. V p. 753. (alp. Dewèvre n.)

Hab. ad truncos dejectos, Lukolola Congo, 30 mart. 1896 (91)

22. Pholiota crebra Fr. - Syll. V p. 737. (alp. Dewèvre n.)

Hab. ad terram graminosam, Congo (167).

23. Galera benera Schaeff. - Syll. V p. 830

Hab. ad terram Coquilhatville, Congo, febr. 1896 (57).

(alp. Dewèvre n.)

25. Flammula sapinea Fr. - Syll. V, p. 824.
 Hab. ad caudices caespitosa, Lukolela, Congo, Apr. 1896
 (alp. Dewey n. 36), Non omnia certa. (alp. Dewey n.) (non determinabilis)
 Obs. N. 87, 97, 102, 104, 106, 107 distinct Agaricaceae, ob imperfecta specimina,
 Fam. 2 Polyporaceae Fr.
- 25 Polyporus gilvus Schw. var. serripes (Fr.) Bres. - Syll. VI, p. 121.
 Hab. ad truncos Ikha aug. 1895 (s. n. alp. Dewey n.).
- 26 Polystictus xanthopus Fr. - Syll. VI p. 215.
 Hab. ad caudices, Congo, plures locis (12, 16, 85) alp. Dewey n.).
- 27 Polystictus putcher Fr. - Syll. VI p. 213.
 Hab. ad caudices, Congo (s. n.). Deficiente stipite dubium manet.
- 28 Polystictus occidentalis Klotzsch - Syll. VI p. 214.
 Hab. ad truncos, Pingila, Congo (P. Dupuis, sin. num.)
- 29 Polystictus sanguineus (Linn.) Fr. - Syll. VI p. 229.
 Hab. in stipite emortuo Palmarum in insula pr. Malabla,
 20 jan. 1895 ~~1895~~ Vulgo audit Koukountchaka. (alp. Dewey n. 116).
- 30 Polystictus lanatus Fr. - Syll. VI p. 224.
 Hab. ad caudices, Congo (Erv. Dewey n. sine num.)
- 31 Polystictus mutabilis Berk. et Curt. - Syll. VI p. 217.
 Hab. ad caudices Lukolela, 1896 (173) alp. Dewey n.).
- 32 Fomes senex Nees et Mont. - Syll. VI p. 164.
 Hab. ad truncos, Congo (18) alp. Dewey n.).
- 33 Ganoderma lucidum (Leyss) Pat. - Syll. VI p. 157 (Fomes)
 Hab. ad caudices Congo (sin. num. alp. Dewey n.).
- 34 Ganoderma pediforme (Fr.)^{Pat.} - Syll. VI p. 172 (Fomes)
 Hab. ad caudices Lukolela, apr. 1896 (131) - Forma junior,
 sterilis ideogra dubia. (alp. Dewey n. 3)
- 35 Poria radula Pers. - Syll. VI p. 110.
 Hab. ad ligna et cortices, Congo (141) alp. Dewey n.).
- 36 Trametes paleacea Fr. - Syll. VI p. 343 = Polyporus
hemilanceus Berk.
 Hab. ad truncos, Congo (56) alp. Dewey n.).

39 Karstia citrinella P. Beau. - Syll. XIV p. 199 - L. rubella n.
 nov. subsp. A typo differt pileis in vivo rubente, in siccis toto
 umbrino, alveolis magis regularibus, subhexagonis, sporis subglobosis,
 leviter angulatis. Alp. Deven n.
 Hab. in corticibus emortuis, lichemosis, Congo (1868). - Pileis 3-4
 mm. lat. ^(in vivo) membranaceo-gelatinosis; alveoli $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ mm. diam., pilei
 superficies (ex pelluciditate) ob alveolos aversos tessellata, cellulis
~~superficialibus~~ emergentibus obovatis 10-35-16-18 ochraceis
 conferta; basidia tereti-clavata, 28 = 5-5,5; sporae
 globosae, 4,5-5,5 μ diam., hyalinae, interindeolatae vel
 granulatae.

