

gulæformi concentrice sulcato, e fusco-purpureo cinerescente, subtilissime tomentoso; contextu lignicolore; hymenio concavo, albido; poris punctiformibus, stratosis.

Hab. in truncis arborum in Nova Zelandia (COLENSO) et ad truncos in Coromandel Indiæ. — *Fomiti fraxineo* et etiam *F. fomentario* subaffinis.

227. **Fomes variegatus** Secr. n. 45, Sowerb. t. 368, Fr. Hym. Eur. 5498 p. 563. — Pileo suberoso-lignoso, glabro, subapplanato, levi, glabro, azono, nitido, aurantio badioque-variegato, intus pallido; poris rotundis, minutis, curtis, inæqualibus lacerisque, lutescentibus.

Hab. ad truncos Fagi in Europa. — Habitu *P. varii*, sed basi, hujus sectionis more, decurrens, et Sowerby quoad substantiam cum *F. lucido* comparat.

228. **Fomes fasciatus** (Sw.) Fr. S. M. I, p. 373, Epicr. p. 471, Bol. 5499 *fasciatus* Sw. Fl. Ind. occ. p. 1922. — Pileo lignoso, tenui, applanato, levi, glabrescente, fusco-ferrugineo, nigro-fasciato, intus pallide fusco; poris minutis, æqualibus, obtusis, albidis.

Hab. ad caudices Guineæ, Jamaicæ, Amer. centr. et Panuré, Brasiliæ (SPRUCE). — Suberosus, durus, tenuis; pileus fere glaber, fasciis nigro-fuscis, basi haud effusa; pori exigui, rotundi, æquales, obtusi, ligneo-albidi. = *F. marmoratus* B. & C. 181 = *F. subfomentarius* Romell XVI, 152

229. **Fomes semitostus** Berk. in Hook. Journ. 1854, pag. 143. Dec. 5500 n. 430. — Perennis, imbricatus, subflexilis, suberosus; pileo dimidiato, tenui, lato; margine lobato, opaco subglabro, antice ligneo-pallido postice fusco-tincto, sulcato, zonato; hymenio pallido; poris minutis, stratosis, punctiformibus.

Hab. in ligno emortuo M. Khasia (Dr. HOOKER), forma resupinata ad Sarawak Bornei Malesiæ (O. BECCARI). — Pileus 3 cm. circ. latus, 10 cm. et ultra longus; pori circ. 200 μ . diam. *Poly-poro tosto* similis at minutie pororum rite distinctus.

230. **Fomes ferreus** Berk. Dec. of Fung. n. 175. — Durissimus, suberosus; pileo sitaneo cervino velutino, hornotino tenui levi subglabro fusco-fasciato, perennanti crasso rudi dealbato scabriusculo; contextu pallido-ligneo; poris minimis, pallidis, æqualibus, breviusculis.

Hab. ad ligna emortua, Ceylon (THWAITES, GARDNER), Cubæ (C. WRIGHT), Brasiliæ. — Pileus 10 cm. latus, 5 cm. longus, *Fomiti fasciato* subaffinis.

231. **Fomes concentricus** Cooke in Grevillea IX, p. 12. — Pileo li- 5502 gnoso, subapplanato, levi remote concentrice sulcato, fusco, purpu-

reo-fasciato, intus duro, ligneo-pallido, zonato; poris minutis, rotundis, $\frac{1}{4}$ mm. diam., ochraceis, demum cinnamomeis.

Hab. in ligno in Japonia. — Pileus 17 cm. lat., 12 cm. long., 5 cm. cr.; tubuli fere 2,5 cm. long. *F. fasciatum* æmulatur.

232. **Fomes levissimus** Fr. Elench. p. 106, Epicr. p. 470. — Pileo suberoso-lignoso, convexo-plano, levi, glabro, azono, e testaceo ligneo-pallescente, intus concolori; poris subrotundis, obtusis, cinnamomeo-pallidis. 5503

Hab. ad truncos, Ceylon (WAHLENBERG). — Durus quidem sed pondere insigniter levis. Pileus 5-8 cm. latus et ultra, transversalis, triquetro-applanatus, margine subacuto obscuriore, intus floccosus pallidus; pori obscuriores, dilute cinnamomei, medii, breves.

233. **Fomes Kamphöveneri** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 69. — Pileo tenui, suberoso-lignoso, rigido indurato, reniformi, utrinque applanato, concentricè sulcato e pubescente glabrato, alutaceo-pallido; margine acuto, intus floccoso-pallescente; poris minutis, subrotundis, stipatis, alutaceis. 5504 Polyp. lignosus Kütz. VI, 146

Hab. in insula Tahiti (DIDRICHS.). — Pileus 7-10 cm. latus, 4-7 mm. crassus, absque omnibus zonis discoloribus, junior et versus marginem sæpe in griseum vergens; pori 2 mm. vel parum ultra longi. An idem sit *P. Marianus* Pers. e descriptione minus completa non liquet.

234. **Fomes scopulosus** Berk. Hook. Journ. 1854, 143, Dec. n. 429. — Ligneus, durus; pileo subflabelliformi vertice affixo, albido, zonato, rugoso; hymenio coffeato; poris punctiformibus, acie obtusa. 5505 *Fomes scopulosus* (Berk) Pers. Whitfordia Warburgiana Mart. = Polyp. rhizophoræ Berk. VI, 335

Hab. ad ligna emortua prope Daintree River Australiæ nec non Sikkim Indiæ. — Pileus 12-13 cm. latus, 5 cm. longus; pori 250 μ . diam. = *Whitfordia Warburgiana* Mart. = *Polyp. rhizophoræ* Berk. VI, 335

235. **Fomes sanguinarius** Kl. in Linn. VIII, p. 484, Fr. Epicr. p. 420. — Lignoso-tuberosus, durus; pileo applanato subtenui, interdum papilloso, fusco-sanguineo expallente, basi effuso; margine acuto villosulo; poris minutissimis, obtusis, pallide cinnamomeis; contextu pallido. (= *F. oblinitus* Berk. 201 = *Polyp. bicolor* Lamph. VI, 207) 5506

Hab. in insula Mauritiæ (TELFAIR) et ad Sarawak Bornei Malesiæ (O. BECCARI). — Pileus reniformis v. ovatus, effuso-reflexus, azonus, tuberculosus, glaber, 7,5-10 cm. latus.

236. **Fomes oblinitus** Berk. Grev. XV, p. 22. — Pileo suberoso-lignoso, convexo-applanato, reniformi, glabro, sublevi; zonis inconspicuis concentricis variegato, rufo-brunneo; margine obtuso, sub- 5507 = *P. sanguinarius* VI, 201

tus sterili; contextu ligni-colori; poris minutis, subrotundis, æqualibus, $\frac{1}{5}$ mm. diam., ochraceo-pallidis.

Hab. ad truncos in insula Mauritiæ et in Australia. — Pileus 5-8 cm. diam., 12-18 mm. postice latus, plerumque sublaccatus.

237. **Fomes xylocreon** Sp. Fung. Arg. Pug. III, n. 17. — Pileis dimidia- 5508
tis, unguato-pulvinatis, maximis, 30 cm. lat., 15 cm. long., 14-18 cm. crass., solitariis v. e basi majoris centralis plurimis parvulis exsurgentibus glaberrimis, non v. obsolete zonato-sulcatis, primo levibus v. rugulosis, sordide cinereis, dein ubique horride et irregulariter verrucoso-scruposis, profunde rimulosis ob cutem difracto-rimosam et pileos abortivos adnatos, pluries crasse stratosi (strat. 2-4 cm. crass.); cute pilei non v. vix crustacea, tenui, dura in senectute sordide et intense fuscescente; carne lignicolori (sordide albo-fulvo-fusca), in juventute suberosa, dein lignosa, dura compacta, radiatim fibrosa in hymenium descendente; hymenio extus primo albo, dein sordide e cinereo albo-fuscescente; poris substantia incrustante, persistente, cinereo-alba tectis; tubulis minutissimis, gracillimis, confertissimis, compactissimis, fulvo-fuscescentibus ut carni concoloribus, plus v. minus elongatis, 6-20 mm., subimpercipue stratosi.

Hab. in trunco vetusto Salicis Humboldtianæ en Barracas del Sur Argentinae Amer. merid. (SPEGAZZINI).

*** Contextu carneo.

238. **Fomes carneus** Nees in Nov. Act. Nat. Curios. XIII, t. 3, Fr. 5509
Epicr. pag. 471, Hym. Eur. pag. 563, Berk. et Br. n. 1366. — Pileo effuso-reflexo, lignoso, duro, tenui, rugoso, glabro, azono, carneo, intus concolore; poris minutis, rotundis, basi decurrentibus.

Hab. in truncis Britann., Carol. inf., N. York Amer. bor., Cubæ Amer. centr., Brasiliæ, Australiæ, Javæ. — Præcedentibus minor, tenuior, sed durus et perennans. Pilei longitudinaliter effusi, imbricati, rarius solitarii, 8-10 cm. longi, 2½-4 cm. lati, 5-7 mm. cr.

239. **Fomes Pandani** (Lour.) Fr. Epicr. p. 469 *Boletus igniarius* 5510
Lour. Coch. p. 693. — Pileo suberoso-lignoso, pulvinato; poris tenuissimis, nudis, ruberrimis.

Hab. ad caudices Pandani in Cocincina.

240. **Fomes coccineus** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 67. — Dimidiato-ses- 5511
sili; pileo suberoso, pulvinato, e flocculoso polito, azono, e gilvo alutaceo-pallescente; contextu pallido venis rubris variegato; poris stipatis, elongatis, minutis, intus forisque ruberrimis.

Hab. ad caudices in insula coralliorum Atoll Motuiti (ВЕРМ). — Pileus numquam stipitis rudimentum offert sed secus totam diagonalem latere adnatus, basi decurrens et junior multo crassior quam latus, triqueter, dein magis explanatus, 7-7,5 cm. latus, 2,5 cm. crassus, supra convexus, glabratus at non nitens. Pori circ. 2 mm. longi. A præcedente forte non differt.

**** Contextu umbrino.

241. **Fomes cinereo-fuscus** Curr. Linn. Trans. 1876, p. 124, t. XIX, 5512 = P.

f. I. — Pileo dimidiato, lignoso, durissimo; margine tenui, basim versus incrassato, fusco-cinereo, rugoso-tuberculoso; poris minimis concoloribus.

Hab. ad truncos Pegu Indiæ. — Pileus 3,5-5 cm. latus; pori minutissimi, subinde prorsus nigri. Affinis *Fomiti ferreo*, *fasciato* et *supino*.

242. **Fomes placodes** Kalchb. Grev. IV, p. 73. — Pileo floccoso-suberoso, utrinque applanato, subreniformi, tenui, rigido, leviter concentricè sulcato, sublaccato, verrucis multis obsito, rufescenti-ochraceo, intus obscuriore cinnamomeo-umbrino (nec fulvo); poris minimis, brevissimis, ore rotundis, integris, griseo-cinnamomeis, demum fuscidulis. 5513 = P. cinereo-obscurus 279.

Hab. ad truncos Pegu Indiæ. — Pileus 3,5-5 cm. latus; pori minutissimi, subinde prorsus nigri. Affinis *Fomiti ferreo*, *fasciato* et *supino*.

Hab. ad Rockhampton in Queensland Australiæ (ТРОЗЕТ). —

Pondere levissimus, fere æneo-nitens.

243. **Fomes tostus** Berk. Hook. Journ. 1844, p. 189, Dec. n. 6. — 5514 = Polyporus

Sessilis, dimidiatus, lignoso-coriaceus; pileo imbricato-canfluenti lobato-multiplici, tenui, crebri-zonato, zonis hic illic elevatis, radiatim rugosis, fusco-variegato, basi effuso; poris brevibus, mediis, angulatis; dissepimentis crassiusculis, subacutis, contextuque umbrino-pallidis. = P. conrugatus 152

Hab. in insulis Philippinis (CUMING). — Cæspes 15 cm. latus, 8-9 cm. longus; pori 500 μ . circ. lati. Sec. Fr. (Nov. Symb.) species hæc ad sectionem propriam (*Placoderma*) *Polysticti* referenda est.

244. **Fomes semilaccatus** Berk. Grev. XV, p. 22, *Polyporus zonalis* var. *semilaccatus* Berk. in Linn. Journ. Vol. XVI, pag. 46, Chall. Fungi n. 208. — Pileo reniformi, rigido, postice laccato rufo 5515 = P. zonalis 175

decurrente, antice pallido, zonato rugoso; hymenio pallido; poris punctiformibus; contextu pallido.

Hab. in insula Malamon Philippinarum. — Pileus 7-8 cm. latus, 2,5 cm. longus; pori 175 μ . diam.

Polyp.
Ann. Bot. Soc. Lond.
VI, 247

245 **Fomes arenosus** Cooke Grev. XIII. p. 2. — Pileo subtenui, rigido, zonato, lineato, rugoso, antice pallido lignicolori, postice atro-purpureo, plerumque discoideo-affixo; hymenio pallido; poris mediis rotundatis subæqualibus, $\frac{1}{4}$ mm. diam., granulis arenarum involventibus; contextu umbrino. 5516

Hab. ad ramos dejectos in terra arenosa Gopin in pæninsula Malacensi. — Pileus 5-7,5 cm. latus, 2-4 mm. crassus. Habitus *Polypori Parishii* Berk. at substantia brunnea præcipue diversus.

246. **Fomes sepiater** Cooke Grev IX, p. 100. — Pileo suberoso, convexo, concentrice sulcato, primo striato, demum glabro, atro-umbrino, intus pallido-ligneo; poris elongatis, $2\frac{1}{2}$ -3 mm., minutissimis, rotundatis, obscurioribus. 5517

Hab. ad ramos in Brasilia (GLAZIOU). — Pileus 2,5-4,5 cm. lat., 2,5-3 long., 3 mm. cr. Habitus fere *P. sideroidis*.

***** Contextu rhabarbarino v. ferrugineo.

247. **Fomes adamantinus** Berk. Hook. Journ. 1854, pag. 141, Dec. n. 426. — Durissimus; pileo subflabelliformi, explanato, zonato, demum glabro, crusta dura oblecto; contextu primum rhabarbarino, demum umbrino; poris stratosis, minutis, subrotundis, subconcoloribus. (= *Polyp. glaucotus* VI, 184) = *Polyp. pachydermus* Bred. 5518

Hab. in ligno emortuo, M. Khasia, Sikkim et Darjeling Indiae (Dr. HOOKER). — Pileus 10 cm. latus. Habitus *F. ferrei* v. *P. igniarizii*. Basis pilei sæpe in stipitem spurium producta.

fibrosus?

248. **Fomes homalopilus** Mont. Cuba p. 423, Syll. Crypt. n. 501 *P. carneo-fulvus* Berk. in Fries Nov. Symb. Myc. p. 52, n. 48, ex specimine auctoris. — Dimidiato-sessilis; pileo coriaceo-suberoso, rigido, tenui, supra scabro, rubro-fusco, zona marginali latissima insigni subtusque planissimo; margine subrepando patente; contextu floccoso rhabarbarino; poris tenuissimis, brevibus, obtusis, vix conspicuis, concoloribus, demum fuliginosis, intus pallidioribus floccoso-fartis. 5519

Hab. ad truncos, Cuba Amer. centr. (RAMON DE LA SAGRA, C. WRIGHT).

249. **Fomes Palliseri** Berk. Grevillea X, p. 98, *Trametes arcticus* Berk. herb. — Pileo e carnosolento coriaceo, conchiformi, levi vel papillato; leniter sericeo, postice albo, antice cinereo-fusco; margine subacuto, sæpe albido, obscure zonato; carne alba; poris albis, æqualibus, rotundatis, mediis; dissepimentis incrassatis. 5520

(= *F. carneus* VI, 202) vix v. na *Friesii* (5447) distincto -

Hab. ad truncos, Victoria Queensland. — Pileus 5-7,5 cm. lat., 1 cm. cr.

250. **Fomes supinus** (Sw.) Fr. Syst. Myc. p. 376, Epicr. p. 471, *Bo-* 5521
letus Swartz Fl. Ind. Occ. III, p. 1926. — Pileo effuso-reflexo, tuberculoso, lignoso, glabro, pallido, intus ferrugineo; poris minimis cinereo-fuscis. (= *Polyp. guadalupensis* Cév. = *Polyp. semilaucis* V1, 189)

Hab. ad truncos in Jamaica (SWARTZ).²⁷² — Semirotundatus, effusus, 5 cm. lat. subtus minute tuberculoso, margine obtuso, intus ferrugineus; pori sub lente rotundi, obtusi: variat totus resupinatus. (= *Trametes Petrosic* Berk. VI, 351)

P. rudis, 152
P. undulatus 11
P. valenzuelianus
P. variegatus
P. plibitrus 11, 189
P. supinus
205

251. **Fomes valenzuelianus** Mont. Cuba, p. 398, t. 15, f. 4, Syll. 5522
Crypt. n. 502. — Pileo sessili, e carnosio spongioso, suberoso, convexo applanato, e fulvo lutescente rubiginoso-fuscescente, intus concolori radiatim divergenti-fibroso, cute contigua, levi, opaco, azono, vetusto rugoso vel undulato-tuberculoso, sulcis profundis concentricis subbinis exarato; poris minimis, curtis, rotundis, planis, umbrinis, intus pruina alba glaucescentibus; sporis brunneis limbo concolori cinctis.

Hab. ad truncos, Cuba Amer. centr. (RAMON DE LA SAGRA), et ad fluvium Santee, Amer. bor. (CURTIS). — *F. supinus* Swartz quidem affinis sed ex sententia Friesii (Nov. Symb. Mycol. p. 52), quoad colorem ab hoc prorsus discedit.

252. **Fomes incrassatus** Berk. Chall. III, n. 141. — Durus, reniformis; pileo primum tenui, azono, demum incrassato, rugoso, marginem versus repetite zonato, pulverulento coffeato; cuticula dura; hymenio cinnamomeo; margine demum sterili sulcato; contextu ferrugineo; poris punctiformibus, 300 μ . lat., dissepimentis obtusis, rigidis. 5523

Hab. ad truncos in pæninsula York Australiae. — Pileus 8 cm. latus; pori 300 μ . lati.

G. RESUPINATI Cooke Præc. Pol. — Pileus resupinatus, marginatus, margine sæpe reflexo. 250-262

253. **Fomes cryptarum** Fr. Syst. Myc. I, p. 376, Hym. Eur. p. 566, 5524
Cazin Champ. Luzon. p. 13, *P. undatus* Pers. Myc. Eur. 2, t. 16, f. 3, *Bol. cryptarum* Bull. t. 478 (mutuata in Nees f. 222). — Pileo suberoso-stuppeo, effuso-reflexo varioque, azono, adpresse sericeo, rufescenti-ferrugineo, intus porisque longissimis, minutis, rotundis pallidioribus. *Fomes amosus* VI, 194

Hab. ad ligna putrida pinea in Europa. — Colore et forma maxime mutabilis, sub jove expallens.

254. **Fomes spongiosus** Pers. Syn. pag. 543 (*Boletus*), Cooke Præc. 5525
n. 566 * *Boletus resupinatus* Bolt. Fung. t. 165, p. 165. — Co-
riaceo-spongiosus, sessilis, ferrugineus; tubis longissimis, erectis;
poris minutis, rotundis.

Hab. ad truncos circa Halifax Angliæ. — Nunc in cæspitem crassum crescit, nunc fere crustaceus; tubuli totum fere fungum constituentes, longit. varii: fungi superficies quoque variat.

255. **Fomes tropicalis** Cooke Grev. XIII, p. 32. — Effusus, crassus, 5526
induratus, 25-50 cm. longus, 8-10 cm. latus; margine atro, sterili;
contextu fusco; hymenio pallido; poris obliquis, plerumque strato-
sis, regularibus, rotundatis, $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{5}$ mm. diam.; dissepimentis cras-
siusculis, rigidis.

Hab. ad caudices, Demerara Guyanæ, Amer. merid. — Plerisque *Fomitis obliqui* formis similis, sæpe $2\frac{1}{2}$ cm. crassus atque longitudine 3-4 pedes usque adæquans.

256. **Fomes obliquus** (Pers.) Fr. Syst. Myc. I, p. 378 c. descr. et syn., 5527
Hym. Eur. p. 570, Weinm. p. 333, *Boletus* Pers. Syn. (ex inventore Achario habeo), *P. incrustans* et *umbrinus* Pers. Myc. Eur. 2, p. 93, 94, Rostk. 27, t. 7. — Latissime ambiens, 4-9 mm. crassus, decorticans, excarnis, e pallido spadiceo-nigricans, ambitu erecto, cristato vulgo cinctus; poris (ligno impositis, basi perviis) longis, minimis, obtusis, subpentagonis; sporis sphæroideis, brunneis, guttulatis, 5-7 μ . diam.

Hab. ad truncos v. c. Citrorum, Alni, Robiniæ in Europa, in ligno emortuo, Ceylon (TWAITES), ad arbores emortuas, Ohio Amer. bor., ad cortices Newfield, New Jersey (ELLIS), Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT), Rio Javary Brasiliæ (TRAILL), Australia. — Nobilissimus fungus. Sub cortice crassiore incipit crescere, integros truncos sæpe ambiens eorumque corticem abiciens (ut ratione maxime diminuta *Corticium comedens*), prorsus excarnis, annuus (sed in ver emortuus persistens, in quo statu obscurato, indurato vulgo legitur), cum nullo alio *Polyporo* comparandus. Pori vulgo obliqui, quia arbores stantes sæpius destruit.

257. **Fomes lividus** Kalchbr. Grev. X, p. 105. — Totus effusus, ligno 5528
arcte adhærens, margine determinato, firmus; poris minutis, rotundis, obtusis, ex albo lividis vel luridis, substantia umbrina.

Hab. ad Richmond River Australiæ (MUELLER). — Tubuli, in fun-

go vetustiore sibi stratoſe ſuperpoſiti, ore albidu, in ſtrato interiori colorem mutant et umbrini fiunt.

258. **Fomes bistratosus** B. et Cooke Journ. Linn. Soc. XV, p. 384, 5529

— Effuſus, umbrinus; contextu parciffimo; poris ſtratoſis punctiformibus.

Hab. ad ligna emortua, Paricatuba, Rio Purus Braſiliæ (TRAILL). — Rigidiuſculus, ſubiculo minutiffimo. Habituſ *P. chromatici*; ſed pori minime obliqui atque color omnino diverſuſ.

259. **Fomes acupunctatus** B. et Br. Cuban Fungi n. 487. — Effuſus, 5530

limitatuſ, pallide umbrinuſ, intuſ ferruginuſ; poris obliquis, margine ſterili.

Hab. in lignis putridis in ins. Ceylon. — Format plagas inæqualiter lobatas, magnitudine varias, 2 mm., 9 mm. craſſas; pori ſtratoſi.

Polyporus
Sanguinarius
5531 = *Poly-*
matus Fr.
VI, 149
P. polytrichus Fr.
P. subpeltatus Fr.
Fr. 148

260. **Fomes bicolor** Jung. Crypt. Jav. p. 54. — Pileis ſuberoſo-co-

riaceis in ſeries longiffimas imbricatis, baſi effuſa ſubcoherenti-
buſ, rotundato-elongatis, levibuſ, azonis, ochraceis, baſi ſangu-
ineis; hymenio pallide alutaceo; poris minimis, nudo oculo haud con-
ſpicuiſ. (= *P. anjopileus* VI, 149)

Hab. ad truncos in ſilvis pr. Merapi altit. 1200 cm. in ins. Java. — Species dura, ſed flexilis ſubelastica, intuſ concolor; ſubſtantia baſi 2 mm. circ. craſſa; hymenium tenue, e tubuliſ valde curtis, vix 400 μ . longiſ compoſituſ, extuſ poris minimis apertuſ; pori ſub lente conſpicui, rotundi; pilei ſinguli 2,5-4 cm. longi latique, baſi denique connexi, effuſo-confluentuſ, margine integro, longitudinaliter ruguloſo-ſtriati, hinc inde tuberculiſ irregularibuſ tecti. Transiit ad effuſo-reflexoſ. Habituſ ſimiliſ *P. ſeriali* Fr. et *P. floccuſo* Jungh. at junior ſolitariuſ eſt et liber.

