

Fungi abyssinici
a cl. prof. O. Periz collecti
auctore

P.A. Savard. (Com. tav. XX)

Tractatus de O. Periz vero cum praesentibus MDCCCLXXXI Abyssiniam superiorem adiit et ^{ex} ~~hucusque~~ ^{floram} ~~Agenter~~ perstravit. Mures plantis in Italiam retulit, quibus Institutioni Botanicae gemensae pulchre stant; Mycetes haecule ad nos misit ut examinarem. Etsi pauculi, formas plures novas exhibuerunt, quae vero cum typis ^{generis} europaeis saepius conveniunt. Notandum quod speciei novae Sphaeropsidacearum, quae apud nos typice ^{sunt} apophysata, in Abyssinia e contrariis paraphysibus gaudeant. Thymonogates determinavit eximius mycologus, trientinus ab ^{Brendola} ~~Finim~~.

Agaricaceae.

- 1 Schizophyllum commune Fr. - Syll. V p. 655.
Hab. in ramis emortuis, Ghinda, martio.
- 2 Longites abietina (Pulk.) Fr. - Syll. V p. 640.
Hab. in M. Dongolle pr. Ghinda, martio. Suba quia nimis vetusta.
- 3 Coprinus ephemerus Fr. - Syll. V p. 1106.
Hab. in valle torrentis Lapa infra Maigorghebt.

Polyporaceae.

- 4 Polystictus sanguineus (Shinn.) Mey. - Syll. VI p. 229
Hab. in M. Dongolle pr. Ghinda, ^{et} ~~in~~ ^{sub} Martio.
- 5 Fomes (Sauderma) lucida (Oeyss.) Fr. - Syll. VI p. 157
Hab. in humis Araboba inter et Ghinda, martio.
- 6 Hexagonia sericea Fr. - Syll. VI p. 363
Hab. ad ramos emortuos in M. Dongolle pr. Ghinda, martio. Specimina vetusta denudata; ceterum bene congruent cum Sav. Bon. t. 138 f. 2.
- 7 Trox deformis Fr. - Syll. VI p. 491.
Hab. in ramis emortuis in M. Dongolle pr. Ghinda, martio. Specimina plana vetusta et manca, hinc determinatio dubia.

* Ex
inn
corn
132
(hemf
dena
const

* Ex Abyssinia et praecipue ex ejus ^{jam} regione Bogosensi hucusque
innotuerant 59 species fungorum, quos ^{jam} detexit ill. O. Beccari et de-
terminavit ill. Passerini (Cfr. Martelli, Florula Bogosensis, Florent¹⁸⁸⁶, p.
132-150). Ex hisce fungis duas tantum species attulit cl. Penzig
(nempe Valsellam et Baplosporellam), ceterae (n. 41) sunt omnia ad-
deinde, ita ut flora mycologica boreali-abbyssinica hucusque cognita
constet ex 92 mycetum speciebus, quarum 56 nova!

- 8 Odonia cremonia Bresd. nov. spec. - Late effusa, con-
theco-adata, candida demum cremicolor, margine posi-
tenter albo, feruaceo; verrucis subaequalibus, minimis,
granuliformi-conadentibus, fimbriatis; poris ellipsoideis,
hyalinis, $6 = 3-3,5$.

Hab. ad ramos emortuos corticatos in M. Dargolle pr.
Ghinda, Martio. Odonia lugellensis affinis.

Thelphoraceae

- 9 Corticium coeruleum (Schrad.) K. Syll. VI p. 614

Hab. in corticibus emortuis in M. Dargolle pr. Ghinda,
Martio.

Tremellaceae

- 10 Sarcogomyces delizianus (Bull.) Dub. Syll. VI p. 798.

Hab. in ramis putridis in M. Dargolle pr. Ghinda,
Martio.

3

- 12 Puccinia Figarii Lac. sp. n. — Soris amphigenis, sed copiosis,
hypophyllis, mox emersis, ^{depressis} ~~superficialibus~~ ^{pulverosis}, ~~inapertis~~, 0,5-1
mm. lat. v. confluentibus magis, extenuis, pulverosis, nigerrimis;
sclerotopori, ellipsoideis, utrinque ^(basidiis) ~~redundatis~~, 40-52 = 25-30,
ad ~~aperturam~~ ^{medium} septatis et ~~constit.~~ ^{constit.}, tunica utrinque ~~aequali~~
mediocri; ^{bristibus} ~~perforatis~~; filiformibus hyalinis, sclerotoporum ut ~~aequali~~
altis, lat. persistentibus.