37. Hexagonia Dybowskii Pat. - Syll. XI p. 98.

Hab. ad truncos, Tchia Congo, 1895 (27). - Forma quam
 typus magis aculeata. Alp. Deven n.

38 Favolus multiplex Lei. - Syll. VI p. 398.

Hab. ad truncos, Congo (186). ^{Alp. Deven n.} - Forma sporis aliquantulum minoribus.
 St. Species n. 14 et alia ^{sunt Polysporae sed} in numero ob imperfecta exempla
 non certe determinari videntur.

Fam. 3. Hydnoaceae Fr.

40 Lypez flavus (Jungb.) Klotzsch - Syll. VI p. 486.

Hab. ad cortices, Congo (32) Alp. Deven n.

41. Lypez citrinus Bores. n. sp. - tab. # fig. 1-3

Resupinatus; subiculum lenius, submembranaceum,
 citrinum, ex hyphis septatis, latitudine infra vixta
 variante ex 3-6 μ , margini arcte adnatum, a-
 culis spatulatis vel subsutatis, apice interdum
 fimbriatis, basi ramis porosis ut plurimum in-
 sidentibus, luride fulvidis; sporis elongatis, hyali-
 nis, 7-9 = 3 $\frac{1}{2}$ -4 μ ; basidiis clavatis, hyphis subhy-
 malibus 3 $\frac{1}{2}$ -4 μ . latis.

Habitus: ad corticem arborum plagas valde
 late efformans, Congo Coquilhatville, jan. 1896 (78). Alp. Deven n.

Fam. 4. Thelephoraceae Fr.

43. Stereum involutum Klotzsch (alp. Dewèvre)
 Hab. ad truncos, Congo (158). Est forma integra.
44. Stereum bellum Kuntze
 Hab. ad truncos, Congo (S. n.).
45. Stereum Surinamense Lév. (alp. Dewèvre)
 Hab. ad truncos, Congo, Sept. 1895 (24).
46. Stereum amphirhydes Pau. et Berl. (alp. Dewèvre n.)
 Hab. ad truncos Tonongo, Pangala, Congo (133).

Fam. 5 Clavariaceae Fr.

47. Lachnocladium ochraceum Bref. n. sp. - tab. B fig. 4-5

Casquilorum, absque truncis vel stipite, ramosissimum, insiccum fuscum, 5-6 cm. altum; ramis solidis, subangulatis, repetitis - dichotomis, dichotomiis semicircularibus, axillis compressis, ramulij apice acuminatis, bi- trifurcatis, hymenio unilateralis, e sporis pulverulentis, ochraceo; sporis flavidis obovalis, operculis, $8-5\frac{1}{2} = 3-3\frac{1}{2}$ μ ;

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

48 Pterula pallescens Bres. n. sp. - tab. B fig. 1-3.

Dense gregaria, ramosissima, rigida albida, sicca
luride argillacea, 4-8 cm. alta, 3-6 cm. lata, stipi-
tata; stipite tenui, 5-10 mm. longo, 1-2 mm. crasso, basi
e mycelio membranaceo, albo, folia et frustula lignea
conglobante, exurgente; ramis samulisque verticil-
lato-divinis vel bi-trichotomis, subcompressis, apicibus
tubulatis, ut plurimum fuscatis; sporis hyalinis obo-
vato-elongatis, asperulatis, $5-6 = 3-3\frac{1}{2}\mu$; basidiis
clavatis, $20-25 = 4-5\mu$; hyphis concoloribus, $3-4\frac{1}{2}\mu$.
latis -

~~Habitat~~: ad folia: et frusta lignea putrescentia pr.
Hauteville Congo ([170] alp. Demeine n.)

Fam. 6 Tremellaceae Fr.

49. Hirneola Auricula-Judae (Linn.) Berk. - Syll. VI p. 766.
Hab. in Iranis, Tekobela, 5 apr. 1896 ([99] alp. Demeine n.)