261. **Fomes tenax** Lév. in Ann. Sc. Nat. 1863, p. 284 (*Polyp.*) Cooke 5532

Præc. n. 572. * — Late effuſuſ, duriffimuſ, ambitu limitato, attenuato, ſterili; tubuliſ ligno arcte adnatiſ, ſtratoſiſ, ochraceo-luteiſ; poris exiguiſ ſubtetragonis, obtuſiſ, glauciſ.

Hab. ad truncos Manzanos Nova Granata (LINDIG). — Funguſ 1,5-2 cm. craſſuſ. Affiniſ *F. contiguuſ*, a quo forma coloreque pororum diſcrepat.

262. **Fomes epimiltinus** B. et Br. Fungi Ceyl. n. 502. — Craſſuſ, 5533

effuſuſ; hymenio cinnamomeo, ſicco pallido; poris minimis obliquiſ; mycelio ſparſo ſubmiltino.

Hab. in ligno emortuo, Ceylon (THWAITES). — Habituſ *P. ſubvincti*, ſiccuſ contractuſ; pori 0,2 mm. lati.

POLYSTICTUS Fr. Nov. Symb. p. 54 (70), Cooke Præc. Pol. in Grev. 1886, p. 77 (Etym. *polys* multus et *stictos* punctatus seu porosus). — Pileus coriaceus v. membranaceus v. stuposus, inodermeus, h. e. cute tenui fibrosa tectus, strato intermedio fibrilloso in hymenophorum abeunte. Pori a centro successive versus ambitum explicati, primitus punctiformi-superficiales, discreti, aperti dein magis excavati congesti, pilei substantiæ (horizontali) verticaliter oppositi. Trama ab hymenophoro formata. — *Polyporus* et *Fomes* tubulis præformatis, determinatis, homogeneis nec initio superficiali-punctiformibus a *Polysticto* præ ceteris dignoscuntur. *Trametes* magis affinis, dignoscitur poris longitudine inæqualibus et secus pilei contextum dispositis eoque contiguis *).

A. PERENNES Fr. Nov. Symb. p. 71, *Pelloporus* QuéL. — Mesopodes v. pleuropodes, stipite anodermeo, contextu sporisque subferrugineis, pileo coriaceo-spongioso.

1. **Polystictus circinatus** Fr. Monogr. II, pag. 208, Hymen. Eur. 5534 pag. 530 et Icon. tab. 180, fig. 1, *P. dualis* Peck 30 Rep. p. 44. — Pileo compacto, crasso, orbiculari, plano, azono, velutino, fulvo-ferrugineo, e strato duplici formato, inferiore cum stipite contiguo, lignoso-suberoso, superiore e tomento floccoso, compacto, molli; stipite obeso, fulvo-tomentoso; poris decurrentibus, minutis, integris, fusco-griseis; sporis 3,5-4 = 2-3.

Hab. inter folia abiegna coacervata, cum quibus stipes concrescit in Europa et ad basim truncorum Pinorum Adirondack Mt. et West Albany Amer. bor. (PECK), Natal (WAHLBERG). — Species nobilissima, summopere memorabilis strato pilei duplici, utroque crasso, ut in *Hydno mirabili* (Fr. Ic. t. 3, f. 2). Stipes 2½ cm. longus et æque fere crassus. Pileus 8-11 cm. latus; caro concolor.

2. **Polystictus tomentosus** Fr. Syst. Myc. I, p. 351, Hymen. Eur. 5535 p. 530, Weinm. Ross. p. 341, Kickx p. 219, *P. rufescens* Rostk. 4, t. 7. — Pileo suberoso, duro, difformi, azono stipiteque inæquali persistenter tomentosis, fulvis; poris exiguis, æqualibus, obtusis, integerrimis, primitus rore albido tectis.

Hab. ad terram in pinetis Europæ et New England (SPRAGUE). — Pileus usque 12 cm. latus. A priore longe distat carne homogenea, pileo irregulari, interdum laterali. *P. perenni* proximus, sed crassior.

*) Quoad citationem auctorum specierum *Polysticti*, cædem rationes habentur ac illæ de quibus diximus apud *Fomitem*, p. 150, in nota.

3. **Polystictus Cumingii** Berk. Hook. Journ. 1842, p. 147, Dec. n. 7. 5536

— Pileo tenui, duro, coriaceo, cyathiformi, ferrugineo, pulverulento-tomentoso, subazono; margine acuto; hymenio subcinnamomeo; poris minutissimis; stipite crasso, extus spongioso. (= *P. Gortkanii* IX, 181)

Hab. ad terram in insulis Philippinis (CUMING). — Pileus 5 cm. latus; stipes 4-6 cm. longus, 12-13 mm. cr.; pori oculo nudo haud conspicui. *Pol. tomentosum* affinis.

4. **Polystictus Montagnei** Fr. Epicr. p. 434, Hymen. Eur. p. 530, 5537 *typus est*

Mont. in Ann. Scienc. Nat. 1836, n. 42, Quél. t. 14, f. 4 (forma minor). — Ferrugineus; pileo suberoso, molli, difformi, azono, tomento leproso secedente vestito; stipite curto, inæquali; poris curtis, amplis, rotundis, obtusis, integerrimis, concoloribus. = *Pol. lignablii* *Fr.* *Fr. VI, 210*

Hab. in silvis Arduennarum (MONTAGNE), in montibus Juranis (QUÉLET), prope Bruxelles in Belgio ad terram (Dominæ Bommer et Rousseau). — Ab omnibus vicinis distinctus poris amplis, Favolorum similibus, haud laceratis. Forma primaria icone Queletii duplo major. Contextus cinnamomeus. *Polyp. fav. cinnam. Montagnei*

5. **Polystictus luteo-nitidus** Berk. in Hook. Journ. (1856) 175, Dec. 5538

n. 556. — Pileo rugoso, luteo, sericeo, nitente, irregulari-lobato, crebri-zonato, primum subvelutino; stipite deformi, spongioso-vestito; poris punctiformibus, luteo-olivaceis. (= *P. luteo-olivaceus*, VI, 29)

Hab. ad terram, Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Pileus 5 cm. latus; stipes 5 cm. et ultra longus, 8-12 mm. crassus; pori decurrentes; hymenium olivaceo-flavum. — A *P. tomentosum* omnino diversus. Stipes subinde divisus prolifer.

6. **Polystictus Peckianus** (Peck) Cooke Enum. Polyp. p. 148, *P. flavus* 5539

Peck 26 Rep. p. 68. — Pileo carnosus, depresso vel infundibuliformi, tenaci, glabro, raro disco nonnihil villosus, zonatus, luteo, lineis obscurioribus notatus; margine plerumque lobato atque undato; poris brevibus, minutis, angularibus, luteis; stipite centrali, solido, deorsum leviter attenuato, glabro, subconcolore.

Hab. ad terram in silvis, Worcester, New York, Amer. fœder. — Statura 8-13 cm. metiens; pileus 5-10 cm. latus; stipes 6-9 mm. crassus.

7. **Polystictus Kalchbrenneri** Fr. Hymen. Eur. p. 531, Kalchbr. Ic. 5540

tab. 38, fig. 1, *P. scutiger* Kalchbr. Enum. II, n. 1224, non Fr. Elench. — Pileo coriaceo, tenui, plano-disciformi, zonato, radiatirugoso, tomentosus, molli, fulvo-ferrugineo; stipite brevi, pulverulento, cum strato inferiore pilei umbrino-fusco contiguo et concolore; poris minutis, integris, fusco-griseis.

Hab. in coryletis ad Olaszinum Hungariæ. — Affinis *P. circumnato* strato duplici pilei, sed utroque longe tenuiore. Statura *P. perennis*; stipes $2\frac{1}{2}$ cm. longus, 5 mm. crassus; pileus $2\frac{1}{2}$ cm. latus, singulum stratum 2 mm. modo crassum.

8. **Polystictus concinnus** Fr. Epicr. p. 436, Pal. Fl. Ov. t. 43, f. 1. 5541

— Pileo coriaceo, tenui, infundibuliformi, orbiculari, velutino, zonis rufis cinereisque variegato; stipite procero, tenui, attenuato,

fusco; poris decurrentibus, minimis, pallidis. (= *Polyst. Callistey Syd XXI, 308*)

Hab. ad truncos Africae tropicæ et in Guinea. — *P. sacris* minor, calli defectu etc. certe distinctus. (*P. Milbædii Hol.*)

Polyst. xanthopus
P. nigripes Hong.
VI, 215

9. **Polystictus cinnamomeus** Jacq. Collect. I, p. 116, t. II (*Bolet.*), 5542

Sacc. Mich. I, p. 362, Bresad. Trid. p. 88, t. 99. — Totus extus et intus vivide cinnamomeus; hymenio vero dilutiore; stipite velutino-tomentello, 3-4 cm. long., 4-5 mm. cr.; pileo plano-depresso v. subinfundibuliformi 2-3 cm. lat., zonato; margine sæpius eximie fimbriato; hymenio versus marginem sterili; poris majusculis angulosis (pentagonis vel hexagonis); sporis ellipsoideis 6-7 = 4-5, flavidis. (= *P. parvulus Klitz, 212*)

Hab. in silvis Austriae et Tyrolis; inter muscos in silva Montello et Conegliano in Italia bor. — Affinis *Polysticto perenni* et *picto*, a quibus poris duplo triplove majoribus statim dignoscitur.

10. **Polystictus perennis** (Linn.) Fr. Syst. Myc. I, pag. 350 cum 5543

synon., Hymen. Eur. p. 531, Weinm. Ross. p. 310, Rostk. t. 6, Hussey I, p. 51, Kickx p. 219, *Boletus* Linn. Suec. n. 1245, Schaeff. t. 125, Sowerb. t. 192, Fl. Dan. t. 1075, *Bol. coriaceus* Bull. t. 28, 449, fig. 2, *B. subtomentosus* Bolt. t. 87, *B. confluens* Schum. p. 378. — Pileo coriaceo, tenaci, plano-infundibuliformi, e velutino glabrato, zonato, e cinnamomeo spadiceo; stipite firmulo, deorsum incrassato, velutino; poris minutis, angulatis, acutis, primo albo-irroratis, dein nudis, laceris; sporis ovoideis, hyalinis, 4-5 = $2\frac{1}{2}$. (= *P. Montagnei Fr. VI, 209*)

Hab. ubique ad terram sterilem, etiam ad truncos, basi saltem discretus in Europa, pr. Minussinsk in Sibiria et in Amer. foeder. — Pileus 3-6 cm. latus; stipes $2\frac{1}{2}$ cm. longus, crassitie varians.

11. **Polystictus pictus** (Schultz) Fr. Epicr. p. 435, Hymen. Eur. p. 531, 5544

Bol. Schultz Starg. p. 485, *B. fimbriatus* Bull. t. 254, non aliorum, Mich. t. 70, f. 9. — Ferrugineus; pileo coriaceo, tenui, plano-umbilicato, zonato, e pubescente glabrato; margine tenuissime inciso-fimbriato; stipite gracili, glaberrimo, deorsum attenuato; poris subrotundis, minutis, integris.

Hab. ad terram in Europa. — Dense gregarius, stipitibus basi pileisque confluentibus. *P. perenni* gracilior, magis politus, sed brevius durans, fuscescens. Pileus 2½ cm. latus, poris dilutior, zonis fuscis obsoletisque. A Schleichero habuit Fries ex Helvetia; num igitur Secr. 3, p. 70, n. 23?

12. **Polystictus oblectans** Berk. Hook. Journ. 1845, p. 51, Dec. n. 35, 5545

P. splendens Peck 26 Rep. p. 68. (teste Cooke). — Pileo tenui, coriaceo, depresso, inciso, repando, centro præsertim zonato, strigoso-striato nitidulo, læte cinnamomeo; stipite centrali velutino, rubro-fusco; poris parvis, dentatis, cinnamomeis.

Hab. ad terram arenosam, Ceylon (THWAITES), India, Tasmania, New Zelandia Australia (DRUMMOND), Center Amer. bor. (PECK), Brasilia. — Pileus 3,5-4 cm. latus; stipes centralis 2,5 cm. altus, 2-4 mm. crassus. *Pol. perenni* similis, *P. cinereo* et *P. Montagnei* subaffinis. Forma Americana 2,5 cm. alt.; pileus 12-20 mm. lat.; stipes 1-2 mm. cr.

13. **Polystictus bulbipes** Fr. in Pl. Preiss. II, p. 135, Nov. Symb. p. 72. 5546 *Polyp. cinnamomeo Schær.*

— Cinnamomeus; pileo coriaceo-membranaceo, flaccido, regulari, fibroso-radiato, unicolori, disco umbilicato; margine reflexo, dentato; stipite regulari, cylindrico, velutino, bulboso; poris confertis, tenuibus, integris, primo fulvis dein cinnamomeis, nec primitus albo-pruinatis.

Hab. ad terram in Australia (PREISS) et Mexico. — Pileus 2,5-5 cm. latus, azonus, sæpe cum vicinis concreescens; stipes 2,5 mm. circ. longus. *P. perenni* proximus at conspicue diversus. — * **Pol. perdurans** Kalch. Grev. IX, p. 1: totus ferrugineus, habitu toto *Pol. perennis* sed pileo dense zonato radiatimque striolato, glabro, subnitente; stipite curto, ad basim bulbose incrassato, velutino; poris mediocribus, subangulatis, acutis. In Tasmania boreali-orientali (MUELLER). Pileus 2,5-3 cm. lat.; stipes 2,5 cm. long., 4-5 mm. cr. — * **Pol. Cladonia** Berk. cent. I: pileo coriaceo, tenui, pro ratione parva, sublaterali, profunde umbilicato, ad marginem obsolete zonato, ferrugineo; stipite inæquali, sursum attenuato, 3 cm. longo, 3-4 mm. crasso sæpe ramo sterili aucto, ferrugineo, primum subtiliter velutino, dein glabrato; poris minutis confertis, subrotundis, integris, cinnamomeis. In Australia et P. Natal (WOOD).

14. **Polystictus fragilissimus** Mont. Guy., n. 365, et Syll. Crypt. n. 585. — Mesopus; pileo coriaceo, tenui, orbiculari, centro depresso, concentricè striato, glabro, fulvo-cinnamomeo; stipite crasso brevi *centrulo*

5547 *Polyp. Chrenreichii Mont.*

contextuque ferrugineo; poris longis, mediis, angulatis, a pileo secedentibus, concoloribus; *sporangia hyalinae (flavide?) 4,5-6x 3-4 P. Montagnei affinis.*

Hab. in carbonariis Guyanæ Amer. merid. (LEPRIEUR).

cinnamomum
11210

15. **Polystictus parvulus** Kl. in Linnæa 1833, pag. 483, Berk. Exot. 5548

Fung. p. 384, Fr. Epicr. p. 435, *P. connatus* Schw., *P. folicola* B. et C. — Pileo coriaceo-membranaceo, profunde et acute umbilicato, obsolete sericeo, zonato, badio; margine reflexo laciniato; stipite tenui, subtuberoso, velutino; poris decurrentibus, magnis, angulatis, tenuibus, demum laceris cinnamomeis.

Hab. ad terram in Amer. bor. (RICHARDSON), Ohio, N. York etc. — Pileus 8-16 mm. lat., nitens; stipes 1-2,5 cm. long., sursum 1-2 mm. cr. Ad Mich. t. 70, f. 10 accedit. Teste Berk. a *P. perenni* differt præcipue poris amplioribus, nempe circ. 1 mm. d.

brunna 11263

16. **Polystictus substriatus** Rostk. t. 9 Fr. Hym. Eur. p. 532. — 5549

Pileo coriaceo, planiusculo, obliquo, striis radiantibus subzonato, glaberrimo, castaneo; stipite æquali, squamuloso, atro-punctato, fusco-cinereo; poris curtis, rotundis, æqualibus, cinnamomeis; sporis luteo-fuscis.

Hab. ad Fagi truncos in Germania, lectus vere. — Pileus 6 cm. latus; stipes 5-6 cm. longus. Caro pallide fusca et pori in icone citata dilutiores pinguntur.

17. **Polystictus peronatus** Schulz. in Fr. Hym. Eur. p. 532. — Pileo 5550

spongioso-coriaceo, tenui, depresso, glabro, fuscescenti-flavido, zonis obscurioribus variegato; stipite elongato, æquali, albo, e vagina fissa ochracea erumpente; poris minutis, decurrentibus, intus fuscis, ore albo-pruinoso.

Hab. ad terram fagetorum Hungariæ australis. — Vagina 2½ cm. longa, stipitem volvæ instar cingente species omnino paradoxa.

18. **Polystictus carbonarius** Fr. Syst. Myc. I, p. 349 c. syn., Hym. 5551

Eur. p. 532, Mich. t. 70, f. 6. — Pileo coriaceo, tenui, orbiculari, plano-infundibuliformi, zonato, glabro, nigricante; stipite brevissimo, æquali porisque minutis albis.

Hab. in carbonariis Italiæ, cæspitosus. — Elegans, parvus, 2½ cm. vix attingens. Ob stipitem cum nullo præcedentium conjungi potest et poris albis ad Hornotinos transit.

19. **Polystictus Salpincta** Cooke Grev. VIII, p. 142, t. 132, f. 3-4. 5552

— Pileo campanulato vel tubæformi, umbrino, demum atro, umbrino, glabro, subnitido, striato; margine sublacerato, reflexo; stipite gracili, elongato, concolori, subvelutino; poris irregularibus, subangulatis, pallidioribus, brevibus; margine lacerato-dentatis.

Hab. in ligno emortuo in Nova Zelandia (Dr. BERGGREN). —
Cm. 2,5 circ. altus.

20. **Polystictus dependens** B. et C. Cent. N. Am. Fungi 44 et North 5553
Am. Fungi n. 116. — Totus cinnamomeus; pileo cyathiformi vel
turbinato, vertice in stipitem gracilem cylindricum elongato striato-
sericeo subzonato, sæpe disco orbiculari, spongioso, concolori inserto;
poris parvis angulatis, 80 circ. μ . latis, acie leniter denticulatis.

Hab. in ligno decorticato Pini humi jacente, Carolina meridiona-
nali. — *Polysticto radiato* similis. Pileus 1,2-1,7 cm. latus; stipes
5-8 mm. circ. altus et 2-2,5 mm. crassus.

- B. SACRI Fr. Nov. Symb. p. 72, *Hornotini* Fr. Epicr. — Mesopodes v. sub-
mesopodes, stipite crustaceo-corticato contextu porisque albis, pileo sub-
circulari coriaceo-papyraceo.

21. **Polystictus sacer** Fr. F. Guin. t. 20, Epicr. p. 436, Berk. Fung. 5554
Brit. Mus. p. 371, t. IX, f. 4. — Pileo tenui, rigidiusculo, orbi-
culari, utrinque applanato, profunde umbilicato, zonato, fusco ru-
foque variegato, glabrescente, radiatim striato; stipite centrali, tu-
beroso-radicato, fulvo-brunneo, sursum attenuato velutino; hyme-
nio pallido a stipite omnino distincto; poris mediis subhexagonis.

Hab. ad terram in Guinea et Java. — Pileus velutinus zonis
glabris rufo-badiis variegatus, 10-12 cm. lat.; stipes 15-18 cm. alt.,
6-8 mm. cr., pruina detersa nitens. Fungus speciosus, *Nigritis sacer*.

22. **Polystictus pulcher** Fr. Epicr. p. 437. — Pileo coriaceo-mem- 5555
branaceo flaccido, orbiculari, utrinque plano, fusco, pallidiore, con-
centrice sulcato; stipite farcto, procero, gracili, attenuato, laccato-
corticato subpruinoso; poris callo depresso remotis rotundis obtu-
sissimis, distantibus, brevissimis, albis.

Hab. ad truncos in Guinea. — Eximie respondet *P. sacro*, sed
longe tenuior. Stipes 4 cm., 1-2 cm. cr., flexuosus, apice subcanus;
pileus 2 cm. latus, umbone elevato umbilicatoque; margine tenuis-
simo involuto subtus sterili.

23. **Polystictus renatus** Berk. in Hook. Journ. 1856, 170, Dec. n. 543. 5556

— Pileo ex infundibuliformi laterali, lobato vel subintegro crenu-
lato, tenui, rigido-papyraceo, badio, rufo-lineato, rugoso, glabro;
stipite elongato, umbrino, pruinoso; hymenio albido; poris angula-
tis parvis. *Certe Anaxorodema, sed juvenilis et in Nova Zelandia.*

Hab. ad terram, Panurè Brasilæ (SPRUCE). — Pileus 2,5-5
cm. latus; stipes 10-15 cm. longus, 1-2 mm. cr.; pori circ. 200
 μ . lati.

nauroderma 24. **Polystictus partitus** Berk. in Hook. Journ. 1856, 170, t. X, f. 1, 5557

Dec. n. 542. — Pileo tenui, coriaceo, infundibuliformi, e basi sæpius sursum diviso, zonato, rufo-variegato, lineato; margine laceratolobato; stipite elongato, umbrino, pruinoso; hymenio niveo; poris mediis acie prominente. *Sporae subglobosae (11-13x9-11) laeves, stramineæ; hyphae ramosae quædam arborescentes (gucass.) crassa tunicata gemulas.*

Hab. ad terram Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Pileus 5-7,5 cm. latus; stipes 10-15 cm. longus, 3 mm. crassus, hymenium ætate provecta siccitateque leniter ochraceum; pori 450 μ . lati, dissepimentis rigidiusculis. — Var. **cuneatus** Berk. loc. cit.: pileo 12,5 cm. lato, e basi subcuneiformi exurgente. Ad terram Panurè Brasiliæ (SPRUCE).

P. ciliatus 25. **Polystictus Parmula** Berk. in Hook. Journ. 1856, 173, Dec. n. 550. 5558

— Pileo tenui, papyraceo-orbiculari, umbilicato, lobato, crenato, nitidiusculo, rufo-badio, zonato; stipite gracili, umbrino, pruinoso; hymenio ex albido brunneolo; poris minutis subangulatis; contextu pallide umbrino.

Hab. ad terram, Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Pileus 2,5-5 cm. latus; stipes 7,5-18 cm. longus, 1-4 mm. cr.; pori 220 μ . circ. lati.

26. **Polystictus marasmioides** Berk. in Hook. Journ. 1856, 173, Dec. 5559

n. 551. — Pusillus; pileo orbiculari, infundibuliformi, badio, zonato; margine crenato; stipite gracillimo; hymenio e pallido cinerescente; poris minutis subangulatis.

Hab. ad terram Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Pileus 8-20 mm. latus, tenuis, papyraceus; stipes 3,5-9 cm. longus, circ. 2 mm. cr.; pori 200 μ . circ. lat. *P. Parmulæ* affinis.

27. **Polystictus passerinus** Berk. in Hook. Journ. 1856, t. X, f. 2, 5560

175, Dec. n. 557. — Pileo primum spathulato, flabelliformi, rubrobadio, nitido, demum connato-cupulæformi umbrino; stipite gracillimo; hymenio ex albo umbrino; poris minutissimis, subhexagonis.

Hab. in silvis Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Pileus 2,5-5 cm. latus; stipes 20 cm. et ultra longus, vix 2 mm. cr.; pori 120 μ . vix lati. *P. renato* proximus at minutie pororum diversus.

28. **Polystictus Perula** Fr. Epicr. p. 437, *Microporus Perula* Palis Fl. 5561

Ow. pag. 23, t. 8. — Pileo coriaceo-papyraceo, infundibuliformi, inæquali, subzonato, striato, rufo-fusco; poris minimis, rotundis, decurrentibus; stipite excentrico, brevissimo, glabro.

Hab. ad ligna putrida, Oware, Benin, Guinea, Guyana et Brasilia. — *P. xanthopodi* affinis. Stipes (ex icone) 4 mm. longus; pileus tenuis infundibuliformis, striis plicisque nonnullis longitudina-

libus notatus, marginibus inæqualibus; pori æquales, sordide albescentes.