Ab. a. foliis vix Cucumeris Figaris in hatis. Norm. Martin
a P. pomodora Kalchb. - Syll. VIII p. 74 - diff. seris chan
epiphyllis, lobulosis, medio costatis, seris nigris ae brunneis.
Species eximia.

- Fig. 2 Herb. in pag. inf. foliorum novorum Albizzia anthelmintica, Koen.
Videtur species Cookiana, et si non omnia congruant. Teliospore in
 parvis ^{hairs} pauca, globulosa, 45-60 μ diam., e fronte 12-18-lamella-
 re, basi fuliginea, punctis brevibus hyalinis confusis; stipes ^{compositus} (de quo
 filis dignatus Cooke) cylindricus, hyalinus 2 $\frac{1}{2}$ μ long. Urospora copiosa
 obovata, apiculata ^{non laevi}, mellos-ochracea 15-16-9-12. Species typica videtur
 in Albizzia fasciculata, Zanda Africa austr.

14. Uredo Erythroxyl. Grajansii in Bull. Soc. Myc. Fr. 1891 p. 153
f. x f 5
Nata in foliis Erythroxyl. speciei, Ghelb.

- 15 Acidum Ari. Desm. - Syll. VII p. 231 -
hab. in foliis viti, Schizosylin, Ghuda.

16 Aecidium ornamentale Kalkb. — Syll. VII p. 787.

Hab. in ramulis ^{vis}, quos deformat, albigio — amaræ, Ab-
baba inter et Jheleb. Forma typica viget in Acacia horrida
in Promont. bona spei.

Perisporiaceæ.

17 Erysiphe campocarpa (Walt.) Lev. — Syll. I p.

Hab. in foliis Labatarum, Asmara (?).

Sphariaceæ.

18 Valsella myriotheca Pass. — Syll. I p. 161

Hab. in ramis Acacia (?), Valle Boya pr. Keren — a typ.
a cl. Passerinus disrupto linter diff. collis peritheciarum perisporiis,
anis 34-36 = 8-9, utrinque obtusulis, sporidiis 8-9-1,5, sed cetera
perfecte congruunt.

52

6

Pezizaceae

Hypocrea

Hysteriacea

27

Hystero-graphium Fraxini (Pers.) De Not. — Syll. II p. 776 — * H.
minutulum Sacc. subsp. nov. Peritheciis ^{parvis} ovatis, minutis, vix 0,5 mm
longis; ascis 150-180=18; sporiis oblongo-fusceis, ^{utrinque} acutiusculis, 33-40=15,
7-9-septato muriformibus, fulvis-olivaceis.

Hab. in ramis segetis n. M. Dongolle pr. Ghinda.

Dolli-deacea

Patellariaceae

29 Palettaria nigro-cinnabarina Schw. Lyn. Amer. bot. n. 1950 - 4th.
Fig. 10 VIII. p. 805 (sub Blitoid.)

Hab. in ramulis putrescentibus variis, M. Dongolle fr. Ghianda,
Nertiv. Ascomata saepius capitulosa, saepe dimorso-contracta, disco
amoenae sanguineae, extus atro-brunnea striata, 1,5 mm. diam.; asci
cylindrici, 150-160 = 7-8, octospori; sporida monobica brevis-oblonga,
recta v. curvula, 3-septata, constricta, 18-20 = 6, initio 4-guttata,
fuliginosa, localis medius saepius saturationibus, paraphyses copiosae
apice coniectae viride sanguineae. Cl. Minks symb. lich. II
p. 83 sporida Demum muriformia descripsit, sed talia non vidi,
hinc non Blitrydi species.

Myxomycetacea

30 Argyria nutans (Bull.) Grev. — Syll. VII p. 429.

Heb. in fragmentis lignis M. Longolle pr. Ghinda.