50. Tremella fuciformis Berk. - Syll. VI, p. 782.

Hab. ad truncos, Tekobela ([126] alp. Demeine n.)

51. Guepinia spatularia (Schw.) Fr. - Syll. VI p. 807.

Hab. ad truncos Coquihaville, jan. 1896 ([49] alp. Demeine n.)

Gasteromycetae

Fam. 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 muncum ad speciem videbatur illa.

Discomycetae

~~Fam. 16~~ Peziaceae

53. Piloclathra Hindii (Berk.) P. Henn. - Syll. VIII p. 161 (Trichomypha)

Hab. ad ligna, Congo ([125] alp. Demeine n.)

- 53 Clathrus cancellatus (Tourn.) Linn. - Syll. VII, p. 19. - var. albo
velo flavides Sacc. : intus flavides, extus albus, cetera eadem.
Hab. ad terram Lukolela, Apr. 1896 (109) [alp. Dewey n.])
54 Cyathus striatus ^{Fern. 8. Nidulariaceae.} (Hudt.) Hoffm. - Syll. VII, p. 33.
Hab. ad terram Leopoldville, Congo (38) - Status juvenilis.
[alp. Dewey n.]

55. Puccinia Sorghi Schw. - Syll. VII, p. 659.

Hab. in foliis graminis majoris, probabiliter Sorghi v. Zeae Congo ([71] alp. Deven n.).

56. Puccinia purpurea Cooke - Syll. VII, p. 657.

Hab. in foliis Sorghi, Congo ([101]). - Tamen status uredineae nempe Uredo Sorghi Fack. alp. Deven n.).

57. Aecidium Ipomoeae Speg. - Syll. VII, p. 619

Hab. in pagina inf. foliorum Ipomoeae sp. v. affinis generis, Boma, Congo, Julio 1895 ([106, 107] alp. Deven n.). Ob pseudoperidii in soros gregariis congesta videtur differre ad Aec. Ipomoeae pandurata Schw., h. e. Aec. Ipomoeae Thüin. -

N. 31 Est Uredo, sporis anguloso-globosis, tuberculis, luteolis 16-20 μ diam., non nominanda, quia matrice (Combretaceae?) incerta.

Fam. 10 Ustilaginaceae

58. Ustilago Schaeeri Fack. - Syll. VII, p. 454.

Hab. in inflorescentia, quas destruit, Andropogonis v. affinis generis speciei, Congo ([122] alp. Deven n.). N. 122 [p. 122] eadem speciei in spicis Andropogoneae!, Boma, Jul. 1895 (alp. Deven n.).

59. Ustilago globulifera Tan. et Trotter (1) sp. nov. [p. 122] Ovaria occupans, floresque in capitula subglobosa, 2-3 mm. diam., nigra, duriuscula, superficie partim inaequalia, valis subimmutatis cincta transmutans; sporis globosis, 5-7 μ diam., distincte verruculosis, atrofuliginis.

Hab. in floribus nonnullis panicularum Andropogonis v. generis affinis speciei, Congo ([60]) - affinis Ustilagini humifaciendi L. Henn., a qua capitulis sporarum globosis, atris, nec corniformibus floro-fusis statim agnoscat.

(1) Erasmus Alexander Trotter, Hort. patavinus adjutor, specierum aliquot in hoc pagella descriptarum analysin iconisque paravit.

8
60 Gyrophala Phoenicis (Mong.) Pat. - Syll. VII p. 522.
Hab. in foliis Phoenicis spec. Congo (41)
alp. Deussen.

Fam. 11 Perisporiaceae

61 Parodella nicholides ~~Wint.~~ (B. et C.) Wint. - Syll. IX p. 412.

Hab. in pag. inf. foliorum Suberiacorum, Congo (sine nr.)
- N. 63 et 79 (alp. Deussen) Nicholae species, sed specimina nimis
magna, ut certa determinatio habeatur.