29. **Polystictus eriopus** Cesati Myc. Born. p. 4. — Totus fungus 8 cm. 5562
altus; pileo erecto, reniformi, repando-lobato, ad stipitis subæqualis cinereo-velutini insertionem infundibulari, spadiceo fere nigricanti, radiatim striatulo, ceterum levi, glabro, opaco; substantia tenui coriacea valde rigida, marginis attenuati zona angustissima nuda; hymenio ex alutaceo cinereo; poris minutissimis, æqualibus, rotundis.

Hab. ad truncos Sarawak Bornei Malesiæ (O. BECCARI).

30. **Polystictus incomptus** Fr. Epicr. p. 437. — Pileo papyraceo, oblique infundibuliformi, dense velutino, olivaceo-griseo, adulto zonis alternis, exoleto toto glabrato badio; stipite excentrico, brevissimo, glabro, atro; poris decurrentibus, impalpabilibus, albidis. (= *P. Holstii* Hong. XI, 304)

Hab. ad truncos Guineæ. — Forma *P. xanthopodis*, sed pileus amplior, nudo oculo subtus omnino levis; stipes 1 cm. long., basi dilatata adnatus ruguloso-striatus. Nobilis species.

31. **Polystictus canalium** Lour. Coch. II, p. 693 (*Bolet.*) Fr. Epicr. 5564
p. 437. — Minimus, glaber; pileo umbilicato, viscoso, levi, albo; poris angulatis, marginalibus, minimis; stipite longo, tenui, reflexo.

Hab. in tubis ligneis pluviam tectorum evacuantibus in Cocincina. — E loco natali non typicus.

32. **Polystictus xanthopus** Fries Obs. 2, p. 255, Epicr. p. 437, *P.* 5565
crassipes Curr. F. Pug. pag. 122, *P. cupro-nitens* Kalchbr. in Thüm. M. U. n. 1702, *P. Katui* Ehrenb. Hor. Ber. t. 19, f. 12, *P. saccatus* Pers. in Freyc. Voy. t. 1, f. 3. — Pileo coriaceo-papyraceo infundibuliformi subobliquo, levi v. rugoso, glabro, zonato, fulvo-badio; poris minimis rotundis; stipite brevi, glaberrimo, flavo-nitente. (*P. xanthopus* var. *nigripes* Hong. = *P. cocincinus* Pers. XI, 210)

Hab. ad ramos in tropicis vulgaris, in Sierra Liona Africae, in India, Java, Guyana, Malesia, Brasilia, Peru, Pegu, Sumatra, Cocincina, Amer. merid., Australia, insulis maris Pacifici. — Stipes 5-10 mm. longus, centralis, basi dilatatus, superficie polita et lucida; pileus tenuis, profunde umbilicatus, 4-6 cm. latus, 1 mm. cr.; pori integerrimi, pallidi, subtestacei. Sec. Ces. Myc. Born. p. 4 *P. affinis* Nees, *P. luteus* Nees, *P. Perula* Fr. sunt formæ pleuropodæ rufo-auratæ hujus speciei, quam nuncupavit *P. polychroum* et cui addidit formam pleuropodam pallidam longistipitam et brevistipitam ex ins. Borneo (BECCARI).

33. **Polystictus florideus** Berk. Dec. n. 416. — Pileo umbilicato, sub- 5566

infundibuliformi, nitidissimo, zonato, radiatim rugoso, atro-purpureo; margine lobato; stipite centrali v. excentrico, luteo; poris minutis, rotundis, acie obtusa.

Hab. in lignis putridis in East-Nepal, Sikkim, Pegu Indiæ. — Pileus 10 cm. lat.; stipes 12-14 mm. long.; pori 250 μ . diam. *P. xanthopodi* affinis sed pori diversi.

C. DISCIPEDES Fr. Nov. Symb. p. 74. — Pleuropodes, stipite brevissimo (rarius elongato) basi scutato-dilatato, pileo subreniformi v. spathulato, coriaceo.

a) *Dilatati* Cooke Præc. p. 78: pileo sicco.

34. **Polystictus siennæcolor** Berk. Grev. XV, p. 22. — Pileo coriaceo, plano, zonato-sulcato, rufo-brunneo (siennæcolori), glabro; stipite brevissimo, laterali, discoideo, concolori; poris minutissimis, rotundis, punctiformibus, pallidis. 5567

Hab. ad truncos, Ceylon et Brasilia. — Eadem fere ac *P. flabelliformis* magnitudinem attingens, sed glaber atque unicolor.

35. **Polystictus apophysatus** Rostk. 27, t. 4, Fr. Hym. Eur. p. 580. 5568
 — Pileo coriaceo, infundibuliformi, griseo-pallescente, nigro-zonato; margine incarnato; stipite albo, brevissimo, medio margine prominente cincto, infra atro; poris majusculis, angulatis, lacris, aurantiacis.

Hab. in Germania. — Fungus summopere insignis, cum alio vix comparandus, nisi cum *Pol. versicolore* γ . *stipitato* Alb. et Schw. p. 253. Vix huius loci, stipes enim videtur centralis. Pileus 5-8 cm. latus; stipes 4-5 mm. longus, 6-7 mm. crassus.

36. **Polystictus flabelliformis** Kl. in Linnæa 1833, p. 483, Berk. Exot. 5569
 Fung. p. 386, Fr. Epicr. p. 444. — Pileo coriaceo-membranaceo, plano-depresso, zonato, tomento sordido secedente glabrato, subradio; stipite brevissimo laterali, basi abrupte nigro; poris minutis, rotundis, albidis.

Hab. ad ligna emortua Ceylon (THWAITES), Sikkim Indiæ, in insula Mauritii, Pegu et Perak pæninsulæ Malacensis, Borneo (O. BECCARI), Rockhampton in Queensland Australiæ (A. THOZET), Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT), Demerara Guyanæ Amer. merid. — Pilei 4-10 cm. lat. subinde latere connati; pori rotundi v. elliptici. *P. versicolorem* fere imitatur. Adsunt var. glabrata et stipite basi vix nigricanti.

37. **Polystictus makuensis** Cooke in Grevillea XVI, p. 25. — Pileo 5570
 coriaceo-membranaceo, plano-depresso, zonato, glabrato, nitido, ba-

dio-fusco vel castaneo; margine acuto, lobato, sinuato vel subintegro; carne alba; stipite subelongato, pallido, plerumque crasso, ad basim disciformi; hymenio albido; poris rotundatis, sat minutis ($\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{3}$ mm.) regularibus; dissepimentis tenuibus, acie dentatis.

Hab. in ligno, Namuli, Makua Country, East Tropical Africa (J. T. LAST). — Pileus 8-8,5 cm. latus, vix 0,5 mm. crassus; stipes circ. 2,5 cm. longus, 8-9 mm. cr. *P. flabelliformi* affinis at hymenio albido, poris amplioribus dentatis, colore niveo carnis distinguitur.

38. **Polystictus porphyritis** Berk. Hook. Journ. 1856, p. 196, Dec. Fung. 5571 n. 568. — Tenuis, coriaceus; pileo flabelliformi, ochraceo-zonato, purpurascente; margine tenui; stipite brevi subconcolore; hymenio pallido; poris minutis, subangulatis.

Hab. ad caudices putredine exesos, Cubæ (C. WRIGHT) et ad truncos emortuos, Panuré Brasilæ (SPRUCE). — Pileus nitide brunneus, 5 cm. et ultra latus, margine albidus; hymenium album; stipes 8-9 mm. longus, levis.

39. **Polystictus Adami** Berk. in Cooke Enum. Polyp. p. 137, *P. dilatatus* Berk. Hook. Journ. 1846, Dec. n. 169. — Pileo laterali, spathulato, tenui, coriaceo, badio, zonato, glabrato; stipite longo, sursum dilatato, furfuraceo, luteo; hymenio determinato pallido; poris minutis. 5572 =
Polyp. lateralis
V. 1846, p. 137.

Hab. in ligno putrescente in silvis ad basim M. Adam's Peak in Ceylon et Australia. — Pileus 3 cm. lat., 3,5-4 cm. long.; stipes 4-4,5 cm. long. Affinis *P. xanthopodi* et *affini*, sed pori majores etc.

40. **Polystictus dilatatus** Lév. Champ. exot. p. 184. — Pileo membranaceo, lobato, cuneiformi, obsolete zonato, nudo, cinereo fulvo, in stipitem brevissimum attenuato; poris angulatis, inæqualibus, denticulatis; contextu pallido. (= *P. Ridleyi* Mss.) 5573

Hab. ad truncos in insula Java. — Pileus applanatus horizontalis, 8-12 cm. lat.

41. **Polystictus mutabilis** B. et C. Cent. N. Am. Fungi n. 47 et North Am. Fungi n. 123. — Pileo coriaceo, rigido, flabelliformi vel spathulato, zonato, luteo-albo, primum subtiliter sericeo, striato, tomentoso, demum glabrescente, crebri-zonato, deorsum in stipitem definite lateralem variæ longitudinis angustato; margine tenuissimo, lobato; hymenio albo; poris minimis, albidis, punctiformibus. 5574

Hab. in lignis Carol. inf. Amer. fœder. (RAVENEL), ad truncos Perseæ pr. Gainesville Floridæ, ad caudices in silvis densis Cu-

bæ (C. WRIGHT), in ligno emortuo Guyanæ, Panurè et Rio Negro Brasiliæ (SPRUCE). — *Pol. dealbato* et *fibroso-radianti* affinis. Pileus albidus 7 circ. cm. longus latusque; stipes obsoletus usque ad 7,5 cm. longus, 7-8 mm. crassus. — Forma **minor** S. et P. Myc. Mal. n. 33: pileo vix 3 cm. lat., 2 cm. long. 1 mm. crass.; stipite 2 cm. long. 2½ mm. cras. Ad cortices in Malaca (SCORTECHINI).

42. **Polystictus dealbatus** B. et Curt. North Am. Fung. n. 125, Rav. 5575
Fung. Carol. III, p. 10. — Pileo convexo zonato, quandoque sulcato, dealbato; stipite elongato, distorto, pruinoso; hymenio concavo, albido; poris microscopicis.

Hab. ad terram Santee River Amer. bor. (RAVENEL). — Pileus 2-5 cm. lat.; stipes lateralis v. subcentralis 6 cm. long., 6-8 mm. cr.; pori 100-120 μ . diam. Eadem species sic describitur in B. et C. Cent. N. Am. Fungi n. 46: pileo suberioso reniformi contracto, pallido, zonato, sericeo-striato, farinaceo; contextu albo demum friabili; margine acuto; stipite definite laterali irregulari, flexuoso, rugoso, hic illic pallide lateritio, farinaceo, basi incrassato; hymenio albo vel rufescente; poris minimis pallidis. — ***P. cretatus** Berk. in Cooke Enum. p. 137, *P. Ravenelii* B. et C. North Am. Fungi n. 122 (nec B. et Fr.): pileo subflabelliformi, demum lobato, zonato, albido, lineato-sericeo 2,5-4 cm. lat.; stipite albo pruinato 18 mm. longo, 4-6 mm. cr.; poris ochroleucis minimis, 200 μ . diam. Ad truncos in Carolina inf. (RAVENEL).

43. **Polystictus xerophyllus** Berk. Fl. New. Zeal. p. 178, tab. CV, 5576
fig. 2. — Pileo flabellato, suborbiculari, radiato-rugoso, scabriusculo; margine crenato; stipite brevi, nigro, ruguloso, subtiliter velutino; hymenio pallido; poris parvis, acie obtusiuscula.

Hab. in ligno putri in Nova Zelandia (COLENZO). — *P. vario* et *grammocephalo* affinis.

44. **Polystictus luteus** Blum. et Nees ab Esenb. Fungi Javan. p. 16, t. 5577
IV, fig. 1-5. — Pileo rigido, tenui, glabro, lutescente; poris minutis, cinereo-lutescentibus; stipite lutescente basi dilatato.

Hab. in silvis montosis Javæ (BLUME), ad ligna emortua in insulis Nikobar et Aru Oceani Indici, in Cuba (C. WRIGHT) in Malaca (SCORT.), in Carol. inf. Amer. fœder. (CURTIS), Panurè Brasiliæ (SPRUCE, GARDNER) socius *Sterei elevati*, in Australia. — Pilei simplices seu rarius lateribus connati, flabelliformes, coriacei, duri, persistentes, vix 1 mm. crassi, 2½-5 cm. lati, glabri et subzonati; color luteus, in aliis dilutior, in aliis in castaneum transit; stipes

marginalis, inæqualis et tuberculatus, basi valde dilatatus; hymenium e poris rotundis, parvis sed conspicuis, constat.

45. **Polystictus petaliformis** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 307. — 5578

Pileo flabelliformi, tenui, zonato, papyraceo, striatulo, rufo, postice subtiliter hirto, in stipitem subdisciformem super matricem effusum angustato; margine tenuissimo, lobato, subfimbriato; poris parvis, brevibus, angulatis, acie subobtusis.

Hab. ad caudices emarcidos Cubæ Amer. centr. — Hymenium album; pileus 6 cm. longus et latus; pori $\frac{1}{3}$ mm. lati.

46. **Polystictus polygrammus** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 307. 5579

— Pileo flabelliformi, hic illic lobato-fisso, coriaceo, lineato, fulvo-umbrino, subtiliter scabroso-hirto, subzonato, opaco, postice in stipitem obsolete angustato; hymenio ochraceo; poris minimis angulatis; dissepimentis tenuibus dentatis.

Hab. ad ligna emortua Cubæ (C. WRIGHT). — Pileus 5 cm. longus latusque; stipes a subjacente hymenio separatus sed vix discum excedens; pori $\frac{1}{7}$ mm. diam.

47. **Polystictus vernicipes** Berk. Challeng. III, p. 50. — Pileo tenui, 5580

conchiformi, pallido, zonato, crenato, subplicato, radiato-striatulo, zonis umbrinis picto; stipite brevissimo, polito; poris albis. (= *P. densaria* X. 1857)

Hab. ad truncos in Japonia (DIKINS). — Pileus 4 cm. latus, $2\frac{1}{2}$ cm. longus; pori $\frac{1}{4}$ mm. diam.

48. **Polystictus carneo-niger** Berk. Grev. XII, p. 15. — Pileo reni- 5581

formi, tenui, nigro, radiato-rugoso, 5 cm., obscure zonato; stipite brevi elongato, concolore, deorsum velutino-fusco, ad basim discoides; hymenio carneo; poris minutis, brevibus; dissepimentis crassis.

Hab. pr. fluvium Daintree Australiæ.

49. **Polystictus nephridius** Berk. in Hook. Journ. 1856, p. 195 Dec. 5582

n. 566. — Pusillus, tenuis; pileo phlebophoro, glabro, badio reniformi; stipite brevissimo nigro; poris minutis punctiformibus; hymenio pallido.

Hab. ad caudices in silvis Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT) et in truncis emortuis, Panuré Brasiliæ (SPRUCE). — Pileus 1-5 cm. latus; stipes subinde disciformis.

50. **Polystictus stereoides** Berk. Herb. 2448, Cooke Præc. n. 618. 5583

Hab. (loc. ignot.). Ex Cooke in litt. pollet stipite 2,5 cm. longo, hinc est diversus a *Polysticto stereoide* Fr.; differt autem a *P. stereino* proximo?

51. **Polystictus affinis** Nees F. Jav. p. 18, t. 4, f. 1, Fr. Epicr. p. 445. 5584

— Pileo papyraceo, flabelliformi, rigido, castaneo, zonis obscurioribus picto stipiteque laterali, tenui, æquali, castaneo-fusco, basi scutato-adnato, glabris; poris determinatis, curtis, minimis, albo-alutaceis.

Hab. passim ad ramos, subcæspitosus, in ins. Philippinis, India, Nikobar et Aru, Java, Sumatra, Pegu, Australia, Brasilia. — *P. Perulæ*, ut videtur, respondens. Variat stipite 2,5 cm. longo et brevissimo. Pileus 5 cm. lat., 1-2 mm. cr. — Var. **melanopus** Jungh. F. Jav. p. 70: pileo spadiceo-fusco primum rotundato integro dein reniformi, ambitu lobulato, stipite elongato, tenui, nigro.

52. **Polystictus stereinus** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, pag. 308. — 5585

Flabelliformis (siccus rigidus inflexus); pileo tenui, plurizonato, castaneo-rufo, glabro; stipite disciformi; hymenio albo; poris minimis, subrotundis, acie pruinosis. = *Polys. Liebmanni* Fr. (146)

Hab. ad truncos caudicesque emortuos Cubæ, Amer. centr. (C. WRIGHT), Trombetas Brasiliæ (TRAILL), in insul. Admiralty. — Pileus 18-25 mm. latus et longus; pori 1½ mm. diam. Adsunt duæ varietates: altera pileo pallidiori minus rufo nitido, altera rigidior, minus regularis atque non ita ut in typo plurizonata.

53. **Polystictus caryophyllaceus** Berk. et Curt. in Grev. XV, p. 22. 5586

— Pileo membranaceo, applanato, cuneiformi, postice in stipitem attenuato, levi, glabro, caryophyllaceo vel purpureo-atro; margine acuto, serrulato, pallidior; stipite tenui, fusco, cylindrico, ad basim disciformi; poris curtis, æqualibus, subrotundis, prope marginem obsoletis.

Hab. ad truncos, Venezuelæ, Amer. merid. — Pumilus sed longitudine 2½ cm. paullo superans; stipes enim tertiam occupat partem.

54. **Polystictus gallinaceus** B. et Cooke Journ. Linn. Soc. XV, pag. 379. 5587

— Pileo tenui, chartaceo, flabelliformi, zonato, postice umbilicato, subtiliter tomentoso, glabrescente, radiato-lineato; stipite cylindrico, tomentoso, e basi orbiculari oriundo; poris minimis.

Hab. ad ligna emortua Brasiliæ, Obydos, Rio Purus (TRAILL). — Pileus 4½ cm. latus, ochraceus, margo tenuis plerumque lacer; stipes 12 mm. longus, 2 mm. crassus; pori ⅓ mm. lati. Affinis *P. stereino* B. Forma minor occurrit ad Rio Purus (TRAILL) forma et colore nonnihil pennam Meleagridis referens.

55. **Polystictus spathulatus** (Hook.) Berk. Exot. Fung. pag. 385, Fr. 5588

Epier. p. 443, *Bol. spathulatus* Hook. in Kunth Syn. p. 9. — Fulvus; pileo coriaceo, convexo, late obovato, glabro, nitido; stipite

laterali, elongato, crasso, glabro, simplici; poris minutis, subrotundo-angulatis.

Hab. ad truncos prope Lochsa in Perù et Amer. centrali. — (HUMBOLDT). — Pileus concentricè sulcatus, non discolori-zonatus, intus concolor 6 mm. latus; stipes 3-16 mm. longus, 3 mm. crassus.

56. **Polystictus squamæformis** Berk. in Hook. Journ. 1852, p. 139, 5589

Dec. n. 420, t. VII, f. 2. — Pileo reniformi, brevissime stipitato, tenui, castaneo, subtiliter virgato, subzonato, sericeo-nitido; margine tenuissimo subtus sterili; hymenio pallido; poris mediis postice dentato-elongatis.

Hab. in lignis emortuis ad Sarawak, Bornei (O. BECCARI) et M. Khasia Indiæ (HOOKER). — Pileus 4-4,5 cm. latus, 2,5 cm. longus; pori 600 μ . circ. lati, dissepimenta rigidiuscula. Habitus fere *P. modesti*. Adsunt formæ variæ, teste Cesati.

57. **Polystictus manubriatus** Lév. in Zollinger Verzeichniss p. 17. — 5590

— Pileo coriaceo, reniformi, convexo, azono, levi, sanguineo-atro, lanato; stipite dorsali marginali elongato cylindrico, glabro, pileo pallidiori, basi dilatato; poris albis vix conspicuis, acie obtusis, contextu albo.

Hab. ad truncos in insula Sumatra.

58. **Polystictus intonsus** Berk. Fl. Tasm. p. 252. — Pileo flabelli- 5591

formi, tenui, velutino, brunneo; stipite excentrico brevi; hymenio albo; poris minutis, punctiformibus, decurrentibus, 141-142 μ .

Hab. in ligno putri in Tasmania (ARCHER). — Species minuta *P. intonso* affinis.

59. **Polystictus crenatus** Berk. Fung. Brit. Mus. pag. 372. — Pileo 5592

brevissime stipitato, tenui, plano, rigido, subreniformi, crenato-lobato, rufo, glabrescente, zonato; hymenio pallide brunneo; poris minutissimis.

Hab. in insula Ceylon (KÖNIG), Java et Sumatra (BLUME et KORTHALS). — Margine obtuso infra sterili distincta species, teste Lév. Pileus 7,5-10 cm. lat., 3,5 cm. long.

60. **Polystictus unguicularis** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 76. — Pileo 5593

coriaceo, tenui, reniformi, glaberrimo, concentricè striato et a basi radiato-rugoso, unicolori ochroleuco, postice porrecto stipitato; poris minutis pallidis confertis acutis, demum lacero-dentatis.

Hab. ad truncos in regno Mexicano (LIEBRMANN). — *Stereum striatum* vel *complicatum* referens, vix 2,5 cm. diam., 2 mm. crassus, margine acuto in sicco incurvato.

61. **Polystictus microloma** Lév. Champ. exot. p. 183. — Pileo submem- 5594

branaceo, coriaceo, orbiculari, nigro, badio, zonato, postice depresso, poris minutissimis rotundis, margine nudo, tandem filiformi, nigro circumdatis; stipite cylindrico tomentoso, fusco demum denudato, nigro, basi peltato-dilatato.

Hab. ad truncos, circa Manillam Philippinarum. — Stipes 2-5 cm. long. *P. Schomburgkii* Berk. proximus.

62. **Polystictus pterygodes** Fr. Epicr. p. 545, Fung. Guin. f. 7. — 5595

Subsessilis; pileo papyraceo reniformi pulchre flabellari-expanso obsolete zonato glabro nitido lutescente, postice late depresso tuberculo scutato-dilatato adnato; poris minimis, rotundis, griseo-pallidis.

Hab. ad ramos in Guinea. — Elegans 5-7 cm. latus, depressus, margine convexo reflexo, subtus determinate sterili, zonis nec depressis nec discoloribus.

63. **Polystictus nephelodes** Lév. Champ. Mus. p. 125. — Pileo coria- 5596

ceo, membranaceo, subspathulato, plano, depresso, nudo, azono, fusco-nigricante; margine tenui subtus sterili; poris minutis, angulatis fulvis, ore obtusis; stipite laterali, brevi, nudo, nigro; contextu pallido.

Hab. ad truncos Paramaribo (KEGEL) et in Australia. — Affinis *P. flabelliformi* sed distinctus.

64. **Polystictus lacer** Jungh. Crypt. Jav. p. 65. — Coriaceo-elasticus, 5597

tenuis, erectus; pileo stipitato castaneo-fusco levi azono, juniore subintegro obovato spathulato, dein margine irregulariter fissio flabelliformi; hymenio alutaceo-pallido; poris rotundis, nudo oculo haud conspicuis.

Hab. in truncis in silvis M. Merapi Javæ alt. 1000-1400 m. — Stipes pileo concolor, teretiusculus, 12-13 mm. rarius 25 mm. longus, junior floccoso-tomentosus; pileus 2,5-4 cm. longus, obovatus vel spathulatus, substantia 0,8 mm. circ. crassa, pallida.

65. **Polystictus multiformis** Mont. Guy., n. 344, Syll. Crypt. n. 489. 5598

— Parvulus; pileo coriaceo, subdimidiato, polymorpho, reniformi-spathulato, cochleariformi, supra rufo-vaccino, zonis angustissimis concentricis nigris notato fibrillisque ad ambitum usque crenatum radiantibus, subtus umbrino; stipite laterali e tomentoso scruposo-tuberculoso inæquali concolori; poris minimis e rotundo angulatis ore farinosis in stipitem longe decurrentibus; contextu rhabarbarino, strato intermedio nigro.

Hab. ad terram in Guyana Amer. merid. (LEFRIEUR.) — Pileus 7-15 mm. long., 1-1,5 cm. lat., vix 1 mm. cr.; pori 50-80 μ . diam $\frac{1}{2}$ mm. longi.