31 Aethalopsis stercoriformis Loef - Lyl. VII p. 355.

Hab. ad ramos defectos quos ambit et circumstat, Ghaleb, Apr.
Est forma major 4-5 cm. long. 1-2 cm. cr., inaequali, ^{initio} tota
sordide alba; flusculi parvi albi, ~~et~~ ~~conspicui~~ granula calcaea copio-
sissima, globulosa; sporae ~~exiguae~~ ellipsoideae, 18-20 = 12-15, intense
fuligineae, verruculosa.

37 Coniothyrium olivaceum Bon. - Syll. III p. 305.
Hab. in ramis emortuis, Betta (Mense) - sporula ellipsoidea,
fuliginosa 5-6 = 4-5; perithecia globulosa, $\frac{1}{4}$ mm. d.

38 Haplosporella Solani (Pass.) Sacc. - Syll. III p. 324.
Fig. Hab. in corticibus, Valle Boya pr. Keren - stromata pulvinata,
11 lenia, 1-1,5 mm. diam., ubique atra, intus inaequaliter plurilocu-
laria, sporula 13-16 = 7-8, fuliginosa, continua pseudoparaphysi-
bus filiformibus hyalinis (a Pasteris quoque observatis!) obvallata

Schyromyctaceae

- 32 Detoniella cibracea (Roth) Trevis. — Syll. VIII p. 929. §
Hab in aquis, Gheleb (Determinavit prof. G.B. De Toni)

Sphaeropsidaceae

- 33 Phoma Cassiae Sacc. Syll. III p. 66.
Hab. in caulibus emortuis Cassiae Thore, Keren, Martio.
- 34 Phoma rudis (Ved. pag. seguente)

Melanconiaceae.

(33)

~~foo~~

Phoma rudis Sacc. hll. III p. 68 - forma Acacia?

Hab. in ramis corticis Acacia? Valle Boyer pr. Keren -

Perithecia sepe aggregata, innata, ostioli conici indurati erumpentibus; sporula fusca, 2-guttata, $7-8 = 2, 5$, hyalina, bafidis teretibus, fulva.

Explicatio tabulae ~~XXI~~

- Fig. 1 Puccinia Figarii - a. fung. magn. nat. - b. teliospora
 " 2. Puccinia minima - a. teliospora - b. uredospore.
 " 3. Cryptovalsa tenella - a. Fung. auct. sect. - b. ostium - c. arceus - d. sporidia.
 " 4. Diatrypella microsperma - a. fung. auct. sect. - c. asci - d. sporidia.
 " 5. Amphipharia macropoda - a. Fung. auct. sect. - b. arceus - c. sporidia.
 " 6. Oospora microsperma - a. Fung. auct. sect. - b. arceus - c. sporidia.
 " 7. Hypocretina Tenzigiana - b. Fung. magn. nat. - c. perith. sect. auct. - d. asci - e. sporidia.
 " 7. Gloeosporium crocatum - a. Fung. magn. nat. - f. arceus sect. auct. - g. conidia et basidia.
 " 8. Montagnella uberata - a. Fung. magn. nat. - b. stroma sect. - c. perith. auct. - d. asci - e. sporidia.
 " 9. Beloniium Dongolense - a. Fung. magn. nat. - b. arceus sect. auct. - c. pilus - d. arceus - e. sporidia.
 " 10. Patellaria nigrocinerearum - sporidia.
 " 11. Haplosporilla Solani - a. Fung. magn. nat. - b. stroma auct. sect. - c-d sporula et ^(pseudoparaphyses) ~~basidia~~.
 " 12. Diplodia nematophora - sporula et pseudoparaphyses.
 " 13. Dicella aloetica - sporula et basidia.
 " 14. Phyllosticta divergens - sporula et pseudoparaphyses.
 " 15. Stemphylium opacum - conidia et hyphae.

10

Hyphomyces

42 Furnago vagans Pers. — Syll. IV p. 547

Hab. in culmis vaginisque graminum majorum, Ghelb.

25 Dothidea pallax Sav. Syll. II p. 628.

Helv. in foliis: sicis praeeminum minorum, theleb — Asc. defunct, sed
insunt promula oblongae, hyalinae, 1-septatae, $10 = 3,5$, et basidia soluta (!)
filiformi-arcuata 9-10 $\approx 0,5$.
qui