Fam. 12. Sphaeriaceae

tab. ~~II~~ p. 32-34.

62 Physalospora atro-maculans Sacc. et Tröth. sp. n. (Maculig
hypophyllis, nigricantibus ex orbiculari angulosis, 0,5-1 mm. diam.,
axe pigris; peritheis sub macula innatis, seris denis,
globosis, nigris, 0,2 mm. diam., ostiis non v. vix distinctis;
asis tereti-clavatis, breviter stipitatis, apice rotundatis, 7,5-10,
platformae-parephysatis, octosporis; sporidiis oblique monostichis,
oblongo-ellipsoideis, utraque rotundatis, 10-5, hyalinis.
Hab. in foliis Conquidis v. emouliis Cypari species majoris,
Congo (alp. Deussen 10139). Habitu quaj. Trabuliae, sed maculae non
vere stromatae ut in hoc genere.

tab. ~~II~~ p. 22-23.)

63 Hypoxylon nechiodeum Sacc. et Tröth. sp. n. (Peritheis super
ficatibus, stromate nullo v. parvisimo repulitis, in acervulis sub
orbiculari, 1,5-2,5 mm. diam.,
axe cohaerentibus, superne omnino discretis, in quibus
acervulo 4-30, ^{globosis} carbonaceis, nigris, extus velo adhaerente, parvis
rufo-argillaceo omnino obductis, hinc nechiodeis, 0,5 mm. diam.,
ostio minuto vix papillato; asis cylindraceis breviter stipitatis,
apice truncatis, octosporis, parke sparf. 80-90 $\times$ 5-8,5, sti-
pitate 16-19 $\times$ longa; parephysibus platformibus guttatis; sporidiis oblique monostichis, oblongo-ellipsoideis, 13-14 $\times$ 6, sub-
aequiliteris, 1-2-guttatis, fuliginis.

(alp. Deussen)

Hab. in corticibus arboris ejusdem, Congo (sine num.) spe-
cies pulchella, H. rufiginoso subaffinis, sed perithecia in
soris minus digesta, multa laxiora et plurimum habita
nechiodeo digressenda.

- 64 Ophiodolich Volkensii (P. Henn.) Sau. f. Epichloe P. Henn.
- Syll. XIV p. 555. F. Deneuse Alp. Deneuse
Hab. in vaginis Andropogonis specier. Congo (1137) - Videtur
omnisque foliis Henningiana, quas, aeque ac nostra, describitur
coramiformis, dura, atra; quae de se aptius inter
Dolichideaceas ad Ophiodolichem mihi videtur spectare.
65. Phyllachora graminis (Pers.) Fuck. - Syll. II p. 602.
Hab. in foliis graminis minoris, Boma Congo, Julio 1895
(100^b) Alp. Deneuse n.)
- 66 Phyllachora Cynodontis (Sacc.) Thiersl. - Syll. II p. 602.
Hab. in foliis graminis minoris, Congo (Sine num.) & graminis
majoris, hirsuti, (111^a) Alp. Deneuse
- 67 Phyllachora gracilis Spez. - Syll. IX p. 1027. alp. Deneuse n.)
Hab. in foliis graminis majoris, Boma, Julio 1895 (96^b)
Pari fere jure duc potest ad Ph. Kibrakam Sacc. et sp.
- 68 Phyllachora paraguayana Spez. - Syll. IX p. 1008.
Hab. in foliis ignotis, Congo (102) alp. Deneuse n.) - Videtur eadem
sed aliquid differt quia amphigona nec tantum epiphylla;
quique accensit ad Ph. Tragrae, quae differt avis linea-
ribus et pordis monobichis. In nostra avis clavata, 50-60
= 13-15; pordis disticha, ovata, 10-12 = 7-9, hyalina. Forte
si cognita nostra species erit distinguenda.

Fam. 15. Hysteriaceae

- 69 Trybliella rufula (Spreng.) Sau. Syll. II p. 757.
Hab. ad cortices emolhos, Congo (105). Alp. Deneuse n.)