66. **Polystictus cinerescens** Lév. Champ. exot. p. 184, *P. Leveillei* 5599 = *Polyp.*
Cooke Enum. p. 144. — Pileo coriaceo, applanato, subreniformi, *oc. & qua. triff.*
velutino, zonis fulvis et obscurioribus confertissimis variegato; mar- = *Polyp.*
gine acuto, contextu albo; poris minutissimis, angulatis, cinerescen- *apud H. xlv*
tibus; stipite subnullo laterali. *Risumui, 145*
P. flabellato-lotato
XVI, 145

Hab. ad truncos Java. — Pileus 6-7 cm. lat., 10 mm. vix cr.

67. **Polystictus sideroides** Lév. Champ. exot. p. 182. — Pileo suberoso 5600
subinfundibuliformi zonato stipiteque brevi crasso excentrico ve-
lutinis ferrugineis; poris minutis longiusculis angulatis, fuscis, in-
tus contextuque ferrugineis, dissepimentis tenuibus acutis.

Hab. ad truncos, Sumatra et Java. — Pileus 7-8 cm. lat.

68. **Polystictus Blumei** Lév. Champ. exot. p. 185. — Pileo coriaceo, 5601 = *Polyp.*
submembranaceo, nudo, zonato, lurido, in stipitem brevem producto; *Mangrove Park*
margine tenuissimo; contextu albo; poris superficialibus, inæquali- *VI, 226*
bus, angulatis, ligneis.

Hab. ad truncos Magamedon in Java. — Cum *P. versicolori* comparandus, sed stipite, pilei tenuitate etc. distinctus.

69. **Polystictus nothopus** Lév. Champ. exot. p. 194. — Pileo duro 5602
suborbiculari, subvelutino, obsolete zonato; poris inconspicuis, ro-
tundis, fuscis; stipite dorsuali brevi, obliquo, sursum attenuato; pileo
concolori.

Hab. ad truncos, Java. — Pileus 4-6 mm. lat.; stipes (singulare!) e medio disco pilei oritur et extrorsum flectitur; pori ter-
ram spectant.

70. **Polystictus ostreatus** Lév. Champ. Mus. p. 127. — Pileo coriaceo, 5603 = *P. ostreatus* 117
plano-depresso, reniformi, nudo, obscure zonato, versus marginem
rugosum obtusum subtus sterilem fulvo; poris minutis, subrotundis,
concoloribus; stipite laterali, subnullo, basi dilatato; contextu fulvo.

Hab. ad truncos, Rio-de-Janeiro Brasiliæ (GAUDICHAUD). — Pileus 10-12 cm. lat., 5-6 mm. crass.

71. **Polystictus brachypus** Lév. Champ. Mus. p. 127. — Pileo coria- 5604
ceo, reniformi, applanato, nudo, levi, zonato, rubescente; margine pa-
tente, ancipite, subtus sterili; poris angulatis, minutissimis, brevibus,
ore integris pallidis; stipite brevi, laterali, nudo, albo.

Hab. ad truncos, Guadalupa (LHERMINIER). — Pileus 3 cm. la-
tus, 2-3 mm. crass.

72. **Polystictus lenziteus** Lév. in Zoll. Verz. (1854) 17. — Pileo sube- 5605 = *P. lenziteus* 117
roso, applanato depresso, nudo, zonato, albido, laterali vel stipite
brevissimo basi dilatato suffulto; poris hexagonis sat magnis, acie
acutis, ochroleucis, versus marginem sublamellatis. = *Polyp. aquosus* Hymy.

affinis

Hab. ad lignum putridum in ins. Sumatra.

73. **Polystictus asper** Jungh. Crypt. Jav. p. 60, f. 31. — Pileo sub- 5606
 dimidiato, tenui, duro, coriaceo-elastico, castaneo, strigoso-aspero;
 hymenio cervino-murino basi nigrescente; margine sterili; poris
 nudo oculo bene conspicuis, eximie regularibus, rotundis.

Hab. in truncis in Java. — Pilei basi uno tantum puncto af-
 fixi, plani, horizontales, 7-8 cm. lati, basi spadiceo-nigricante ambi-
 tu castanei nitentes, a basi versus ambitum longitudinaliter striati,
 concentricæ zonis planiusculis ornatis; pilei substantia castaneo-au-
 rea, mollis; hymenium cum pilei substantia 1 mm. circ. cr., basi
 nigricans.

74. **Polystictus cycliscus** Mont. Fl. Chil. VII, p. 363, t. 7, f. 7, Syll. 5607
 Crypt. n. 519. — Apus, nummiformis, unicolor, ochraceo-fulvus;
 pileo sessili suborbiculari coriaceo-suberoso rigido tenui, supra
 convexo-plano glabro; margine membranaceo, initio demisso dein
 semirevoluto purpurascens; poris obscurioribus, mediocribus, inæ-
 qualibus, angulatis, ore dentatis; dissepimentis crassis.

Hab. ad ligna, Chili (CL. GAY et BERTERO).

75. **Polystictus cotyledoneus** Speg. Fung. Arg. II, p. 7. — Resupi- 5608
 natus; pileis solitariis vel 2-3 gregariis, orbicularibus, 2-3 cm.
 diam. confluenso difformibus, ad centrum tantum puncto matrici ad-
 natis, cortice tenui, udo sordide albo, sicco sublutescenti marginem
 versus cinerescente ac crenulato-lobulato, concentricæ 2-3 zonato,
 radiatim ruguloso, cartilagineo-tenacissimo, glaberrimo, subnitente;
 carne pertenui, fibroso-tenaci $\frac{1}{2}$ -1 mm. crass., candida; hymenio
 e strato tubulorum minutissimorum, densissime stipatorum ore integro
 vix perspicuo gaudentium efformato, udo molli, pellucido, roseo-
 fuscescente vel roseo-lutescente, sicco durissimo, sordide roseo-al-
 bicante 1-2 mm. crass., toto fertili.

Hab. ad palos fabrefactos pontem constituentes en la Boca del
 Riachuelo in Argentina, Amer. merid. (Dr. O. SCHNYDER). — Fun-
 gus pulchellus, udus explanato-convexus, siccus cupulari-contracto-
 crispatus, facillime dignoscendus: an affinis *Fol. Cyclisco* Mutgn.
 et tunc an typice resupinatus?

76. **Polystictus virgineus** Schwein. Car. n. 919, t. 2, f. 4-6, Fr. Ep. 5609
 p. 481. — Tenuis, candidus; pileis orbiculatis, glabris, undulato-lo-
 batis; zonis tuberculosis; poris majusculis.

Hab. ad truncos Americæ borealis et in pœnins. Malacæ (SCOR-
 TECHINI). — Pilei in orbem plerumque dispositi, passim substipitati,

5 cm. lati, tenues, ceterum habitu *P. versicoloris*. Contextus pro more floccosus; pori rotundi, dissepimentis tenuibus.

77. **Polystictus conchifer** Schwein. Car. n. 918 Fr. Epicr. p. 463. 5610

— Minor, tenuis, spongioso-coriaceus, albus; pileo conchiformi, glaberrimo, splendente; poris mediis dentatis.

Hab. ad ramos dejectos Carolinæ et ad ligna cariota, Buffalo (CLINTON), Lowville, Amer. fœder. — Species valde singularis, sæpe concreta, forma et magnitudine eximie varians. Primo Pezizam, brevi et crasso stipite instructam, e disci centro Cladoniarum pyxidatarum more proliferam refert, excavatus, passim fusco-zonatus; specimina vero explicata pileum habent tenuem, lateraliter extensum, reniformem, 2½ cm. diam. utrinque planum, ferme sessile, sulcis nonnullis concentricis exaratum. Margo integer, acutus; pori tenui dissepimento interstincti, acuti, angulati, dentati, sed vix laceri. Teste Cooke Præc. n. 642 vix differt a præcedente.

78. **Polystictus ochro-tinctus** B. et C. N. Pac. exp. n. 92. — Pileo 5611

e flabelliformi orbiculari ochraceo, glaberrimo polito sulcato-zonato; stipite concolori nitente; hymenio albo; poris parvis rotundis. (= *P. subhydrophilus* Nag. IX, 183)

Hab. ad ligna emortua in insulis Bonin maris Pacifici, in Japonia et Cuba Amer. centr. (C. WRIGHT). — Quandoque pleuropus ut in forma Cubensi. Pori ¼ mm. diam.

79. **Polystictus atro-cervinus** Berk. Hook. Journ. 1856, p. 234, Dec. 5612

n. 583. — Pileo tenui, coriaceo, flabelliformi reniformique cervino subtiliter tomentoso, zonato, rugosiusculo; hymenio albo vel leniter umbrino; poris minutis punctiformibus.

Hab. ad truncos emortuos Panuré et M. Cocui Brasiliæ (SPRUCE) et Ceylon. — Pileus 5 cm. latus; pori vix 180 µ. diam. *P. Didrichsenii* subsimilis.

80. **Polystictus Didrichsenii** Fr. Nov. Symb. Myc. pag. 76. — Pileo 5613

coriaceo-flexili, cuneato-flabelliformi, e basi radiato-rugoso, alutaceo-pallescente; margine in stipitem brevem lateralem basi scutato-dilatatum attenuato; contextu albo; poris minutis, obtusis. (= *Polyp. nigrescens* Fr. VI, 226)

Hab. ad truncos in ins. oceanica Bora-Bora et Brasilia. — Pileus 2,5 cm. latus. Accedit ad *P. affinem*. — Var. **mejopora**: poris minoribus: Berk. F. Bras. n. 195. Pr. fluvium Trombetas et pr. Manaor Brasiliæ (TRAILL).

81. **Polystictus cervino-nitens** Schwein. in B. et C. Cent. N. Am. Fungi 5614

n. 47 (in nota) Ann. Nat. Hist. XII, p. 433. — Pileo flabelliformi, tenui, radiato-rugoso, plicatove, ligneo-coriaceo, sublobato, cervino-fulvo, zonis crebris obscurioribus sericeo-striato; hymenio con-

textuque subconcoloribus dilutioribus; poris minimis, punctiformibus.

Hab. ad truncos Demerara et Surinam in Guyana Britannica Amer. merid. — Pileus 5 cm. altus, 5 cm. latus. *P. albo-cervino* Berk. tam stricte affinis ut plures formæ utriusque characteribus gaudere videantur.

82. **Polystictus Baurii** Kalch. Grev. X, p. 53. — Pileo carnosocoriceo, horizontali, tenui at rigido, reniformi, vage ruguloso, e pubescenti glabrato, alutaceo, margine loborum imbricatorum serie aucto; poris minutis, rotundis, obtusis, concoloribus, perbrevis, substantia pallida. 5615

Hab. ad truncos Africae austr. ad Bazuja Caffrariae (Rev. BAUR). — Pileus 7-12 cm. longus latusque, 4-6 mm. crassus; stipes brevis, scutato-adnatus, digiti minoris crassitie.

83. **Polystictus brunneolus** Berk. Hook. Journ. III, p. 187. *P. modestus* Berk. in Hook. Journ. — Suberoso-coriaceus; pileo tenui, reniformi-flabellari, cervino-pallido, crebri-zonato, sericeo-nitente; margine acutissimo; stipite brevissimo; hymenio contextuque pileo subconcoloribus; poris minutis, punctiformibus, dissepimentis obtusiusculis. (= *P. murinus* 226) 5616

Hab. ad truncos in Guiana et insul. Java Philippinis. — Pileus 5,5 cm. latus, 3,5-4 cm. long.

84. **Polystictus modestus** Kunze in Fr. Linnæa V, pag. 519, Epicr. p. 444. — Pileo coriaceo, tenui, applanato, obsolete velutino, zonatoque cinnamomeo-pallescente, utrinque in stipitem brevissimum album scutato-adnatum decurrente: poris minutis, rotundis, obtusis, lacteo-pallescentibus. (= *Polyp. albo-cervinus* Berk. = *P. monochrous* Mlyn. Syll. (9)) 5617

Hab. in truncis Surinam Amer. austr., Java et Pegu. — Contextu floccosus, pileo concolor.

85. **Polystictus Menziesii** Berk. Fung. brit. Mus. n. 26, Journ. Linn. Soc. XIV, p. 47. — Pileo cuneato, antice rotundato, tenui, coriaceo flexili, flabelliformi, disco parvo affixo zonato subtiliter tomentoso; poris subhexagonis; margine angusto sterili, dissepimentis tenuibus. (= *P. Thwaitesii* V. 499) 5618

Hab. in ligno emortuo, in insulis Sumatrae (MENZIES) et Ceylon (THWAITES). — Pileus 2½-3 cm. longus, pallide umbrinus; pori ½ mm. diam. In speciminibus Ceylanicis pori tantillum latiores, sed nulla nota essentiali diversi.

86. **Polystictus murinus** Lév. Champ. exot. p. 185. — Pileo rigido subtrigono pruinato fusco, zonis saturatoribus variegato, in stipi- 5619

tem horizontalem producto; contextu porisque æqualibus, angulatis integris, dilute cinnamomeis.

Hab. ad truncos Java. — Habitus fere *P. versicoloris*.

87. **Polystictus microcyclus** Lév. Champ. exot. in Ann. Scienc. Nat. 5620
1854, p. 188. — Pileo reflexo, membranaceo, coriaceo, creberrime zonato, tomentoso, spadiceo; margine acuto lobato; poris angulatis, vix conspicuis, curtis, e fulvo fuligineis.

Hab. ad truncos in insula Java (ZIPPELIUS). — Cent. 4-8 latus. *P. spadiceo* affinis dicitur.

88. **Polystictus malacensis** Cooke Grev. 1885 p. 13. — Pileo coriaceo, 5621
tenui, flabelliformi, lobato, vinoso-fusco, zonato, sericeo-nitido; margine acuto; stipite brevi, disciformi; hymenio umbrino; poris rotundis, æqualibus, $\frac{1}{5}$ mm. d.; dissepimentis tenuiusculis, quandoque laceratis, contextu rhabarbarino.

Hab. ad caudices, Perak pæninsulæ Malacensis. — Pileus 8 cm. vel ultra longus; stipes vix 12 mm. superans, sæpe minor. Affinis *P. discipedi* B.

89. **Polystictus discipes** Berk. Dec. of Fung. n. 170. — Coriaceus; 5622
pileo reniformi, fulvo, nitidulo, glabrato, leviter zonato, hic illic rugoso, plicatove; stipite disciformi; hymenio inæquabili luteo-fusco; margine sterili luteo; poris minutis.

Hab. ad ligna emortua, Talagalla Ceylon (GARDNER). — Pileus 4-5 cm. latus, $2\frac{1}{2}$ -4 cm. longus; pori minuti $\frac{1}{4}$ mm. vix diam. æquantes. Affinis *P. brunneolo* cum plerisque notis *P. cuprei*. Species pereximia.

90. **Polystictus peroxydatus** Berk. Chall. n. 102. — Tenuis suborbi- 5623
cularis, rubiginoso-pulverulentus; pileo leviter zonato rugoso; stipite brevi crasso; hymenio convexo ferrugineo; poris angulatis; contextu rhabarbarino.

Hab. ad truncos, Pennant Hills Paramatta Australiae. — Pori $\frac{1}{4}$ mm. diam.; pilei color rubiginosus.

91. **Polystictus Königii** Berk. Fung. Brit. Mus. p. 373, n. 13. — Pileo 5624
tenui, rigido, duro, semiorbiculari, subtiliter pruinoso-velutino, glabrescente, lineato, punctulato, cervino, zonis obscurioribus castaneove; margine obtusiusculo; poris parvis distinctis, rotundis; dissepimentis subintegris, contextu ferrugineo pallidioribus.

Hab. in insula Ceylon. — Pileus 5-7,5 cm. latus; pori 250 μ . diam.

92. **Polystictus Meleagris** Berk. Chall. n. 157. — Pileo flabelliformi, sti- 5625
pite brevissimo affixo, zonato, radiato, lineato, brunneolo; margine

(= *P. Kützianus* Cooke 232)

lobato, acutissimo, quandoque striato; hymenio e pallido umbrino; poris angulatis hic illic sinuatis; dissepimentis rigidiusculis.

Hab. ad truncos in insula oceanica Aru. — Pileus 5-8 cm. latus, 4 cm. longus; pori $\frac{1}{4}$ mm. diam. Sæpe infundibuliformis. Adest varietas (unicum specimen) stipite longiori subtiliter laccato.

gallepraveris
VI, 234
93. **Polystictus confundens** Cesati Myc. Born. p. 6. — Pileo subspatulato, diam. vix $2\frac{1}{2}$ cm. chartaceo, fuscescenti, sericello, zonato, zonis obsolete cristatellis, margine attenuato, repando; hymenio pallidiori; poris minutissimis, subrotundis. = *Polyp* 5626

Hab. in ditone sarawacensi Bornei Malesiæ (O. BECCARI). — Basis sterilis nunc inconspicua, nunc paullisper producta.

94. **Polystictus inconspicuus** Miq. Bull. Neerl. 1839, p. 454 et Fung. aliquot exot. p. 194, t. XIII, f. 3. — Pileo lignoso-suberoso, tenui, duro, explanato, semicirculari vel postice protracto, glaberrimo, fibroso-verniceo unicolore, obsolete zonato griseo aut ferrugineo-griseo, margine integerrimo acutiusculo; poris cinnamomeis stratis, versus marginem pallidioribus. 5627

Hab. ad truncos vetustos in Guiana anglica et batava. — * **P. Hostmanni** Berk. Hook. Journ. 1842, p. 139: pileo convexiusculo ligneo-suberoso, valde tenui, zonato, badio, subvelutino, glabrescente, margine acutissimo; stipite obsolete; hymenio pallidiorre; poris subinconspicuis rotundis. Ad truncos in Surinam. Pileus 5 cm. lat., 2,5 cm. long.

95. **Polystictus brachyporus** Mont. Guy. n. 371 et Syll. Crypt. n. 520. — Pileo subdimidiato, membranaceo, rigido, tenuissimo, fusco, lineolis radiantibus notato; ambitu integro; margine in stipitem crassum basi dilatatum attenuato; contextu obscuriore fusco-badio; poris mediis, mediocribus, angulatis, brevissimis; dissepimentis tenuibus acutis, stipiti decurrentibus elongatis. 5628

Hab. ad ligna Cayenna Guyanæ, Amer. merid. (LEPRIEUR.)

96. **Polystictus nepalensis** Berk. Hook. Journ. 1852, pag. 162, Dec. n. 434. — Candidus, carnosus-mollis; pileo flabelliformi, cute tenuissima glabra vestito; poris mediis; dissepimentis tenuissimis, acie acuta. 5629

Hab. ad ligna emortua, Nangki East Nepal Indiæ (D. HOOKER) ad 3300 m. alt. — Pileus 5 cm. latus, usque ad 4 cm. longus; pori circ. 800 μ . lati. *P. pubescenti* affinis, *P. virgineo* subsimilis.

97. **Polystictus Libum** Berk. Fung. Austr. n. 85. — Pileo coriaceo, glaberrimo, polito, postice disco affixo lobato, profunde umbilicato subzonato, candido, zona altera profunde radiata, margine lutescen- 5630

te; poris ochraceis, angulatis, mediis, dissepimentis rigidiusculis acutis.

Hab. ad Tweed River Australiae (GUILFOYLE). — Pileus 8 cm. latus, 6 cm. longus; pori $\frac{1}{2}$ mm. lati.

98. **Polystictus sanguineus** (Linn.) Mey. Esseq. p. 304, Fr. Epicr. 5631 p. 444, Krombh. t. 5, f. 6-7, *Bol. sanguineus* Linn. Sp. pl. II, p. 1646, Swartz Obs. bot. p. 408, t. 11, f. 4, *Bol. ruber* Lam. — Miniatus; pileo coriaceo, tenui, reniformi, glabro, nitido; stipite laterali brevi, basi orbiculari dilatata adnato; poris minutis rotundis. *aff. 5791*
d. 5257

Hab. in truncis in India, Java, Borneo, Philippinis, Malacca, Sumatra Amer. fœder., centr. et merid., Africa, Nova Zelandia, Tasmania, insulis maris Pacifici. — Subreniformis, nitens, obsolete concentrice sulcatus, 2,5-10 cm. lat. conchato-planus, flaccidus; stipes 4-6 mm. long.; pori nudo oculo vix conspicui, versus marginem evanescentes. *C.* pileo zonis flavis variegato Mey. l. c. *B.* pileo sessili tenui, plano, concentrice sulcato. In truncis Uruguay (herb. Kalchbr.) et Argentina.

99. **Polystictus regius** Miq. Tijd. Wetensch. Amsterd. 1852, p. 191, 5632

Trametes regia Kalchbr. Szibar. p. 16. — Apus; pileo semiorbiculari, dimidiato, sessili, suberoso-crassiusculo, applanato, glabro, supra azono cinnabarino-miniato; margine acuto; hymenio extrorsum substratoso, miniato, non renitente; poris brevibus subrotundis obtusis, trama crassiuscula separatis.

Hab. in truncis cæsis præsertim Aloës in promont. Bonæ Spei (DREGE, ZEYHER), in Sibiria Asiatica (MARTIANOFF). — Pileus 8-9 cm. lat., 5 cm. long. Huc pertinet *Polyp. sanguineus* Mont. et Berk. nec Fr., qui verum *Boletum sanguineum* Linnæi americanum spectat, teste Miquel. Teste Kalchbr., *P. cinnabarino* est propior, si tamen ejus species revera eadem est ac Miquelii.

b) *Hydrophili* Cooke Præc. p. 79: pileo hygrophano, siccitate incurvo.

100. **Polystictus russogramme** Berk. Fungi of the Challenger exped., 5633

p. 45, n. 191. — Umbone affixus, spadiceo-rufus, coriaceo-mollis, rigescens; pileis imbricatis, subzonatis, radiato-lineatis; margine acutissimo, tenui, lacerato; poris irregularibus; dissepimentis acutis, tenuibus, dentatis, flexuosis.

Hab. ad truncos in ins. Moluccis. — Pori $\frac{1}{9}$ mm. diam.

101. **Polystictus rasipes** Berk. Challeng. n. 241. — Pileo flabelli- 5634 *Polystictus*
Engl. 90
formi, conchato, sericeo, lineato, subvelutino, zonato, rufo, exsiccato

incurvo; stipite brevi, applanato, hispidulo; hymenio pallido; poris minutis angulatis; dissepimentis tenuibus.

Hab. in truncis ins. Admiralty. — Pileus 18-25 mm. latus; stipes 6-7 mm. longus, sursum dilatato; pori 130 μ . circ. diam. Siccitate valde contractus.

102. **Polystictus hydrophilus** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 306. 5635

— Pileo carnosio, flabelliformi, tomentosio, luteo, marginem versus zonato, in stipitem brevem crassum angustato; hymenio concolore; poris minimis, angulatis, dentatis.

Hab. ad caudices Cubæ, Amer. centr. (C. WRIGHT). — Recens copiose aquosus. Pileus 5 cm. vel ultra latus, evidenter valde contractus; pori $\frac{1}{6}$ mm. diam.

Lichnam VI, 146
103. **Polystictus rigescens** Cooke Grev. 1885 p. 12. — Pileo carnosio- 5636

mollis, tenuis, demum rigido, contracto, flabelliformi, sæpe sublobato, zonato, purpureo-fusco, glabro, stereiformi, postice attenuato discoideo-affixi; margine acutissimo, flexuoso; hymenio albido; poris minutissimis, sub lente vix conspicuis, æqualibus, rotundatis, $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{10}$ mm.; dissepimentis tenuibus.

Hab. ad caudices emarcidos, Perak pænisulæ Malacensis. — Pileus 5-8 cm. latus et longus, exsiccatione contractus et contortus. Affinis *P. thelephoroidi* Hook. sed non ita tenuis, obscurior, basi discoideus, porisque multo magis minutis.

D. PROLIFICANTES Fr. Nov. Symb. p. 77. — Pleuropodes v. apodes, pileo plus minus prolificanti-multiplice, in stipitem indefinitum (subinde deficientem) plus minus protracto, coriaceo tenui.

104. **Polystictus prolificans** Fr. Epicr. p. 443. — Pileo coriaceo, lon- 5637

gitudinaliter costato; margine prolifero-lobato stipiteque laterali elongato, tenui villosis griseis; poris inæqualibus, mox labyrinthiformibus, dentatis, fusciscentibus. (= *P. Menandianus* VI, 242 *Hydn. Schizom.* VI, 665)

Hab. in truncis in Mexico et Amer. bor. — Offert cum sequentibus typum peculiare distinctissimum. Stipes difformis, subtorulosus, raro ramosus, 7-10 cm. long.; pileus pro ratione parvus, tenuis, margine subpapyraceus; costæ [Rhizomorphæ cuiusdam ecorticatæ sensu Acharii, facie] superficiei adnatæ in margine exseruntur et novos pileolos edunt. = *P. nigromanus* Fr. 242 = *P. xalapensis* 230

prolificans VI, 230
105. **Polystictus xalapensis** Berk. in Hook. Kew. Misc. I, p. 103. 5638

— Tenuis, membranaceus; pileo flabelliformi, varie lobato, 5-10 cm. longo, pallido, sericeo, demum subglabro atque nitente, pluries et delicate zonato; hymenio candido; poris minutis; dissepimentis

tenuissimis atque delicatis, mox secedentibus atque dentatis, hinc hydnoideis.

Hab. ad truncos in Carol. inf. Amer. bor. (CURTIS) et Xalapa.

106. **Polystictus laceratus** Berk. Ann. Nat. Hist. 1839, p. 392. — 5639

Effuso-reflexus, tenuis; pileo zonato, glabro, rugoso, striato, lignicolori; poris majusculis, angulatis, mox laceratis, fuscescentibus; dissepimentis tenuibus dentatis. (*an P. fulvicolis Spaz.?*)

Hab. ad ramulos radicesque Cuba et Amer. fœd. — Pileus 5 cm. longus, 18 mm. latus; hymenium fuscescens.

107. **Polystictus elongatus** Berk. Hook. Lond. Journ. 1842, p. 149, 5640

Dec. n. 16. — Pileo cuneiformi, antice rotundato lobatoque, postice valde attenuato, tenui, coriaceo, tomentoso-glabrescente, pallide ochraceo, zonis obscurioribus, lineato-striato; hymenio concavo subrufescente; poris minutis; dissepimentis tenuibus laceratis; sporis albis. = *P. (microporellus) subalbatus* Thers.

Hab. ad ligna emortua in India, Ceylon ad 900-1200 m. alt. (THWAITES, GARDNER), in Java, in ins. Philippinis (CUNNING) ad truncos Castaneæ in Pensilvania Amer. fœder. (MICHENER), ad radices caudicum in campis, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT), Japonia et Mexico. — Pileus 5-6 cm. long.; pori minuti sed oculo inermi conspicui. *Polyst. versicolori* et *sectori* affinis. — ***Pol. Hodgkinsoniæ** Kalch. Grevillea t. 145, f. 24: pileo tenui, membranaceo-coriaceo, rigido, plano-convexo, spathulato, striis elevatis radiantibus dense lineato, primum subsericeo demum verucelloso; margine acuto, subtus sterili sublobato, albido; stipite curto, cylindrico, basi disciformi, linea recta in pileum transeunte; poris minutis, brevissimis, angulatis demumve dentato-laceris, ex albo flaventibus. Ad truncos N. S. Wales, Richmond River (MARIA HODGKINSON). A simili *P. elongato* B. pileo teneriore, eximie lineato differt.

108. **Polystictus nilgheriensis** Mont. Nilgh., n. 146, et Cent. III, post 5641

n. 42. — Pileo conchiformi, suberoso-coriaceo, tenui, e triquetro subreniformi convexo, zonis concentricis velutinis angustis notato, spadiceo-nigricante opaco, antice prole nova subimbricato; margine demisso subtus sterili obtusiusculo; contextu porisque non stratosi minutissimis, ore acutis, intus nudis tabacinis.

Hab. in truncis vetustis montium nilgheriensium Indiæ (PERRONET), in Carol. super. Amer. fœder. et in Amer. bor. Britannica ad 54 lat. N. et in ligno emortuo, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT).

109. **Polystictus Ornithorhynchi** Kalch. Grev p. 96. t. 145, f. 23. — Pi- 5642

leis subcæspitosis, tenuibus, coriaceis, obovato-cuneatis, azonis, vil-

loso-tomentosulis, rubiginoso-umbrinis, in stipitem concolorem, brevem vel subnullum attenuatis; poris decurrentibus, brevibus, rotundis, umbrinis; substantia cinnamomea.

Hab. ad truncos Richmond River Australiae (M. HODGKINSON). — Pileus 2,5 cm. circiter latus, cuticula tegitur glabra, nigricante, cui stratum tenue tomenti umbrini superpositum est. E grege quidem *Pol. prolificantis*, sed a ceteris hujus gregis ob pileum azonum et erugem dissimilis.

- melcagnis* = 110. **Polystictus Kurzianus** Cooke (Grev. XV, p. 22.) — Pileo ochra- 5643
VI, 278. ceo-albo, membranaceo-coriaceo, conchiformi, tenui, reniformi, convexo, postice imbricato, pubescente, glabrescente, zonis concentricis angustis obscurioribus notato; stipite brevissimo, disciformi; hymenio contextuque concolori; poris irregularibus, angulatis, acie acutis, dentatis, $\frac{1}{4}$ mm. lat., $\frac{1}{2}$ mm. long.

Hab. ad truncos Iavæ, Malesiæ et Perak pænisulæ Malacensis, Indiæ. — Similis *P. nilgheriensis* M.

111. **Polystictus multilobus** Kalchbr. Grev. X, p. 96. — Pileo coria- 5644
 ceo, tenui et rigido, subreniformi in stipitem lateralem brevissimum angustato, vage ruguloso, e pubescenti glabrato, albo-alutaceo, margine lobato, lobis rotundis, azonis, in fungo adultiore imbricatis; poris minutis, rotundis, obtusis, perbrevis, cum substantia albis.

Hab. in truncis Richmond River Australiae (MUELLER). — Pileus 7-12 cm. longus latusve, 4-6 mm. crassus.

112. **Polystictus ilicincola** B. et C. North Am. Fung. n. 140, Rav. 5645
 Fung. Car. Fasc. 5, n. 17. — Pileo flabelliformi, pallido, glabrato nitido radiato-ruguloso; poris pallidis sinuatis.

Hab. ad cortices Ilicis opacæ in Alabama, Amer. fœder. (PETERS). — Pileus 18 mm. latus; pori $\frac{1}{3}$ mm. lati; hymenium valde simile illi *P. abietini*.

113. **Polystictus Friesii** Kl. in Fr. Epicr. p. 480. — Pileo coriaceo- 5646
 tenui e basi angustata flabelliformi expanso lobato dense concentricè striato sericeo gilvo, versus marginem papyraceo; poris inæqualibus lacero-dentatis fuscis, marginalibus integris.

Hab. in regionibus calidis Americæ borealis, Tasmania et Afric. austr. — Elegans, forma fere *Polypori modesti*.

114. **Polystictus Fockei** Miq. Tijd. Wetensch. Amsterd. 1852, p. 193. 5647
 — Apus; pileis e basi tuberosa pluribus imbricatis, tenuiter coriaceis, cuneato-flabelliformibus, subplanis, levibus, glabris, carneogilvis, obscure subaurantio-zonatis, margine extenuato integerrimis vel erosulis; hymenio a margine remotiore, cinnamomeo; poris an-

gulatis, inæqualibus, brevissimis, subdenticulatis, demum labyrinthiformibus.

Hab. in ligno cæso in distr. Pora Surinam, martio (Focke). — Cum *P. Friesii* comparandus. Pileus 3,5-4 cm. lat. et long.

115. **Polystictus radiato-rugosus** Berk. Fung. Flor. Van Diem. p. 323, 5648
in Ann. Nat. Hist. III. — Dense imbricatus; pileis horizontalibus, subtilibus, demum levibus radiato-rugosis, sordide albis vel griseis; carne alba, fibroso-coriacea sed fragili; tubis carnis longitudinem æquantibus, mediæ magnitudinis, intus albis, irregularibus, ore sæpe eroso.

Hab. ad truncos in Tasmania. — Pilei 6 cm. lat.

116. **Polystictus Flabellum** Mont. Cuba, p. 388, t. 15, f. 2, Syll. = 5649 *Polystictus*
Crypt. n. 521. — Apus, membranaceus, imbricato-cæspitosus; pileo *rugosus Sm. 287*
papyraceo primum spathulato, tandem late flabelliformi-expanso multifido, longitrorsum striato zonisque concentricis notato, e candido subnitente pallide rufescente opaco glabro; poris minutis, oblongis, irregularibus contextuque fibroso cum pileo concoloribus acutis dentatis demum laceratis; dissepimentis tenuissimis.

Hab. ad ramos et truncos Cuba (RAMON DE LA SAGRA, C. WRIGHT).

117. **Polystictus pellucidus** Berk. Challeng. n. 263. — Dense imbricatus; pileis tenuibus, lobatis, sericeo-hirsutis, leviter zonatis; hymenio e pallido brunneolo; poris parvis dentatis; dissepimentis cartilagineis. 5650

Hab. ad caules graciles herbarum in Japonia. — Pileus 0,5 mm. diam.

118. **Polystictus exiguus** Cooke Grev. XV, p. 23. — Pusillus; pileo 5651
membranaceo, triquetro, pallido cervino, postice in stipitem brevem, tenuem (vel obsoletam) producti, supra radiato fibroso-hirsuto; margine tenui, inciso-lobato; hymenio albo, tubulis elongatis; poris rotundis, æqualibus; dissepimentis tenuibus, integris, sæpe dentatis.

Hab. inter muscos ad radices in Nova Zelandia Australiæ. — Pileus 3-5 mm. latus, vix ultra; stipes interdum 2-3 mm. longus, interdum nullus; pori $\frac{1}{6}$ mm.

119. **Polystictus plicatus** Lév. Champ. exot. p. 185. — Pileo coriaceo-suberoso, submembranaceo, flabellato, lobato, cinereo, basi depresso; margine fimbriato, subtus sterili, fuscescente, in stipitem brevem crassum attenuato; poris impressis, angulatis, obtusis, subtomentosis, ochraceis; contextu albo. 5652

Hab. ad truncos in insula Java (BLUME).

120. **Polystictus Gaudichaudii** Lév. Champ. exot. p. 185 et in Bonit. 5653

t. 140, f. 2. — Cæspitosus cohærens; pileo coriaceo, semiorbiculari vel flabellato, nudo, lurido, zonis murinaceis variegato; poris brevibus, angulatis, subradiantibus, acutis, erosis; stipite laterali canaliculato, intra convexo abrupte poros marginante.

Hab. ad truncos in pæninsul. Malacæ ad Singapur (GAUDICHAUD).

121. **Polystictus rheicolor** B. et C. Journ. Soc. X, p. 310. — Pileo 5654
subreniformi, convexo, postice in stipitem spurium desinente, fibroso-sericeo lineato; contextu porisque parvis angulatis croceis; dissepimentis tenuibus.

Hab. ad caudices in silvulis, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT).
— Pileus 5 cm. latus, 4 cm. longus, siccus margine inflexo; pori $\frac{1}{3}$ mm. diam. Affinis *P. Splitgerberi*.

122. **Polystictus Splitgerberi** Mont. Cent. II, n. 83, et Syll. Crypt. 5655
n. 522. — Apus, imbricato-cæspitosus; pileis papyraceis dimidiatis, e basi angustata spathulato-cuneatis, convexis, supra tenuissime longitrorsum striatis, azonis, luteo-fuscescentibus; contextu intense aureo nitido; margine tenuissime subfibroso, siccitate involuto; poris majusculis, irregularibus, subdædaleis, profunde dentato-laceris, extus intusque pileo concoloribus ad ambitum minoribus; dissepimentis tenuibus; sporis albis. (= *P. hinnuleus* B. & C. 234)
(= *P. sulphureus* Fr. 246)

Hab. ad cortices arborum, Surinam Amer. merid. (SPLITGERBER), Cubæ (C. WRIGHT) et in Mexico, Amer. centr. et Pegu Birmaniae — Margo aureus, fusco-brunneo umbratus; hymenium viridi-luteum. Specimina cubensia poris minoribus.

123. **Polystictus gallo-pavonis** Berk. et Br. Fung. Brisb. II, p. 59 5656
et in Grevillea. — Pileo coriaceo, tenui, rigido, applanato, conchiformi, levigato, leniter pubescenti cervino, lineato-zonato; margine fusco, acuto; poris minimis, angulatis, ochraceis. (= *P. subzonalis* Ok. 183)

Hab. ad truncos Queensland Australiæ.

124. **Polystictus nebularis** Cooke Grev. XV, p. 23. — Pileo coriaceo, 5657
tenui, reniformi vel conchiformi, effuso-reflexo, e pubescente sericeo griseo, zonato, zonis fuscis cæruleisque alternatis; contextu griseo; poris curtis, angulatis, æqualibus, $\frac{1}{5}$ mm., concoloribus; dissepimentis tenuibus.

Hab. ad truncos Brasiliæ (GLAZIOU).

125. **Polystictus hinnuleus** B. et Cooke Journ. Linn. Soc. XV, p. 378. 5658
— Flavo-fuscus; pileo cuneiformi, radiato-lineato, margine lobato; stipite brevissimo cum pileo confluyente; poris irregularibus; dissepimentis tenuibus, decurrentibus.

Hab. ad ligna emortua, ad Rio Trombetas Brasiliæ (TRAILL).
— Pileus subcoriaceus, 3 cm. latus; pori circiter $\frac{5}{7}$ mm. lati, ore lacerati.

126. **Polystictus pœcilus** Berk. Fung. Brit. Mus. pag. 372, in Ann. 5659
Nat. Hist. 1843. — Stipite brevi laterali; pileis subreniformibus, rigidis, lateraliter connatis, brunneis, subglaucis, subzonatis; hymenio ochraceo; poris submagni-angulatis; dissepimentis tenuibus, dentato-elongatis.

Hab. ad truncos in insula Ceylon (?). — Pilei 7,5-10 cm. lat.

127. **Polystictus petalodes** Berk. in Hook. Journ. 1856, p. 198, Dec. 5660
n. 574. — Subcarnosus; pileo cuneato, flabelliformi, castaneo, zonato, lineato, rugoso; hymenio umbrino; poris angulatis; dissepimentis tenuibus; contextu albo.

Hab. ad truncos emortuos, Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Pileus 7,5 cm. latus, 5 cm. longus; pori 260 μ . circ. diam. Pulchra species, *P. zonalis* subaffinis, peraffinis autem *P. pœcilo*.

E. FUNALES Fr. Nov. Symb. p. 78. — Dimidiato-sessiles, pilei strato intermedio coriaceo, superiori e fibris rudibus solutis imbricatis composito.

128. **Polystictus Mons-Veneris** Jungh. Crypt. Jav. p. 61. — Pileo 5651
in fibrillas nitentes, fulvo-aureas soluto, molli, pulvinato; poris magnis irregularibus; dissepimentis elongatis dentato-prominulis.

Hab. in truncis ramisque Tectonæ grandis in silvis ins. Javae usque alt. 300 circ. m. — 5-8 cm. latus, 4-5 cm. longus basi 12 mm. et ultra crassus. Fibrillæ in stratum 12 mm. circ. crassum dense congestæ, lamina pilei residua vix 700 μ . cr.

129. **Polystictus leoninus** Kl. in Linnæa VIII, p. 486, Berk. Exot. 5662
Fung. p. 390, Fr. Epicr. p. 459. — Pileo carnosio-spongioso, molli, dimidiato-adnato fibroso-strigoso fulvo azono margine deflexo; poris majusculis inæqualibus in dentes compressos laceratis e purpureo ferrugineis.

Hab. ad truncos Indiæ orient. et in Guinea. — Fere effuso-reflexus; pileus ex maxima parte e fibris rigidis intextis, nulla massa carnosia junctis compactus, per plura cm. effusus.

130. **Polystictus leonotis** Kalchb. Grev. IV, p. 73. — Pileis spongioso- 5663
carnosis, imbricato-concrescentibus, plano-convexis, strigoso-hirsutis, azonis sed nonnunquam obsolete sulcatis, saturate ferrugineo-fulvis; margine obtusiusculo, repando; poris minimis, rotundis, pallide cinnamomeis; carne colorata.

Hab. in truncis Australiæ (sine loco) (de MÜLLER). — Juxta *Poly. Rheadem* et *P. leoninum* collocandus.

131. **Polystictus ursinus** (Link) Fr. [S. Myc. I, p. 361, Fung. Natal. 5664
p. 9 (*Trametes*), *Boletus ursinus* Link Diss. I, pag. 38. — Pileo suberoso-coriaceo, conchiformi, inæquali, fibris erectis elongatis confertissimis strigoso-hirsutissimis vestito, intus ferrugineo-badio; poris minutis, inæqualibus elongatisque acutis, canescente-ferrugineis.

Hab. ad truncos in terra Natal (WAHLENBERG). — Sec. Fries *Trameti hydroidi* peraffinis, an ergo ex hoc genere?

132. **Polystictus funalis** Fr. Epicr. p. 459. — Pileo fibroso-spongioso, 5665
sessili, conchato, ferrugineo, toto fere dissoluto in fibras rudes funiculares rigidas ramosissimas, imbricatas; poris tenuibus inæqualibus laceroque-dentatis, e pallido fuscis.

Hab. ad truncos in Guinea, India, Brasilia. — Hymenium variat poroso ligneo-pallido et fusco lacero-dentato.

133. **Polystictus stupeus** Berk. Ann. Nat. Hist. VII, 1841, 453. — 5666
Apos, suberosus; pileo dimidiato, convexo, azono, stupeo-villoso, ochraceo-fulvo, intus hymenioque ligneo-pallidis; poris magnis, 5-6 angulatis; dissepimentis acie tenuissimis.

Hab. ad truncos in America bor. et India. — Pileus 6 cm. longus, 2,5 cm. latus.

134. **Polystictus ozonioides** Berk. Hook. Journ. 1852, p. 166, Dec. 5667
n. 339 (*Trametes*). — Pileo sessili reflexo, postice effuso, lateraliter elongato connatoque fulvo strigoso-stuppeo; contextu pallido; poris amplis; dissepimentis dentatis pallide ochraceis.

Hab. in ligno emortuo Darjeeling Indiæ. — Pileus 2,5-5 cm. longus, 7,5-12,5 cm. latus; hymenium concavum, pallide ochraceum; pori 1 mm. circ. lati; dissepimenta crassiuscula. *P. funali* similis.

135. **Polystictus Fergussoni** Berk. Grev. XV, p. 23. — Pileo pulvi- 5668
nato, spongioso, strigoso, umbrino; contextu radiante, fibroso, concolori; hymenio pallido umbrino, subplano; poris rotundatis 0,3 mm., æqualibus; dissepimentis rigidis, subacutis.

Hab. ad truncos, Natal Africæ australis. — Pileus 5 mm. obscurissime zonatus.

136. **Polystictus Lindheimeri** B. et C. Grev. I, p. 66 (*Trametes*). — 5669
Pileo dimidiato, applanato, fulvo, floccis mollibus, strigosis, spongioso-implicatis vestito; margine tenui; poris demum umbrinis, mediis; dissepimentis dentato-elongatis, rigidis.

Hab. ad truncos Texas Amer. bor. (C. WRIGHT). — Pileus 15 cm. lat., 7,5 cm. longus, pallidus; pori 800 μ . circ. diam., leniter angulati. *P. ozonioides* et *P. aculeifero* subaffinis.

137. **Polystictus aculeifer** B. et C. Fung. Cub. n. 305 (*Trametes*). — Læte umbrinus; pileo aculeis rigidis multiplicibus subfasciculatis setoso, interstitiis spongioso-tomentosis; poris mediis irregularibus acie tenuibus. = *Sæd. delicatissima* p. XVI, 168

5670 = *Polyp.*
delicatissima p. 168
Karlström, *Syd.*
IX, 193

Hab. ad ligna emortua, Cubæ (C. WRIGHT). — Pileus vix 2½ cm. latus; poris ½ mm. diam. sæpe diffractus; dimidiatus vel irregulariter effusus, quandoque omnino sterilis. Affinis *P. Lindheimeri* B. et C. ex Texas et *Tr. ozonioidi* B. ex Sikkim.

138. **Polystictus trichomallus** B. et M. Cent. VI, n. 65⁽¹³⁴³⁾ (et in Syll. Crypt. n. 524). — Dimidiatus; pileo fibroso-spongioso, sessili, applanato, fusco-atro, in fibras concolores rigidas ramosissimasque imbricatas toto fere soluto; poris mediocribus inæqualibus, angulatis, acie (ore) acutissimis, tandem labyrinthoideis, concoloribus.

5671 = *Syll.*
endothrix 23
P. Perrisii 238

Hab. ad ligna emortua, in Guyana gallica (POITEAU, LEPRIEUR), Demerara Guyanæ Britannicæ, Brasilia Amer. merid. (TRAILL), Cuba Amer. centr. (C. WRIGHT). — Plerumque 23 cm. latus, fibrarum brunneo-fulvarum intricata massa vestitus.

139. **Polystictus holophæus** Mont. Cent. IV, n. 79, Syll. Crypt. n. 525. — Apus, unicolor, castaneo-fuscus; pileo spongioso-carnoso dimidiato semiorbiculari-flabellato, applanato, supra tomentoso, zonis depressis concentricis notato, margine acuto deflexo; contextu tabacino divergenti-fibroso; poris magnis laceratione dædaleis, dissepimentis crassis concoloribus tandem nigrescentibus fimbriatis.

5672

Hab. ad truncos in pinetis in Gallia, Lorient (MONTAGNE) et Agri Syrtici (PERRIS).

140. **Polystictus endothrix** Berk. in Hook. Journ. 1856, 197, Dec. n. 573. — Ungulato-subimbricatus; pileo extus badio, fibroso, velutino, intus zonato, fibroso-spongioso, umbrino; hymenio griseo, purpureo-tincto; poris parvis dentatis.

5673 = *Polyp.*
trichomallo 237

Hab. in palationibus ad S. Carlos Brasiliæ (SPRUCE). — Pileus 5 cm. et ultra latus, 3,5-4 cm. longus; pori 400 μ . vix diam. dissepimenta rigida, crassiuscula. Habitus *Trametes hydroidis*. *P. trichomallo* et *P. funali* affinis.

141. **Polystictus cladotrichus** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 307. — Pileo dimidiato vel e decurrente reflexo, strigoso, brunneo; poris mediis angulatis, dissepimentis rigidis demum laceratis dentatis.

5674

Hab. ad ligna emortua, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). —

Pileus 5-8 cm. latus, 2½-5 cm. longus; pori 5/7 mm. diam., 4 mm. profundi.

- P. trichanellus* 237 *Mulg.* 142. **Polystictus Perrottetii** Lév. Champ. exot. in Ann. Sc. nat. 5675
1844, p. 195 (*Trametes*). — Pileo coriaceo, flaccido, semiorbiculari, membranaceo, pilis longis ramosis intertextis vestito, margine patente; poris angulatis, inæqualibus, dentatis, concoloribus.

Hab. ad truncos in ins. Java (PERROTTET). — Pileus 12-15 cm. lat.; pori pilei crassitudine 8-10-plo longiores.

- F. STUPOSI Fr. Nov. Symb. p. 79, *Inoderma* Karst. p. p. — Dimidiato-sessiles, pileo e flocculoso glabrato v. adpresse villosa, inæquabili, azono, contextu fibroso-lignoso v. stupeo, jugiter sicco. — A *Coriaceis* pileo azono distincti.

a) Contextu albo.

143. **Polystictus cervinus** Schwein.! Car. n. 902, Fr. Epicr. p. 474. 5676
— Pileo suberoso-coriaceo, subresupinato, conchiformi, inæquabili, adpresse velutino, dilute cervino; poris majusculis sublaceratis ligneo-pallidis. (= *Pol. biformis* Kl. VI, 240)

Hab. rarior ad cortices Persicarum dejectos in America boreali, Alabama ad ramos Citrorum (PETERS). — Longitudinaliter effusus, subimbricatus, 4 cm. latus, basi crassus, versus marginem attenuatus, subformicatus, sulcis concentricis concoloribus exaratus, obsolete strigoso-velutinus; specimen Eriesianum testaceo-fulvum, rugosum; substantia tenui, alba, subfloccosa; poris pallidis, oblique prominulis, acutis, basi præcipue laceris, majoribus quam in proximis.