Delphinia Sacc. nov. gen. (Ety. ab illustri botanico & ^{Liguri}
Friderico Delphino, in neapolitano Athenaeo professori,
vegetabilis biologia instauratori.) - Ther. thierii erumpent - in
Phanerozomatum

Fam. 17. Myxomycetaceae

72. Ceratomyxa Arbuscula (Berk. et C.) Sau. Ceratium B. et C. - Syll.
IV, p. 597, Isaria Arbuscula Bres. - Syll. X p. 189.

Hab. in lignis putridis, semina ~~minima~~ (22 et 23) alp. Duven n.

73. Tilmadoche rubans (Pers.) Rost. - Syll. VII p. 359.

Hab. in lignis putridis, Congo, 15 febr. 1896 ([66] alp. Duven n.)

74. Idemonia herbacea Peck - Syll. VII p. 397, Lister Mycet. p. 114, t. 43.

Hab. in foliis variarum plantarum vivi, et ^{languidis} ~~arabiciis~~, Congo ([15] alp. Duven)

75. Angria purpurea Pers. - Syll. VII p. 426.

Hab. in lignis putrescentibus variis Congo ([65, 75] alp. Duven n.)

76. Angria cinerea (Bull.) Schum. - Syll. VII p. 427.

Hab. in lignis putridis, Congo, 15 febr. 1896 ([63] alp. Duven n.)

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

Hab. ad ligna putrescentia, Congo ([64] alp. Duven)

Feb. 7a-7d.

- 79 Dothiorhella bincolata Sacc. et Trott. *Sp. n.* (Sacc.) var. innato
 erumpentibus, subcrenatis, oblongis, 2-3 mm. longis, 0,5-0,7
 mm. latij, viris, depressis, superficie sinuato-irregularibus,
 obsolete striatis, peritheciis ^{in basidiis} globoso-depressis, minutissimis, 100-
 130 μ diam., intus pallidis; sporulis ellipsoideis, utrius-
 que obtusatis, 18-20 = 7-9; basidiis fasciculatis, subaequi-
 longis, fasciculatis.

Hab. in cortice emortui arboris cujardan, ^{Bangala} Congo,
 Maj. 1897 (J. Dewey) ^{alt. Dewey} Thamnia, superficie sinuata, subhypha
 non facile discernenda species.

- 80 Leptothyrium Teweoreanum Sacc. et Trott. *Sp. n.* (Sacc.) Pen-
 thium, epiphyllum, subparvis, superpositis, planissimis,
 orbiculatis, 0,5-1 mm. diam., obsolete 50-60 μ diam.
 perforatis, opaca nigra, margine integerrimis; demum la-
 cessentibus et saepe anulum nigrum relinquuntibus; con-
 textis cellulis ^{minutis} maxime irregularibus anguloso-sinuosis ^{obtusis}, fere
 glaucis; sporulis fusceis, rectis, utriusque obtusatis, 5 = 1,5,
 hyalinis.

Hab. in foliis emortui Scleranthae cujardan, foris Marantae
Tadig Mozombe, Congo Aug. 1893 (J. Dewey) Em. Laurent.

Fam. 19. Hyphomycetae. Tadig Indy

- 81 Phytophthora rubiginosa Fr. — Syll. IV p. 89. ^{alt. Dewey}
 Hab. ad cortices putres, Congo, 15 febr. 1896. (1881)
 82 Dobotrya coarctata Sacc. et Trott. *Sp. n.* (Sacc.) Sp. n. Sp. n.
 actinosa, fulvo-ochracea, hyphis filiformibus, septatis, ramosis,
 7 μ cr., sursum dichotome ramosis, supra apicem (at side
 aut) minute denticulatis spicigeris; conidiis globosis v.
 globoso-ellipsoideis, 12-15 μ diam. v. 15-18 = 16, sublaevibus, ful-

870 Mytilus tuberosus (Humb.) Des. Mys. Eur. I. p. 87. - Mytilus tuberosus.
Hb. ex collig. et fig. auctorum, dactyle Congo (115).