144. **Polystictus ravidus** Fr. Epicr. p. 475, Hym. Eur. p. 566, *Boletus heteroclitus* Sowerb. t. 367, *Sistrotrema cinereo-lutescens* Pers. Myc. Eur. 2, p. 205. — Pileo suberoso-coriaceo, applanato, basi effuso, sordide lutescente, circa marginem zonis spurii villosa-rugosis notato, intus albo; poris curtis, inæqualibus, laceris, lutescentibus. (= *Dædalea rugosa* Allsch. IX, 200)

Hab. ad Salices vetustas in Gallia, Anglia. — Major, imbricatus, tenax, forte *Dædaleæ* species, *D. unicolori* affinis.

145. **Polystictus villosus** (Sw.) Fr. S. M. 1, p. 344, Epicr. p. 475, 5678
Boletus Swartz Fl. ind. 1933. — Pileo suberoso, effuso-reflexo, villosa, albo-cinereo, zonis spurii notato opacoque; poris majusculis angulato-dentatis, albidis. = *Polyp. jamaicensis* Hong. = *B. umbonatus* 236

Hab. in truncis Jamaicae. — Habitus *P. serialis* sed pileus magis explicatus, 2,5-5 cm. lat., aliter coloratus et pori majores, acuti. ? *P. polystictus*? (= *Hexagonia fræsiana* Spz. VI, 363)

146. **Polystictus albidus** Trog. in Fr. Epicr. p. 475, Hym. Eur. p. 567, 5679

Secr. n. 64, Schaeff. t. 124 (bene). — Albus; pileo suberoso-lignoso, versiformi, libero, scruposo-rugoso, azono, margine obtuso; poris tenuibus, minutis, subangulatis, acutis, integris.

Hab. ad truncos putridos abiectos, in Europa. — Valde distinctus, licet habitu trivalis, *P. carnosus* similis. Primitus vero aridus, stupeus et elasticus, dein durus, lignosus. Nulla forma constans: globularis, conchata, triquetra, substipitata, sed non effuso-reflexa.

147. **Polystictus cristulatus** Speg. Pug. III, n. 20. — Inodermeus, 5680 = *Polyp. pedunculatus*

lentus; pileo dimidiato explanato-subunguiculato, 5-6 cm. diam. bas.; 2-3 cm. lat. front.; 1,5-2 cm. crass., postice matrici effuso-adnato, sæpe pluribus confluentibus, superne ob pileolos innatos plus minusve abortivos, dense gibboso, laciniato-cristato, dense et adpresse tomentosulo-hirsuto, cinereo-fulvescente vix margine tantum subglabro, decolorato; hymenio e tubulis minutis ore parvulo $\frac{1}{5}$ - $\frac{1}{4}$ mm. diam. pallide alutaceis composito, zona sterili latiuscula marginato; tubulis intus pallescentibus, numquam elongatis vix 1-1,5 mm.; carne candida, continua non v. vix fumose verticaliter zonata, compacta, submolli, fibrillis inconspicuis.

Hab. in palo vetusto Salicis Humboldtianæ en la Boca del Riachuelo in Argentina, Amer. merid. (SPEGAZZINI). — «Species satis distincta inter numerosissimas affines vigentes, quarum permultas maxime ludentes ac transitorias publicare ausus non sum, usquedum sedulius eas comparatim studere potero». Spegazz. l. c.

148. **Polystictus Fibula** Fr. Epicr. p. 475, Nov. Symb. p. 68, Hym. 5681

Eur. p. 567. — Albidus; pileo coriaceo, molli, tenaci, velutino-hirto, azono, sæpe radiato-rugoso, intus niveo, margine integro, acuto; poris minoribus, rotundatis, acutis, demum laceris, lutescentibus.

Hab. ad ramos dejectos Quercus in Europa, ad cellæ vinarie fenestram in Britannia, nec non in Amer. fœder. — Minor, postice adnatus, ambitu ubique liber, nunc peltas orbiculares sistens, nunc concrecendo varius. Sowerb. t. 387, f. 8, habitum sistit, sed loco in ligno fabrefacto differt. (= *P. velvatus* 261)

149. **Polystictus expansus** Fr. Epicr. p. 475, Fungi Guin. f. 12. — 5682

Albidus; pileo coriaceo subflaccido azono opaco, tomento tenui denso adpresso levigato, margine acuto repando-lobato; poris curtis mediis æqualibus, exquisite pentagonis, integerrimis, acutis, pallescentibus.

Hab. ad truncos in Guinea (AFZELIUS). — Postice effuso-adna-

tus, undique expansus, in ambitu liber absque zonarum et sulcorum vestigio.

- P. carolinensis*
VI, 238 Schw.
150. **Polystictus biformis** Klotz. / Linn. VIII, pag. 486, Fr. Epicr. 5683
p. 475, Berk. Exot. Fung. p. 392, *P. caroliniensis* Berk. Hook.
Journ. 1849. — Imbricatus; pileo effuso-reflexo, stupeo-coriaceo,
molli, villosa-tomentoso, albo, azono primo levi dein concentricè
sulcato; margine integro acuto; poris majusculis acutis ligneo-
pallidis, demum lacerato-dentatis.

Hab. ad Betulas in America boreali (RICHARDSON), in Quercu
in Carol. inf. Amer. fœder. (CURTIS), in Quercu et Liquidambare
in Pennsylvania (MICHENER), in Alabama (BEAUMONT), ad radices,
Gainesville Floridæ, ad Sambucum in Sibiria Asiat. (MARTIANOFF).
— Pileus 5-10 cm. lat., 2-5,5 cm. long.; pori irregulares sæpe
brunneo-violacei. — Var. **Populi-balsamiferæ** Berk. l. c.: pileo
obsolete villosa, albo, poris latis, brunneis. In insula à la Crosse
(D. RICHARDSON). Affinis *Pol. abietino*.

151. **Polystictus fimbriatus** Fr. Epicr. p. 476 et in Linnæa V, p. 520. 5684
— Pileo stupeo-coriaceo, tenui, villosa, azono, canescente, mar-
gine fimbriato; poris magnis, inæqualibus, gyroso-laceris, obscure
fuscis. = *P. Warmingii* VI, 103

Hab. in truncis Brasiliæ, Javæ et Manillæ Philippinarum. —
Pileus subrotundus, 2,5 cm. lat.

152. **Polystictus serialis** Fr. Epicr. p. 476, Syst. Myc. I, pag. 370, 5685
Bol. Poria contigua A. et S. p. 255. — Pileis stupeo-suberosis,
tenuibus, angustis, seriatim elongatis, effuso-reflexis confluentibus-
que scrobiculatis, testaceis, margine porisque obtusis, inæqualibus,
minutis, albis.

Hab. in pinetis montanis ad ligna putrida in Europa et Amer.
bor. — Perennare videtur, pileus primo totus albus, dein accre-
menta marginalia modo alba, e villo adpresso rugosus.

153. **Polystictus molliusculus** Berk. Hook. Journ. 1847, p. 320, Dec. 5686
n. 126. — Imbricatus; pileis effuso-reflexis, sublobatis, leniter zona-
tis, albis, zonis strigis mollibus sparsis ornatis; contextu albo;
poris mediis pallidis, dissepimentis crassis, primo integris dein la-
ceratis.

Hab. ad ligna Ohio Amer. bor. (LEA). — Cm. 12-13 longus
vel ultra, 7-8 cm. latus, subinde omnino resupinatus; pori 600 μ .
diam. Habitus *Polypori alutacei* at tenuior.

- P. carolinensis* (Schw.)
713
154. **Polystictus gossypinus** Leveill. / in Ann. Sc. Nat. 1843, p. 124, 5687
Fr. Hym. Eur. p. 566. — Albus; pileo coriaceo, effuso-reflexo, ap-

planato, tomentoso, azono, contextu concolore; poris primo dædaleis, dein angulatis, pallide cinereis, dissepimentis tenuibus, denticulatis.

Hab. in Vogesis ad truncos, et in Britannia in trunco Ulicis. — Pori ter, quater longiores, quam caro pilei.

155. **Polystictus hapalus** Leveill. l. c., Fr. Hym. Eur. p. 566. — Al. 5688
bus; pileo coriaceo, effuso-reflexo, tenui, azono, nudo, margine acuto, subtus sterili; poris angulatis, albis, dissepimentis denticulatis.

Hab. ad truncos cæsos pr. Rentille Galliaë. — *P. gossypino* videtur valde affinis, pileo nudo pororumque colore distinctus.

156. **Polystictus hololeucus** Kalchbr. in Hedw. XV, p. 114, Symb. 5689
Myc. Austral. II. — Totus albus; pileo floccoso-suberoso, dimidiato-sessili, convexo, subtus plano, concentrice sulcato, tactu molli, floccoso-glabrato, margine acuto, albo; carne fere fomentaria, alba; poris longis, mediocribus, ore rotundis, integris, ex albo lutescentibus.

Hab. ad truncos, Victoria Australiaë (MÜLLER). — Pileus 10-14 cm. longus, 3-4 cm. crassus.

157. **Polystictus venulosus** Jungh. Crypt. Jav. p. 57. — Candidus; 5690 *venulosa*
pileis subdimidiatis, suberoso-coriaceis, imbricatis, confluentibus, *(Jungh.) Boiss.*
strigoso-venulosis, basi venoso-scribiculatis; poris nudo oculo bene conspicuis. (= *Polyst. sinensis* Boiss.)

Hab. in truncis silvarum ad M. Merassi 1300 m. circ. alt. in insula Java et insula Mauritii. — Pilei 2,5 cm. lati, candidi, subzonati, substantia alba, 2 mm. cr., hymenium 1 mm. cr. *P. Neesii* Fr. simillimus.

158. **Polystictus subflavus** Ann. Sc. nat. 1846, p. 300. — Pileo co- 5691
riaceo, applanato, sessili, semiorbiculari, zonato, hirsuto, lurido; margine tenui, patente, integro v. lobato; poris angulatis, denticulatis, lutescentibus; contextu albo.

Hab. ad truncos, New York Amer. bor. (SALLÉ). — Ad *P. pergamenum* et *elongatum* accedere dicitur, *sed falsè, nihil P. neesii et P. pleuro-*

159. **Polystictus nigro-zonatus** Saut. in Hedw. 1876, p. 33. — Al. 5692
bidus; pileo stupeo-coriaceo, subsessili, semicirculari, nigrescenti-zonato et radiatim ruguloso, glabrato, convexiusculo, subtus plano, basi protracto; margine acuto, zonis crebris, elevatis, setoso-hirtis poris inæqualibus, labyrinthiformibus; contextu floccoso, niveo.

Hab. in basi truncorum Fagi in silvis pr. Salzburg. — Pileus 5-12 cm. latus, 2,5-7 cm. longus, 12-24 mm. cr.

160. **Polystictus proteiformis** Cooke Præc. p. 81, n. 725 *Polyporus* 5693
proteus Kalchb. Grev. X, p. 102, nec Berk. — Pileis effuso-reflexis,

stuposo-coriaceis, intus albis imbricato-concrescentibus vel integris orbicularibus, medio dorso adnatis, ceterum liberis, demum in stratum planum, resupinato-effusum confluentibus, leviter concentricè sulcatis, margine acutis, adpresse puberulis, albis, senio glabrescentibus et postice gilvescentibus; poris minutis, rotundis, obtusis, ligneo-fuscescentibus aut gilvescentibus.

Hab. ad truncos, Melbourne Australiæ (MUELLER). — Pilei primum orbiculares, 2-5-5 cm. lati, demum in stratum 10-13 cm. longum confluentes; hymenium sæpe uno alterove sulco circulari notatum. In diverso evolutionis statu vix idem fungus videretur.

161. **Polystictus Sullivantii** Mont. Cent. III, n. 43, Syll. Crypt. n. 526. 5694
— Apus; pileo coriaceo, tenui, dimidiato, effuso-reflexo et integro centro affixo, villo contexto hirto, zonato, candido; poris inæqualibus mediocribus albo-fuscescentibus, ore acutis dentatis.

Hab. ad ramos dejectos sessilis. Ohio Amer. fœder. (SULLIVANT).

162. **Polystictus pergamenus** Fr. Epicr. pag. 480, *P. Menandianus* 5695
Mont. Cent. IV, n. 80. — Pileo coriaceo-membranaceo, rigido, tomentoso, concentricè sulcato albo; poris seriatis pallescentibus, in laminulas tenuissimas dentatas productis.

Hab. ad truncos Pini in Amer. bor. et Mexico. — Ad *P. abietinum* accedit sed pileus valde inæquabilis, latior, tenuior, siccus valde rigidus; pori tenuiores peculiari ratione seriatim dispositis albidi et laminulis tenuissimis appendiculati. — ***P. laceratus** Berk. Exot. Fung. p. 392: effuso-reflexus, tenuis, zonatus, levis, rugoso-striatus, ligneo-coloratus; poris latis, angulosis mox ruptis, brunneis; parietibus tenuibus dentatis. Ad truncos, New Orleans (Hook.). Pileus 5 cm. lat., 2 cm. long. — ***P. pseudopergamenus** Thüm. Myc. univ. n. 1102: pileo sericeo, subzonato, albido, zonis pallidissime ochraceis, margine obscuriore; poris seriatis, in laminulas tenuissimas, dentatas productis, fusco-atris. Ad truncos Betulæ etc. Copake, New York Americæ borealis (PЕCK).

b) Contextu pallido.

163. **Polystictus seriatus** Kalchbr. Grev. X, p. 102. — Stuposus; 5696
contextu pallide ligneo; pileis semiorbicularibus, rigidis, utrinque planis, plerumque serialiter connatis, concentricè sulcatis, radiatim rugulosis et passim nodulosis pulveraceo-velutinis, testaceis v. gilvo-fuscescentibus; poris minutis rotundis, isabellinis, in carneum vibrantibus.

Hab. ad truncos Victoria Australiæ (MÜLLER). — Pilei 2,5-4 cm. longi latique, 2-4 mm. crassi, margine subobtusos.

164. **Polystictus actinobolus** Mont. Syll. p. 166. — Pileo convexo, hemisphærico, coriaceo-suberoso, rigido, concentricè zonato, unicolori, fulvo-ferrugineo, brunnescente, radiatim rugoso, glabro, intus ligneo, margine obtuso subtus late sterili radiato-sulcato; poris tenuissimis brevissimisque cinnamomeis. 5697

Hab. ad ramos, Guyana Amer. australis (LEPRIEUR).

165. **Polystictus sciurinus** Kalchbr. in Thüm. Pilz. Fl. Sib. V, 14, n. 897. — Pileo suberoso-coriaceo, rigido-tenui, basi effuso, conchiformi-reflexo, ruguloso-strigoso, umbrino-fuscescente; margine acuto, lobato; poris majusculis, subangulatis, æqualibus, obtusis, cum substantia pilei pallide ligneis. 5698

Hab. ad truncos Betulæ verrucosæ, Minussinsk Sibiriae asiat. — Pileus subzonus, 6-8 mm. crassus. *Pol. vulpino* et *P. cervino* subaffinis.

166. **Polystictus scariosus** B. et C. North Am. Fungi n. 137. — Ochraceus; pileo dimidiato, postice decurrente, fibris radiantibus stupeo; poris decurrentibus, elongatis, angulatis. 5699

Hab. ad ramos Liriodendri in Carol. super. Amer. fœder. (CURTIS). — Pileus 12 mm. latus; poris $\frac{5}{7}$ mm. lati.

167. **Polystictus cristatus** Cooke Grev. X, pag. 132 (*Trametes*). — Longissime effusus; marginibus late reflexis; pileo tenui, læte ochraceo, flexili, pilis subrectis fimbriatis cristato; margine acuto; poris mediis, angulatis, brevibus, 0,7 mm. diam., dissepimentis plus minus dentatis concoloribus. 5700

Hab. ad truncos Port Denison Australiæ (JHANN). — *P. versatili* affinis, præsertim pilis fimbriatis distinctus.

168. **Polystictus undiger** B. et C. Journ. Linn. Soc. XI, p. 317. — Pileo tenui, submembranaceo, dimidiato, ochraceo, concentricè sulcato, vallis subtiliter spongiosis; hymenio subconcolori; poris parvis, angulatis, subhexagonis, acie tenuibus pruinatis. 5701

Hab. ad truncos, in silvis densis Cubæ America centr. (C. WRIGHT). — Pileus 4 cm. latus, 18 mm. longus; pori $\frac{1}{4}$ mm. lati.

169. **Polystictus acutus** Cooke Grev. X, p. 132 (*Trametes*). — Effusus; margine late reflexo; pileo tenui, pallide ochraceo, flexili, contextu implexim strigoso, margine acutissimo, strigoso-sericeo, pallido; poris mediis, rotundatis, curtis, $\frac{1}{3}$ mm. diam., dissepimentis rigidis, subcrassis, integris, obscurioribus. 5702

Hab. ad ramos Richmond River et Port Denison Australiæ

(CAMARA, JHANN). *P. Peradenia* affinis. *Trametes acuta* Lév. nil commune habet.

170. **Polystictus extensus** Berk. Herb. Cooke Præc. p. 82. — Pileo 5703
Trametes rigida
Malay. 274
 coriaceo, effuso-reflexo, radiato-strigoso, leniter concentrice zonato, tenui, olivaceo-ochraceo, margine tenui, acuto, sinuato, crispato, vel lobato, contextu hymenioque concolori; poris angulatis, majusculis, inæqualibus $\frac{1}{3}$ - $\frac{2}{3}$ mm. diam. dissepimentis rigidis tenuibus.

Hab. ad truncos, $\frac{1}{3}$ mm. extensus, in Guiana Britannica. — Habitus *P. occidentalis* Fr., sed tenior et flexuosus et diversi coloris. — Diagnosin misit cl. COOKE.

171. **Polystictus versatilis** Berk. Hook. Journ. I, p. 150 (*Trametes*), 5704
Trametes
VI, 266
Trametes Fr.
VI, 266-267
VI, 267
VI, 268
VI, 269
VI, 270
 Lév. Bon. t. 138, f. 1. — Longissime effusus; marginibus late reflexis; pileo tenui, albido, flexili; contextu angustissimo, implexim strigoso, margine acuto strigoso-sericeo, pallide badio; poris mediis, angulatis vel sinuato-diformibus, dissepimentis plus minus dentato-elongatis, subconcoloribus.

Hab. ad lignum putrescens in ins. Philippinis (OLLNING), Borneo, Brasilia, Cuba et New Orleans Amer. bor. nec non Queensland Australiae (DRUMMOND).

c) Contextu carneo vel lilacino.

172. **Polystictus pruinatus** Berk. et Klotz. in Linn. VIII, p. 486, 5705
 Mont. Cub. p. 397. — Imbricatus; pileo basi effuso, gilvo-fusco, pruinato, subinde tuberculato; margine obsolete zonato; substantia coriacea, tenui; poris margine minutissimis.

Hab. ad cortices emortuos, Cubæ (C. WRIGHT) et in insula Mauritii (TELFAIR). — Pileus 2,5 cm. diam., pori 4 mm. profundi.

173. **Polystictus Feei** Fr. Epicr. p. 476. — Pileo tuberoso-coriaceo, 5706
P. s. cup. con.
Trametes Berk.
VI, 273
 planiusculo, inæquabili, adpresse villosa, zonato, fusco canescente, contextu porisque minutis, subrotundis, carneis.

Hab. ad truncos in Brasilia, Australia, Tasmania, Pegu. — Subimbricatus, forma inæqualis, haud nitens.

174. **Polystictus Jelinekii** Reichardt Fungi, Hep. et Musci t. XXII, 5707
Somalis VI, 165
 f. 2, p. 141. — Pileo umbilicato, sessili reniformi, plano-convexo, basi depresso, carnosolento, alutaceo-fuscescente, contextu colorato, striguloso, scruposo-ruguloso, zonis concentricis saturatioribus fasciato; margine plerumque integro raro sublobulato, concolore acuto, subtus anguste sterili; poris minimis, oculo nudo vix conspicuis, rotundis, æqualibus, obtusis ex albido fuscescentibus; sporis fuscis, levibus, globosis, 10 μ . diam.

Hab. in truncis dejectis Tahiti. — Pileus 5-7,5 cm. latus; substantia 2 mm. circ. cr. *P. Feei* Fr. et *P. lutescenti* P. proximus, nec non *P. cingulato* Fr.

175. **Polystictus lilacino-gilvus** Berk. Fung. Flor. Van Diem. p. 324. 5708

— Subimbricatus, suberoso-coriaceus, horizontalis, subtilis; pileis rugosis, lineis, subfibrosis, elevatis percursis, plus minusve ad marginem acutum zonatis, senectute brunneis; hymenio lilacino-griseo; poris concoloribus mediæ magnitudinis, irregularibus, ad marginem minus profundis; margine poris destituto.

Hab. in ligno putri in Tasmania (GUNN). — Affinis *Pol. gilvo*. Pilei 7,5 cm. lati, 3,5 cm. longi.

176. **Polystictus Eucalypti** Kalchb. Symb. ad Fl. myc. Austr. p. 73. 5709

— Pileo e carnosio suberoso, (deformi), velutino, tactu mollissimo, azono, apaco, levi, colore peculiari ex umbrino in badium, violaceumque vibrante; poris minutulis, rotundis, ore integris, roseopruinosi; substantia æquabili, purpureo-violacea.

Hab. in truncis Eucalypti, Rockhampton in Queensland Australiæ (THOZET). — Specimen auctoris monstrosum, sed characteres evidentes.

177. **Polystictus phæoporus** Mont. Guy., n. 378, et Syll. Crypt. n. 527. 5710

— Dimidiatus; pileo semiorbiculari, supra convexo, obscure zonato, glaberrimo, lilacino-fusco, contextu concolori, subtus plano, intense badio; poris mediis, angulatis, profundis, ore acutis.

Hab. ad truncos, Cayenna Amer. merid. (LEPRIEUR). — Pileus 7-15 mm. lat., 3 mm. cr; pori $\frac{1}{3}$ mm. subæquantes.

d) Contextu rubro vel purpureo.

178. **Polystictus cinnabarinus** (Jacq.) Fr. Syst. Myc. I, p. 371, Epicr. 5711

p. 173, *Boletus cinnabarinus* Jacq. Austr. t. 304, *Trametes cinnabarina* Fr. Hym. eur. p. 583. — Pileo suberoso, convexo-plano, subzonato, ruguloso, e pubescente glabrato, cinnabarino, expallente, intus floccoso saturatiore; poris rotundis, mediis, læte cinnabarinis. Syn. n. 6257

Hab. ad truncos lignaque arborum frondosarum, præcipue Betulæ, Sorbi et Alni passim sat frequens in Europa, Sibiria, India, Ceylon, Sumatra, Amer. bor. et Australia, Nova Zelandia, Tasmania. — ***Polyporus Cristula** Klotz. in Berk. Exot. Fung. p. 387: cinnabarinus, imbricatus, confluentis, coriaceus; pileis ad marginem zonatis, irregularibus, levibus; poris parce profundis, minutis, irregularibus, parietibus tenuibus, ruptis. In Bambusa putri in India?

(D. WIGHT). Affinis, nisi idem cum *Pol. cinnabarino*. Pilei confluentes 2-2,5 cm. lat.

179. **Polystictus puniceus** Kalchbr. in Rev. Mycol. 1882, t. XXIX, 5712 f. 4. — Pileo coriaceo-membranaceo, umbonato sessili, planiusculo subreniformi, glabro multizono, intense sanguineo rubro, zonis inæqualibus, concoloribus; poris minimis, cum substantia interna ruberrimis.

Hab. in ins. Oceani Pacifici (REMY). — Pileus 12-13 mm. longus latusque, in umbone 2 mm., versus marginem vix 1 mm. crassus. Multum distat ex auctore a *P. sanguineo*.

180. **Polystictus purpurascens** (Hook.) Fr. Epicr. p. 473, *Bol. purpurascens* Hook. in Kunth Syn. p. 11. — Pileo suberoso (?), reniformi, levi, azono, glabrato, flavo-fusco; poris minutissimis purpurascentibus, ore angulato.

Hab. ad ripas fluminis Magdalensæ, regione calidissima. — Auctor juxta *P. sanguineum* collocat.

e) Contextu flavo vel aureo.

181. **Polystictus sordidulus** Berk. in Cooke Enum. Pol. p. 153, *P. sordidus* (Berk.) Fr. Nov. Symb. p. 64. — Pileo stuposo-coriaceo, plano, e velutino glabrato, inæquabili, ex helvolo-isabellino canescente, marginem versus obsolete sulcato, contextu helvolo; poris mediis subrotundis, inæqualibus, e dilute cinnamomeo demum rore albido canescentibus.

Hab. ad truncos S. Jose in Costa Rica (ÆRSTED). — Pori vix 2 mm. long. Forma valde irregularis, variat quoque resupinato-effusa.

182. **Polystictus sulphuratus** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 79. — Pileis dimidiatis, imbricato-concrescentibus, suberoso-coriaceis, rigidis, azonis, fibroso-radiatis, luteis, intus radiato-fibrosis flavis; poris curtis, inæqualibus, acutis, seriatis, luteis.

Hab. ad truncos in regione Mexicana (LIEBMAN). — Accedit ad *P. radiatum* sed rigidior, sulphureo-luteus porique plane diverse. Pilei 2,5 cm. lati, postice gibbosi subtusque etiam marginati margine tenui, acuto, nigrescente, carne dura, fibroso-radiata sulphurea; pori versus marginem obsoleti et foveolares, dein acuti, plus minus seriato-radiantes, sæpe in lacunas lineares hiantes.

183. **Polystictus aurantiacus** Peck 26 Rep. p. 69. — Pileo molli, tenui, sessili, dimidiato, interdum confluenti, fibroso-tomentoso, obscure zonato, aurantiaco; poris minutis, angulatis, acutis, inæqua-

libus, demum laceratis, pallidis in aurantiacum vergentibus; carne aurantiaco tincta, obscure zonata.

Hab. ad caudices vetustos in silvis, Richmondville, New York, Amer. bor. (PECK). — *P. biformi* proximus.

184. **Polystictus radiatus** (Sow.) Fr. Syst. Myc. I, p. 369, El. p. 102, Hym. Eur. p. 565, Berk. Outl. p. 248, Klotzsch. t. 461, *Boletus* Sowerb. t. 196, Luc. Suit. Bull. t. 123, Batt. t. 39 C. — Pileo suberoso, coriaceo, rigido, radiato-rugoso, primo velutino, fulvo, dein glabrato, ferrugineo-fusco, margine patente, repando; poris minutis, pallidis, argenteo-micantibus, demum ferrugineis; sporis 4-6 = 3-4.

5717 = Polyp.
scrobiculatus
Berl. 530

Hab. ad truncos, præcipue Alni et Salicis, in Europa, Amer. bor., Cuba, Venezuela, Australia. — 2-3 cm. latus. Valde imbricatus, concrescens, lignescens, sed non perennis; jam vere modo emortuus legitur. Teste Cooke, huc spectat *P. glomeratus* Peck 24 Rep. p. 78. — ***P. scrobiculatus** Karst. Symb. Myc. Fenn. IX, p. 50: pileo suberoso, lignescente, dimidiato, sessili, basi sæpe effuso, convexo, squamoso-scrobiculato, rufo-brunneo, margine tenui, patente, repando pallidiore, intus ferrugineo fulvo fibrosoque, 5-6 cm. lato; poris minutis et mediis, inæqualibus, curtis testaceis, albo-irroratis, laceris; sporis sphæroideo-ellipsoideis, dilutissime flavis, 4-5 = 3-4. Ad truncos Alni et Syringæ, Mustiala Fenniae.

185. **Polystictus nodulosus** Fr. Epicr. p. 474, Hym. Eur. p. 566 et 5718 Ic. f. 187, t. 2, *P. salebrosus* Lasch in Rab. exs. 1606. — Pileo suberoso-lignoso, durissimo, triquetro-noduloso, azono, villosorugoso scruposoque, e fulvo ferrugineo; poris curtis, subrotundis, inæqualibus, acutis lacerisque, dilute cinnamomeis, argenteo-micantibus.

Hab. ad ramos dejectos Fagi Sueciæ, Germaniæ et Britanniae. — Primo nodulos rotundos, confertos vulgo sistit, mox concrescentes, carne dura crassa.

186. **Polystictus extenuatus** Dur. et Mont. Fl. Alg. ined. et Syll. 5719 Crypt. n. 532. — Apus; pileo dimidiato, effuso-reflexo, semiorbiculari, plano, coriaceo, flexili, tenuissimo contextuque fulvo subzonato, postice hirto, prope marginem acutum lacinulatum adpresse radiatimque villosorugoso; poris concoloribus, mediocribus, angulatis tandem lacero-sinulosis acutis, intus albo-cinereis pruinosis; dissepimentis tenuibus.

Frametes
gallica
VI, 345

Hab. ad truncos Suberis circa La Calle Algeriæ (DURIEU). — Pileus 8 cm. lat., 4-5 cm. long., 3-5 mm. cr.

Polyp. alu.
u. villous (Hartig) 187. **Polystictus helvolus** Fr. Elench. I, p. 103. — Pileo coriaceo, 5720
undulato, tuberculoso, velutino, azono, helvolo, margine acutissimo;
poris dentatis subfuscescentibus.

Hab. in truncis in Guinea Africae (THUNBERG). — Pileus sessilis, dilatatus, 10 cm. planus, suborbicularis, superficie tuberculosa velutina, tactu mollis; color isabellino-helvolus, intus fere pallidior. margo substerilis, acutissimus; pori medii, acuti, demum laceri; habitus et substantia flexilis fere *P. hirsuti*, tamen eximie diversus est.

188. **Polystictus chrysites** Berk. Hook. Journ. 1856, pag. 233, Dec. 5721
n. 581. — Pileo tenui coriaceo flexili, tomento denso rhabarbarino vestito, sulcato-zonato, hymenio concolori; poris minutis angulatis; dissepimentis tenuibus.

Hab. ad arbores et caudices emortuos in silvis Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT) et Brasiliæ (SPRUCE). — Sporæ brunneæ; pileus 6-6,5 cm. latus, dimidiatus convexus; hymenium concavum; pori vix 150 μ . diam. Colore *P. Splitbergeri* Mont. similis.

f) Contextu fusco-ferrugineo.

189. **Polystictus triqueter** Fr. Epicr. p. 474, Hym. Eur. p. 565, Ic. 5722
t. 187, f. 1, Alb. et Schw. Secr. etc., qui pinicolam dicunt (nec Pers., ex quo ad Fagos et Quercus vivas nascitur, primo carnosus nec lignosus). — Pileo suberoso-lignoso, concrecente, hirto-tomentoso, brunneo-fusco, postice porrecto substipitatoque, margine patente, undulato-lobato, lutescente, intus porisque curtis, minutis, inæqualibus, ore pruina alba micantibus e ferrugineo fusco-olivascensibus. (= *Polyp. Duclis* Reek. VI, 208)

Hab. ad truncos Pini nec alibi in Europa et Amer. bor. — Pori demum lacerati, labyrinthici, quo insuper a *P. cuticulari* differt. In Suecia rarissimus.

190. **Polystictus leporinus** Fr. in Vet. Ak. Förh. 1852, p. 130, Mo- 5723
nogr. II, p. 271, Hym. Eur. p. 265, Ic. t. 186, f. 3. — Pileo suberoso, sessili, applanato, villosa, azono, udo umbrino-fusco, sicco fulvescenti-ferrugineo, margine patente; poris minutis, brunneis, dissepimentis acutis.

Hab. ad truncos vetustos, in silvis udis, prope Upsaliam Sueciæ lectus. — Priori affinis, sed prorsus azonus, sæpe radiato-striatus, raro concrecens, pileo hygrophano insignis. Pori curti, quam prioris minores minusque elongati. *P. cuticularis* Rostk. l. c. t. 32 est forma ambigua, sed huic proxima.

191. **Polystictus vulpinus** Fr. in Vet. Ak. Förh. 1852, p. 130, Monogr. 5724
 II, p. 270, Hym. Eur. p. 565, Kalchbr. Ic. t. 37, f. 1, Luc. Suit.
 t. 99, *P. hispidus* Rostk. t. 31, *P. fibrillosus* Karst. Finl. Polyp.
 p. 30 (ipso teste), *P. cuticularis* Wahlenb. Suec. pag. 1998 cum
 bona descr. *P. populinus* Schulz. — Pileo suberoso, sessili, obsolete
 zonato, setoso-hispido, fulvo-lutescente, margine incurvo acuto,
 contextu tenui ferruginascente; poris elongatis, subæqualibus, primo
 albo-irroratis, adultis nudis, laceris, fulvo-cinnamomeis.

Hab. ad Populos, Padum variasque arbores in Europa et pr.
 Minussinsk Sibiriae Asiaticae. — Pileus 3-8 cm. latus; subpulvina-
 tus, ex maxima parte e strato poroso constans, varians imbricatus,
 integer, sed numquam basi effusus; pori 1,5 cm. profundi (ex Kar-
 sten 5 mm. tantum). Margo siccitate incurvus.

192. **Polystictus Celottianus** Sacc. et Manc. *) *Pol. pulcher* Sp. F. 5725

Arg. III, n. 19, nec Fr. — Inodermeus, stuposus; pileo sæpius
 solitario, subunguiculato, quandoque late effuso, superne dense et
 compactiuscule lanuginoso-hirsuto, obsolete zonato, nonnihil scrupu-
 loso, griseo-ferrugineo, inferne hymenifero; poris majusculis, 1
 mm. diam., acie acuta, integra griseo-ferruginea; carne suberoso-
 stuposa, floccosa, azona, compactiuscula, sub sectione sericeo-ni-
 tente, intense fulvo-ferruginea, in hymenium descendente; tubulis
 longiusculis, parietibus tenuibus, intus vix nubiloso-pruinulosis, gri-
 seo-carneis.

Hab. in trunco emortuo putrescente Eucalypti Globuli en San
 José de Flores et en Palermo in Argentina Amer. meridional.
 (SPEGAZZINI). — Pileus 8-9 cm. diam. basal., 3-4 cm. lat. front.,
 1,5-3 cm. crass.; caro 0,5-2 cm. crass.; tubuli 0,5-1,5 cm. longi.
 Species pulchra, distinctissima *P. vulpino* affinis; an *P. substupeo*
 Berk. et Cook., aut *P. sulcifer* Berk. et Cook. (Th. fung. of Bra-
 zil) identicus? Diagnoses nimis mancae! Speg. l. c.

193. **Polystictus concrescens** Mont. Syll. p. 166, Fr. Epicr. I, p. 474 5726
 — Reflexus, late confluent; pileis suberoso-coriaceis orbiculatis, cen-
 tro sericeo-villoso fulvo affixis, margine reflexo, undulato, crispo,
 testaceo, glabro; poris tenuissimis, longis, obliquis, rufescentibus,
 sæpe dentato-laceris. (= *P. cateractus* Thwaites n. Berkeley)

Hab. ad lignum ramosque dejectos in insula Zuan Fernandes

*) In honorem egregii ALOY. CELOTTI, Scholæ Viticulturæ Conelianensis
 jam adjutoris, nunc Stationis pathologico-vegetalis romanæ adsistentis, qui
 præordinandis schedulis *Syloges* operam dedit.

Ocean. Pacif. (BERTERO). — Resupinatus, reflexus, late confluent, cum *P. serpente* comparandus.

194. **Polystictus campyloporus** Mont. Guy. n. 377, et Syll. Crypt. 5727
n. 528. — Apus; pileo coriaceo-membranaceo, lento, conchato, sessili, lineolis confertis concentricis velutino zonato, cinnamomeo-fusco, margine acuto; poris fuscis, minutis, subrotundis vel dilaceratione concentrice labyrinthiformibus, ore pruinoso obtusis, byssinis.

Hab. ad cortices, Guyana Amer. merid. (LEPRIEUR). — Pileus 2-3 cm. lat., 1-3 cm. long., $\frac{1}{2}$ mm. cr.; pori $\frac{1}{6}$ mm. alt., 70 μ . diam.

195. **Polystictus inconstans** Kalch. Grev. X, p. 55. — Pileo tenui, 5728
lateraliter umbonato sessili, conchato, semiorbiculari vel elongato, basi cuneato-flabellari, margine plano, acuto, plus vel minus lobato, tenuiter crustato, zonato, rufo-fuscescente; contextu ferrugineo; poris minutis subrotundis, integris, cinnamomeis.

Hab. in truncis vetustis mont. Boschberg Africae austr. (MAC OWAN), ad Bazuja Caffrariae (REV. BAUR). — Pileus 3-10 cm. longus, 2-4 mm. crassus, in margine acuto fere papyraceus. Duplex forma: (a) pileo subsessili, unicolore, subnitente; conchato, vix lobato, zonis crebris exarato; (b) pileo tenuiori elongato, basi cuneato et substipitato, flabelliformi, eximie lobato, ad marginem modo parcius zonato, ceterum verrucoso, glabro, colore peculiari, illi argillae adustae simili, lateritio-fuscescente et passim testaceo.

196. **Polystictus Proteus** Berk. Fungi Zeyh. p. 8 in Hook. Journ. 5729
1849, Fr. F. Nat. p. 12. — Pileo coriaceo, subtenui, conchiformi, subflexili, sessili, reniformi, integro lobatoque basi plus minus effusa subzonato, umbrino-fusco pallescente, velutino-hispido vel fasciculato-setoso, intus subconcolori; poris mediis rotundatis vel elongatis, dissepimentis tenuibus, acie subaequali.

Hab. in lignis dejectis in silvis prope Uitenhage Africae austr. — Pileus 7 cm. lat., 5 cm. long. — Var. **imbricatus** Berk. Fung. Zeyh. p. 8: imbricatus pileo tenui, coriaceo, flexili, velutino-villoso vel spongioso rarius fasciculato-piloso. In lignis putridis in silvis prope Uitenhage. Pileus 2,5 cm. latus. Affinis *P. zeylanico*.

197. **Polystictus Ecklonii** Berk. Grev. XV, p. 23. — Pileo coriaceo- 5730
stuposo, tenui, effuso-reflexo, subreniformi, tabacino, azono, strigoso-hirsuto, margine acuto, hymenio contextuque concolori; poris curtis, magnis, $\frac{1}{2}$ mm., subrotundatis, acie acutis, denticulatis.

Hab. ad ramulos Africae australis (ECKLON ET ZEYHER). — Pileus $2\frac{1}{2}$ -5 cm. latus, tenuis et flexibilis, caryophyllaceo-brunneus.

198. **Polystictus floccosus** Jungh. Crypt. Jav. p. 49. — Effuso-refle- 5731

VI 248
Trametes Kleck
Polystictus floccosus - VI, 243
Trametes Cooke VI, 312
Polyp. Chusdei Pat. XXI, 318

xus, coriaceus; margine superiore dein libero, horizontali, plicato; pileis sæpissime imbricatis, in series elongatas confluentibus, scruposo-fibrillosis, stramineo-cervinis; hymenio sordide stramineo et e sporis pallide nebuloso; poris rotundatis minoribus, æqualibus.

Hab. ad trabes asseresque e ligno *Tectonæ grandis* constructos, in ins. Java. — Junior adnatus plus minus effusus, 12–15 cm. longus, dein ambitu reflexus, pileatus. Pilei in series elongatas, 10–15 cm. longas, 1–2,5 cm. latas connati, 2 mm. crassi. A matrice facile separabilis. — Var. **solitarius** Jungh. l. c.: effusus, suborbicularis, subsolitarius, margine breviter reflexo velutino-tomentoso fuscescente, poris mediocribus. In truncis ramisque dejectis *Tectonæ grandis* in ins. Java. — 2,5–5 cm. latus, substantia crassior, stratum pororum sæpe 6 mm. et ultra crassum; pileus seu potius margo reflexus tomentoso-mollis, velutinus, rufescenti-spadiceus.

199. **Polystictus venustus** Berk. Hook. Lond. Journ. 1845, p. 55, Dec. 5732

n. 42. — Imbricatus, cæspites elongatos formans; pileis reflexis coriaceis zonatis albidis, zonis obscurioribus, antice fasciculato-tomentosis hispidulis postice subcalvescentibus, margine subfusco; hymenio purpureo; poris mediis variis, dissepimentis tenuibus laciniatis.

Hab. ad asseres corruptos Coniferarum Peradenya, Ceylon (THWAITES) et ad truncos Casuarinæ prope fluvium Sivan Australiæ. — Forma resupinata. Pori 800 μ . diam. *P. abietino* affinis nec non *P. pergameneo*, *P. arctico* et *P. lacerato*.

200. **Polystictus floridanus** Berk. Fung. Brit. Mus. p. 376. — Pal- 5733

lide badius; pileis subflabellaribus lateraliter connatis, tenuibus, coriaceis, zonatis, pubescentibus; zonis glabrescentibus; poris parvis, irregularibus, subdentatis, contextu gilvo-badio.

Hab. in truncis e. g. *Quercuum* putrescentibus in Carolina, Florida, Brasilia et insula ocean. Aru. — Pileus 5 cm. lat., 3,5 cm. long. Pori 250 μ . diam.

201. **Polystictus Oniscus** Fries Nov. Symb. Myc. p. 82, *P. florida-* 5734

nus e Santee River non typicus Berk. in herb. — Effuso-reflexus, seriatim concrescens; pileo reflexo, coriaceo, rigido, inæquabili, pruinato-velutino, azono, cano-griseo opaco, margine acuto integro, contextu ex albo pallidiore fusco; poris subrotundis, inæqualibus, cinereo-fuscis.

Hab. ad truncos in regione Mexicana (HÖGGER) et e Carolina (RAVENEL) variisque dissitis regionibus copiose adest. — Pilei 2,5

cm. et ultra lati; pori 2 mm. circ. longi, marginem versus decre-
scentibus non lacerati.

corrugatus
169! *Pol.*
202. **Polystictus indecorus** Jungh. Crypt. Jav. p. 51. — Suberoso- 5735
coriaceus, durus, arcte adnatus, alutaceo-pallens; margine hinc
inde reflexo, rigido, pileato, albido, levi, fasciis concentricis un-
dulato; poris mediis rotundis s. obliquis laceris.

Hab. ad truncos in insula Java. — 5-15 cm. latus, pilei (i. e.
margo reflexus) albidi basi fuscescentes, nudo oculo leves, sub lente
velutini; hymenium sordide alutaceo-pallidum. Fungus durus, 3-4
mm. cr. a ligno non sine cultro separabilis, ope mycelii pallidi
byssaceo-indurati cum fibris corticis s. ligni interioribus co-
hærens.

203. **Polystictus nuceus** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 81. — Pileo sube- 5736
roso, tenui, molliusculo, impolito, glabro, sulco uno alterove concen-
trico vage exarato, ex umbrino canescente, margine acuto nigre-
scente, contextu umbrino-sordido; poris tenellis, inæqualibus, gri-
seo-fuscis immixtis, lacunis majoribus.

Hab. ad truncos putridos in Costa Rica (ÆRSTED). — *Lenzitem*
abietinam in mentem refert. Pileus fragilis, plano-convexus, 2,5 cm.
latus, contextus 4 mm. circ. crassus; pori 2 mm. et ultra longi
vulgo minuti, lacunæ vero immixtæ triplo majores, rotundæ vel
oblongæ siccitate forte ortæ; dissepimenta enim tenella, in vivo
forsan mollia.

204. **Polystictus corrugis** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 82, non Fr. Hym. 5737
— Pileo coriaceo, radiato-rugoso ferrugineo-umbrino, versus mar-
ginem albidum fibroso, demum glabrato nigrescente, contextu fi-
broso haud rigescente, umbrino; poris minutis æqualibus, rotundis,
brevissimis, extus intusque albis, trama umbrina.

Hab. ad truncos Indiæ occidentalis (BENZON). — Minima hujus
gregis species, postice umbonato-adnata, habitu Stereorum mino-
rum; pileus utrinque planus vel superne declivis, 2,5 cm. et ultra
latus. Pori 800 μ . longi. (*Terrestris* *Reutignati* *Boud.*)

Syp.
vino-gibbus
VI, 288
205. **Polystictus chrysoleucus** Kalchb. Grev. IV, pag. 72. — Ino- 5738
dermeus, stuposus; pileis effuso-reflexis, imbricato-confluentibus,
mollibus, villosa-tomentosis, azonis, forma variis, circa marginem
tenuem uno alteroque sulco notatis; poris mediocribus primum
brevibus alveolaribus, demum profundioribus subrotundis, acutis vel
e situ obliquis, canaliculatis, ceterum integris, albido et demum
ochraceo-aureis; substantia molli, floccoso-fomentaria, pileo pror-
sus concolore ochraceo-badio.

Hab. ad Rockhampton in Queensland Australiæ (THOZET). —
An, præeunte Cooke, idem ac *P. Peradenice*?

206. **Polystictus candicans** Lév. Prodr. Floræ Novo-granat. (Fungi) 5739
p. 285. — Pileo sessili, coriaceo, applanato, albido-cinerecente, fusco-zonato, e basi ad marginem acutum undulatum fibroso-radiato, contextu fuscescente; tubulis primum integris, dein lamellatis, inæqualibus, fuscis.

Hab. ad truncos Tequendama, Canoas Novæ-Granatæ ad 2600 metr. altit. (LINDIG). — Pilei 4 mm. cr. in modum Rosæ sæpe dispositi. Affinis *P. floridano*.

207. **Polystictus palmatus** Berk. Exot. Fungi pag. 394, ?Fr. Epicr. 5740
pag. 511 (sub *Hydno*). — Pusillus, inciso-palmatus, flavo-fuscus, apice multifidus, superne glaber, substriatus, nitens; poris medio-cribus, curtis; dissepimentis tenuibus, dentatis.

Hab. ad truncos in Nova Granata et ad flumen Magdalena reg. calidissim. (HUMBOLDT). — De aculeis longissimis, de quibus loquitur Fries, omnino silet Berkeley loc. citat. An ergo eadem species? — Pileus 3 cm. longus, 5 cm. latus.

- G. CORIACEI Fr. Nov. Symb. p. 86, *Coriolus* QuéL., *Hansenia* Karst. p. p. — Dimidiato-sessiles, coriacei, sæpius utrinque applanati, zonati, contextu tenaci-floccoso.

1. VERSICOLORES Fr. l. c. Contextu albo. 208-276

a. *Genuini* Cooke Præc. l. c. Pileo sericello. 208-296

208. **Polystictus versicolor** (Linn.) Fr. Syst. Myc. I, p. 368 cum syn. 5741
El. p. 94, Hym. Eur. p. 568, Hussey I, t. 24, *Boletus* Linn. Suec. n. 1254, Bull. t. 86, Bolt. t. 81, Sowerb. t. 229, Fl. Dan. t. 1554, *B. variegatus* Schæff. t. 263, Sterb. t. 27, K. Batt. t. 35, A. (ubique ceterum pictus, sed figuræ fucatæ sæpe fallaces). — Pileo coriaceo, tenui, rigido, applanato, postice depresso, levigato, velutino, nitido, zonis discoloribus variegato; poris minutis, rotundis, acutis lacerisque, albis, dein pallescentibus (sublutescentibus). (= *P. apophyctus* VI, 216)

Hab. ad truncos, ubique terrarum copiose, colore et forma omnimodo ludens; poris laceratis optimum *Sistotrema* sensu Pers. sæpe sistit. *P. argyraceus* Pers. Myc. Eur. 2, p. 73, est modo status exoletus, vernalis, corruptus. Cfr. Secr. n. 88-98. Hujus quoque loci Rostk. 4, t. 45, 46, 48; 37, t. 10 et *P. nigricans* Lasch in Rabenh. Exs. (variet.). Nobiliores lusus in tropicis. Quoad formam gasterosporam cfr. Pat. Tab. 143.