[illegible][illegible]

86. Graphium rhodophaeum Sav. et Tratt. sp. n. ^{13a-13d.} ~~lake~~ ^{gregarium}; the-
pili capillaribus, nigris, glabris, 2-3 mm longis, rectis v. sub-
toriosis; capitulo subgloboso pallide rubro, glabro; hyphis stipitis
dense ^{parallele} fasciculatis, septulatis, fuliginis, vix 2 μ cr. sursum densi-
oribus, 0,5 μ cr. pallidius, in capitulum divergentibus, spori-
gerisque; conidiis ^{fusco-deo-} oblongis, obtusatis, 2-guttulatis, 5-6 $\pm$ 2,5,
hyalinis, copiosissimis.

Hab. in corticibus emortuis ramorum, Congo (^{alp. Demere} ~~live ram.~~).

Affine Graphio subtili Berl., a quo statim dignoscitur capitulis
majoribus, rubentibus, conidiis 2-guttatis angustioribus etc. 870

Explicatio iconum Fig. 1-5

Tab. A *Trapa cibarius* Pres. - *a* fungus indiger m. n. -

b basidia aut. - *c* sporae aut.

B. Thalephora Deweyi Pres. - *a* fungus indiger m. n. -

b 5-sporae.

Tab. B *Phoma pellerani* Pres. - *a* fungus indiger. - *b* basidia - *c* sporae

B. Lachnoladum ochraceum Pres. - *a* fungus indiger m. n. - *b* sporae

Tab. C *Ustilago globulifera* Sacc. et Trott. - *a* duplo aucta - *b* spora.

Fig. 2 - *Hypoxylon rectirostrum* Sacc. et Trott. - *a* magn. nat. - *b* cuspis
fulvus auctus - *c* perithecium sectum, auctum - *d* ascus -
e sporidium.

Fig. 3 - *Phylospora atro-maculans* Sacc. et Trott. - *a* magn. nat. -
b perithecia duo aucta - *c* ascus - *d* sporidium.

Fig. 4 - *Delphinos insignis* Sacc. et Trott. - *a* magn. nat. - *b* sorus
junior - *c* sorus adultus - *d* asci - *e* sporidium.

Tab. D *Ophiostoma Volkensii* (Henn.) Sacc. - *a* magn. nat. - *b* stroma
valde auctum.

Fig. 6 - *Pleurostoma inaequalis* Sacc. et Trott. - *a* magn. nat. - *b*
perithecia paulo aucta - *c* perithecium valde auctum - *d* sporulae.

Fig. 7 - *Dothiorhiza lineolata* Sacc. et Trott. - *a* duplo aucta - *b*
stromata magis aucta - *c* stroma auctum, sectum - *d* sporulae.

Fig. 8 - *Leptothyrium Deweyanum* Sacc. et Trott. - *a* magn. nat.
b perith. auctum - *c* peritheci contextus - *d* sporulae.

Fig. 9 - *Botrytis coccinichorda* Sacc. et Trott. - *a* magn. nat. - *b* hy-
phae - *c* conidia.

Tab. E *Hymenula herbarum* S. et R. * *H. rubicunda* Sacc. et Trott. -
a magn. nat. - *b* sporae conidia et basidia - *c* conidia magis aucta.

Fig. 11 - *Graphium paradoxum* Sacc. et Trott. - *a* magn. nat. - *b* auctum.
c apertae clauulae auctae - *d* hypharum apices conidiophori
e conidia.

Fig. 12 - *Sclerotium tenellum* Sacc. et Trott. - *a* magn. nat. - *b* auctum - *c* hypharum
apices conidiophori - *d* conidia.

Fig. 13 - *Sclerotium rhodophaeum* Sacc. et Trott. - *a* magn. nat. - *b* auctum - *c*
hyphae, hypharum et apices - *d* conidia.