209. **Polystictus antarcticus** Speg. F. Fueg. n. 68. p. 31. — Inoder- 5712
meus; pileo coriaceo, subtenui, rigidulo, dimidiato-expanso, applanato convexulo, ambitu integerrimo, acuto, non vel repandulo, postice truncato-adnato, plus minusve decurrenti effuso, 2-3 cm. diam. lat., 4-5 cm. long. superne velutino, puberulo, subvirescenti-vel fulvescenti-tabacino, zonis strictiusculis, glabriusculis, rubescenti-testaceis vel testaceis, concentricis plus minusve dense notato; contextu 1-3 mm. crass. laxe fibroso-flocculoso, albescenti alutaceo, cute tenuissime subheterogenea arcte adnata donato; hymenio flavescenti-fulvescente vel fulvo, e tubulis breviusculis 1-2,5 mm. long., intus pallidioribus stratosulis e pileo non vel vix ægre secedentibus, ore regularibus, rotundato-angulosis 200 μ . diam., dissepimentis tenuibus, acie acuta, integra levissima donatis efformato.

Hab. ad palos vetustos putrescentes in silvis prope Slogget bay in Fuegia. — Species *Polysticto versicolori* Fr. peraffinis; an tantum forma ejusdem flavescens?

210. **Polystictus subpalmatus** Saut. Hedw. 1876, p. 151 (sub *Polyp.* 5743
palmato sed non Berk.). — Coriaceus, erectus, levis, albidus, ramosus, ramis complanatis, sursum dilatatis, palmatis.

Hab. in truncis fagineis pr. Salzburg (STOHL). — Habitus *Thelephoræ contortæ*. 7-14 cm. altus, e trunculo communi assurgens. «An forma monstrosa *P. versicoloris*?»

211. **Polystictus vilis** Cesati Myc. Born. p. 6. — Pileo luride casta- 5744
neo zonis pallidioribus, *P. versicoloris* specimina senio deturpata simulante; hymenio (in unico individuo aptiori) pallide gilvo, poris minutissimis, ut non nisi lente vitrea discriminandis.

Hab. ad Sarawak, Bornei, Malesiæ. — Specimina tantummodo exoleta. Facies tota Sterei cujusdam magis plebei.

212. **Polystictus fuscatus** Fr. Obs. 2, p. 257, Hym. Eur. p. 569, Bolt. 5745
t. 163, nec differre videtur *P. castaneus* Rostk. 4, t. 47. — Pileo villosulo, fusco, obscuro, azono v. zonis obscurioribus variegato; poris laceris, luteis.

Hab. locis suffocatis in Suecia, Britannia, Germania.

213. **Polystictus Brusinæ** Schulz. in Hedw. 1886, p. 9. — Pileis ver- 5746
siformibus, subhorizontalibus, imbricatis aut discretis, plus minusve crassis, obtusis, velutino-tomentosis, in centro nunc infuscato-cæruleis, azonis, nunc fulvis zonatisque, margine dilutioribus fere luteolo-pallidis, 2-4 cm. latis; pseudostipitibus difformibus, badiis, velutinis, raro ultra 1 cm. longis; poris minutis, integris, plani-

sculis, determinatim decurrentibus, albis; tubulis aut invisibilibus aut vix 300 μ . longis; carne alba, subsuberosa; sporis (an maturis?) globosis, hyalinis, 2-3 μ . latis.

Hab. ad truncos vetustos Carpini Betuli in silvis pr. Vinkovce Slavoniæ. — *P. versicolori* similis, forte similitudinis causa neglectus.

214. **Polystictus hirtellus** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 83. — Pileo segmentoideo, stupeo-coriaceo, effuso-reflexo, pilis subtilibus erectis strigosis hirtulo, primitus azono, demum versus marginem obsolete et concolori-sulcato; contextu molli albido; poris mediis, rotundis angulatisque, helvolo-pallidis demum fusciscentibus. 5747

Hab. ad truncos in terra Mexicana (LIEBMAN). — *P. hirsuto* simillimus at azonus, mollior porisque diversis. Pileus transversim 5-7,5 cm. latus, sæpe undulatus. Variat totus peltato-effusus orbicularis at a matrice facile secedens; vulgo vero plus minus reflexus, margine acuto.

215. **Polystictus pictilis** Berk. Hook. Journ. 1852, pag. 162, Dec. n. 433. — Pileo subflabelliformi, vertice affixo subtiliter velutino multizonato, zonis glabrescentibus; contextu postice subochraceo; poris brevibus ochraceis, dissepimentis rigidiusculis, acie acuta submembranacea. 5748

Hab. in trunco Betulæ emortuo, East Nepal Indiæ altit. 4000 m. (D.^r HOOKER). — Pileus 3,5-4 cm. latus vel ultra, 2,5 cm. longus, rigidissimus, siccitate contractus; pori circ. 300 μ . diam. Habitus *P. zonalis*, *P. versicolori* subaffinis.

216. **Polystictus rufo-pictus** B. et C. Grev. XV, p. 23. — Pileo coriaceo, subtenui, rigido, applanato, levigato, nitido, flavido-fusco, primo radiato-strigoso sericeove, zonis angustis concentricis rufis variegato, contextu hymenioque pallido; poris minutissimis, rotundatis, æqualibus, integris $\frac{1}{6}$ mm. diam. 5749 *a P. zonalis 145*

Hab. ad ramulos Cubæ Amer. centr. — Superficialem cum *Polysticti versicoloris* plerisque formis similitudinem offert, sed hymenium obscurius porique multo magis minuti.

217. **Polystictus arenicolor** B. et C. Linn. Journ. X, p. 315, Cub. Fung. n. 269. — Pileo dimidiato, postice decurrente, papyraceo, repetitive zonato, strigoso, velutino, pallido, margine lobato; poris parvis angulatis, dissepimentis tenuibus; hymenio ochraceo. 5750 = *Polyp. parvius VI, 255*

Hab. ad ligna in silvis insulæ Cubæ. — Pileus 7 cm. lat., 4-5 cm. long. Pori 250 μ . diam. *P. pinsito* affinis.

218. **Polystictus plumbeus** Lév. Champ. Mus. p. 136. — Pileo coria- 5751 *P. zonalis 145*

ceo, sessili, convexo, nudo, concentricè zonato-sulcato, e basi ad marginem acutum inflexum striatulo, glabro, fulvo-nitido; poris minutissimis, subrotundis, plumbeis, intus albis.

Hab. ad truncos Guadalupæ (LHERMINIER). — Pileus 3-4 cm. latus, 2 mm. crassus.

219. **Polystictus cinerellus** Cooke Enum. Polyp. p. 135, *Polyporus* 5752
cinereus Lév. Champ. Mus. p. 140. — Pileo coriaceo, effuso-reflexo, semiorbiculari, sessili, zonato, villo cinerescente oblecto; poris angulatis mediis, intus extusque albis, contextu concolori.

Hab. ad truncos Brasiliæ (LE MELLE).

220. **Polystictus detonsus** Fr. Epicr. p. 479, Linnæa V, p. 519. — 5753
Pileo coriaceo, tenui, glabrato, opaco, griseo, zonis badiis variegato, margine acutissimo; poris minimis, æqualibus, acutis, e pallido lutescentibus.

Hab. ad caudices Palmarum in insula Java inque Brasilia. — Nunc orbicularis postice, nunc cuneato-reniformis latere adnatus.

221. **Polystictus surinamensis** Miq. Bull. Neerl. 1839, p. 454. — Pi- 5754
leo coriaceo, lento, crasso, rigido, appresso, subflabelliformi; margine attenuato, crenato, inflexo, glabrato, polyzono, zonis aurantio-fuscis, zonis griseis angustioribus separatis, levigato, longitudinaliter striato-fibroso; poris minimis, æqualibus, acutis, griseo-carneis.

Hab. in truncis vetustis, Surinam. — Pileus 4-5 cm. lat., ½ cm. cr.; zonæ aurantiæ 4 mm. lat. *Pol. detonso* affinis.

222. **Polystictus illotus** Kalchbr. Grev. X, p. 102. — Pileo coriaceo- 5755
membranaceo, flaccido, molliter velutino-tomentoso, concentricè sulcato, sordide griseo-fuscescente; poris minutis, angulatis, dissepimentis tenuibus, passim dentato-laceris, sordide albis.

Hab. ad truncos Melbourne Australiæ (MÜLLER). — E vicinia *P. versicoloris*, *P. detonsi*, *P. pinsiti* etc., sed cum nullo horum apte conjungendus.

223. **Polystictus pulchellus** Sacc. Mycol. Ven. spec. p. 50, t. VII, f. 11- 5756
15. — Subcoriaceo-membranaceus, tenuis; pileo e basi augustiore flabellato-lobato, nitido, candido, fusco-zonato; poris albis, curtis, mediocribus, mollioribus, dein fuscis; sporis minimis rotundis albis, circ. 3 μ . diam.

Hab. ad ramos pineos, acus interdum obvolvens, in Horto botanico Patavino in Italia boreali.

224. **Polystictus pavonius** (Hook.) Fr. Epicr. p. 477, *Boletus* Hook. 5757
in Kunth Syn. p. 10. — Utrinque fuscus; pileo coriaceo, dimidiato-sessili, adpresse tomentoso, lineis concentricis eleganter zonato;

P. pavonius
212
P. pavonius
VII 24
P. pavonius 261
P. pavonius sp. IX, 156

marginē lobato; poris minutis, subangulatis, demum labyrinthiformibus.

Hab. in regione calidissima ad ripas fluvii Magdalenæ Nova Granata. — Lignis putridis innascens. *Coram Pavoniam* lineolis pilei (sub lente tomentosi) referens.

225. **Polystictus obstinatus** Cooke Grev. XII, p. 17 (*Trameles*). — 5758 *Polystictus*

Pileo coriaceo-lignoso, indurato, tenui, convexo-plano depresso, pallido subcinereo, velutino, lineato-zonato; margine acuto, integro; poris e rotundo elongatis, $\frac{1}{2}$ mm. diam., denticulatis, lignicoloribus, sæpe obliquis.

Hab. ad truncos Endeavour River Australiæ. — Pileus 5-8 cm. latus, 2-3 mm. cr., subinde plures imbricati, habitus *Polyst. versicoloris*, sed differt contextu, zonis binis v. ternis linearibus, rubescentibus.

226. **Polystictus puellaris** Kalchbr. in Rev. Myc. 1882, tab. XXIX. 5759 *Polystictus*

fig. 2. — Coriaceus, contextu albo, pusillus, totus albus; pileo obovato, basi angustato sessili, conchato, velutino-glabrato, circa marginem leviter zonato; margine acuto; poris minutis acutis.

Hab. in ins. Oceani Pacifici (REMY).

b. *Hirsuti* Cooke l. c. Pileo hirsuto v. velutino.

227. **Polystictus hirsutus** Fr. Syst. Myc. I, p. 367 cum syn., Hym. 5760 = *Polystictus*

Eur. p. 567, Sommerf. Lapp. n. 1614, Weinm. Ross. p. 321, Kickx p. 231, Berk. et Br. n. 1139, *Boletus* Wulf. in Jacq. Coll. II, p. 149, Schrad. Spic. p. 169. — Pileo suberoso-coriaceo, convexo-plano, pilis rigidis hirto, unicolore, sed sulcis concentricis zonato, albido; poris rotundis, obtusis, albidis, subfuscescentibus.

Hab. ubique terrarum ad varios truncos. — 5-6 cm. longus, 3-4 cm. latus. Variat: *B.* poris omnino albis. *C.* poris ore luteis, intus vero albis (Secr. n. 75). *D.* poris obtusis, angulatis. *E.* pilei margine ferrugineo (Secr. n. 76, Fl. Dan. t. 2079, f. 1.). *F.* pileo nigricante. A *P. velutino* quocum in Myc. Eur. jungit Persoon, distinctissimus. — Var. **scruposus** Sacc. Fungi ven. novi vel crit. ser. V, p. 163: a typo recedit pileo tuberculato scruposo. Ad truncos Cerasorum, Vittorio (Treviso) Ital. bor. — Var. **puberulus** Kalchbr. in Thüm. Pilzf. Sibir; pileo e resupinato reflexo, pube alba molli, non vero pilis rigidis vestito. In Salicis trunco putri pr. Minussinsk, Sibiriae Asiaticæ (N. MARTIANOFF). — Var. **marginatus** Bres. Hedw. 1885; pileo eximie ferrugineo-marginato. In Slavonia.

228. **Polystictus Bresadolæ** Schulz. in Hedw. 1885, p. 145. — Pileo late 5761

flabelliformi, fere 8 cm. lato, sublobato, scabroso, adpresse-tomentoso, azonato, fulvo; margine obtuso, levi, glabro luteo-albido, subtus fere concolori; poris minutis ad marginem carentibus; tubulis fuscis, postice 4 mm. longis, antice diminuentibus; carne, excepto margine achromatico, sordide-cinnamomea, radiatim fibrosa, verticaliter subzonata, fere undique circiter 6 mm. crassa.

Hab. subimbricatim ad Morum albam vivam in Slavonia.

229. **Polystictus galbanatus** Berk. Fung. Brit. Mus. p. 377, in Ann. 5762
N. H. 1842. — Pileo subtenui, plano, suberoso, obsolete zonato, luteo-velutino, setis longioribus passim immixtis; hymenio pallide flavo; poris parvis subrotundis dissepimentorum acie æquali.

Hab. ad truncos exoticos (loco ignoto). — Pileus 3,5 cm. lat., 3,5 cm. long. Pori 270 μ . diam.

230. **Polystictus velutinus** Fr. S. M. I, p. 368 cum syn., Hym. Eur. 5763
p. 568, Weinm. l. c., Berk. Outl. p. 248, Kickx p. 231, Wahlenb. Suec. n. 2004, Gill. Champ. France c. ic. — Pileo suberoso-coriaceo, utrinque plano, velutino-molli, leviter zonato, albo, demum lutescente, margine extenuato, acuto; poris rotundis, minutis, tenuibus, albis.

Hab. ad truncos arborum frondosarum in Europa pr. Minusinsk Sibiriae Asiaticae, Sarawak Bornei (O. BECCARI), in insulis Philippinis, in Japonia, in Carol. media Amer. bor., Cubae Amer. centr. (C. WRIGHT), pr. Conception del Uruguay, San Carlos Brasiliae (SPRUCE), in Nova Zelandia, Java. — Circiter 5 cm. latus. Junior humidus, dein induratus, non nitens ut *P. versicolor*, zonae paulum modo obscuriores. Plures hujus habemus subspecies ex America. Pori laceris notabilis est: Desmaz. exs. n. 466 (forsan errore pro *Daed. unicolore* exhibitus). — Var. **stratosus** Jungh. Jav. p. 59; pileo crassiusculo, dimidiato, suberoso-coriaceo, zonato, hymenii stratis tabulatim dispositis separabilibus. Ad truncos in silvis M. Merapi in ins. Javae, 1300 m. circ. alt. A typo differt substantia crassiori, minus elastica, apice 2, basi 4-7 mm. cr. atque hymenii stratis compluribus composito. «An revera var. *P. velutini?*».

231. **Polystictus lugubris** Kalchbr. in Rev. Myc. 1882, tab. XXIX, 5764
f. 3. — Coriaceus, contextu albo; pileo pertenui, umbonato, sessili, conchato, velutino, nigricante, zonis plurimis angustis atro-cinereis notato; poris minimis, rotundis, albo-lutescentibus.

Hab. in ins. Oceani Pacifici (REMY). — *P. velutino* proximus

sed ob tenuitatem pilei vix 0,5-1 mm. crassi zonasque creberrimas distinguendus videtur.

232. **Polystictus imitatus** Karst. Symb. Myc. XVII, p. 161 (*Hanse-* 5765
nia). — Pileo coriaceo-suberoso, contextu fibroso, arido, firmo, triquetro, plano-convexo, sulcis paucis obsolete, concentricè zonato, velutino molli, albo vel albido, margine acuto, 4-8 cm. lato, usque ad 3 cm. crasso; poris minutis, tenuibus, inæqualibus, hinc inde laceris, majoribus, albis; sporis oblongatis v. elongatis, 5-6 \times 1-2.

Hab. in truncis Alni incanæ et Tiliæ ulmifoliæ emortuis in silva Syrjäas prope Mustiala Fennia. — A *Polyst. velutino* pileo multo crassiori dignoscitur.

233. **Polystictus hirsutulus** Schw. Amer. Bor. p. 373. — Minutus, di- 5766
midiatus aut reniformis, subinfundibuliformis, etiam substipitatus, coriaceus, 12-14 mm. lat.; pileo strigoso-canescente griseo, fasciis notato ex pilis setosis, fuligineo-nigris, aggregatis, in centro et in margine inflexo, inde ciliato; poris pallidis, subdecurrentibus.

Hab. ad truncos Bethlehem Amer. bor.

234. **Polystictus Pocas** Berk. F. Chall. III, p. 51. — Pileo reniformi, 5767
vertice affixo, leviter zonato, villis radiantibus ornato, postice leviter decurrente, margine tenui, ochroleuco, acuto sterili; hymenio pallido, postice cinerescente; poris punctiformibus acie obtusissimis.

Hab. ad truncos in Japonia (DICKINS). — Pileus 6 cm. longus, 2½ cm. latus. Extus *P. vellereum* B. assimilat; sed pori omnino differentes.

235. **Polystictus nigro-marginatus** Schw. Amer. bor. p. 273 et Syn. 5768
Carol. p. 912. — Effusus subimbricatus, applanatus, suberosus, albus; pileo hirsuto, albo-zonato, margine late nigro; poris minutis albido-fuligineis.

Hab. in truncis Liriodendri ad longitudinem 15, latitudinem 5-7,5 cm. effusus. — Pileus strigoso-hirsutus, zonis variegatus; pori minuti, nulli in margine.

236. **Polystictus balsameus** Peck 30 Rep. pag. 46. — Pileo potius 5769
suberoso, plano, circiter 2½ cm. lato, sessili vel spurie stipitato, subtiliter inæqualiterque villosotomentoso, pallide brunneo, zonis nitentibus concentricis notato; carne alba; poris brevibus, minutis, subrotundis, dissepimentis tenuibus, acutis, denticulatis, albis.

Hab. ad truncos Coniferarum, ex. gr. Abietis balsameæ in montibus Adirondack, New York Amer. bor. (CH. H. PECK). — To-

mentum tenue, inæqualiter distributum. Species, ut videtur, affinis *P. zonato*.

237. **Polystictus gausapatus** Kalch. Grev. X, p. 102. — Pileo car- 5770
noso-coriaceo, rigido, dimidiato-sessili, conchato, zonato, tactu
asperrimo strigoso, cervino-fuscescente; poris mediocribus, rotun-
dis obtusis, ex albo griseis vel rufescentibus; contextu albo.

Hab. ad truncos Richmond River Australiæ (MÜLLER). — Pileus
7-12 cm. lat., basi 2 cm. cr. Superficies, per se alba, valde rudis,
dentato-lacera, in zonis elevatis indumentum fuscum gerens, pan-
no rudi simile. Teste Cooke Præc. Polyp. adest in Herb. Berk.
n. 2696, *Polyp. gausapatus* B. et R., qui vero ad *Tramelem*
spectat.

238. **Polystictus zonatus** Fr. Syst. Myc. I, p. 368 cum mult. varr. 5771
El. p. 94, Hym. Eur. p. 568, Weinm. Ross. p. 322, Kickx p. 231,
Rostk. t. 44, *Boletus multicolor* Schaeff. t. 269, *B. ochraceus*
Pers. Syn. p. 539, Secr. n. 80, 81, Batt. t. 35, B. Fl. Dan. t. 2028,
f. 2. — Pileo suberoso-coriaceo, convexo, postice tuberculoso gib-
boque, subzonato, villosa, opaco, margine albicante; poris minutis,
rotundis angulatisve, obtusis, albidis; sporis 6-9 = 3-4.

Hab. ad truncos Populi, Betulæ, Castaneæ, Quercus etc. late
distributus in Europa, Ceylon ad Pedrotallagalla, Nuwara Ellya,
Sarawak Bornei (O. BECCARI), Mexico. — Pilei forma, nitoris de-
fectu etc. a *P. versicolori* certe differt, sed in eodem Betulæ trunco
atque ex eodem mycelio formas legit ill. Fries pileo et toto griseo
v. lutescente et eximie zonato, ut ipse facile fingeret ad *P. zo-*
natum pertinere *P. seriale* Rostk. t. 49.

239. **Polystictus hædinus** Berk. in Hook. Jour. 1856, p. 234, Dec. 5772
n. 584. — Albus, suborbicularis, postice decurrens, tenuis papy-
raceus; pileo subtiliter pubescente, sulcato-zonato; hymenio con-
colori; poris angulatis minutis; dissepimentis tenuibus.

Hab. ad truncos cariosos, Panurè Brasilæ (SPRUCE). — Pileus
2,5-3 cm. vel ultra latus; pori 270 μ . diam. *P. hirsuto* affinis
dicitur.

240. **Polystictus glirinus** Kalchbr. in Cooke Præc. n. 793, *Polyporus* 5773
murinus Kalchbr. Grev. IV, p. 72, nec Lév. — Pileo semiorbicu-
lari vel subreniformi, conchato, vertice in stipitem spurium pro-
tracto, subtiliter tomentoso-viloso, murino vel subolivascense, zo-
nato, zonis in pileo calvescente, albis; poris minutis, perbrevis
passim inæqualibus albis.

Hab. ad truncos Rockhampton Queensland Australiæ (THOZET).

= *P. hirsuta*
5774 (1844) Fr.
VI, 257

241. **Polystictus cineraceus** Lév. Champ. Mus. p. 139. — Pileo coriaceo semiorbiculari, applanato, postice porrecto, zonato hirsuto, cinereo, margine tenui undato; poris mediis angulatis, ore obtusis, ochroleucis intus albis, contextu concolori.

Hab. ad truncos Nelli-Gherry Indiæ (PERROTTET). — Pileus 4-5 cm. latus.

242. **Polystictus cæσιο-glaucus** Cooke Grev. X, p. 121. — Pileo coriaceo, tenuissimo, effuso-reflexo, quandoque imbricato, tomentoso, zonato, cæσιο-cinereo, zonis obscuriore; poris rotundis, minimis, regularibus, curtis 250 μ . diam.; dissepimentis incrassatis, glaucescentibus.

Hab. ad ramos in Japonia (DICKINS).

243. **Polystictus gibberulosus** Lév. Champ. Mus. pag. 139. — Pileo coriaceo-membranaceo, zonato, subhirsuto, sordide fulvo vel cinerescente; poris majusculis, superficialibus, angulosis, flavis.

5776 = *Polyp.*
Japonia 256

Hab. ad truncos prope Oude Reidweg in Guyana Batava (KEGEL). — Pileus 4-5 cm. lat., flexilis, vix 1 mm. cr., postice gibbula auctus, qua matrici adhæret; contextus albus.

244. **Polystictus limbatus** Fr. in Linnæa V, p. 520, Epicr. p. 479. — Pileo coriaceo-tenui subvelutino, concentrice sulcato-zonato, ferruginascente, unicolori, margine subtus determinate sterili, intus albo; poris minutis, æqualibus, obtusis, pallidioribus.

Hab. ad truncos putridos in Brasilia (BENZON) et Victoria Australiæ (de MÜLLER). — Pileus usque ad 5 cm. latus; pori 2 mm. profundi.

245. **Polystictus Pectunculus** Lév. Champ. Mus. p. 138. — Pileo coriaceo semiorbiculari convexo, postice gibboso grosse sulcato-zonato, velutino, hirsuto, fulvo; poris minutis angulatis ore acutis flavis, intus contextuque pileis albis,

Hab. ad truncos Nelli-Gherry Indiæ (PERROTTET) et Cubæ. — Pileus 5 cm. latus.

246. **Polystictus vellereus** Berk. Fung. Hinds. p. 8, Journ. Bot. 1842, p. 455. — Pileo dimidiato, coriaceo-molli tenui, albo dense sericeo-villoso, zonis obscurioribus angustissimis; margine acutissimo lobato; poris mediis, ochraceis, subhexagonis, dissepimentis tenuibus laceratis dentiformibusque.

= 5779 VI,
P. gibbula 259

Hab. in ins. New Ireland Oc. Pacif. et Brisbane Queensland. — Pileus 5 cm. lat., 2,5 cm. long. Habitus *Hexagonia sericea*.

247. **Polystictus Meyenii** Klotzsch Fungi Orb. terr. circ. a Meyen. coll. p. 236. — Pileo coriaceo, crassiusculo, effuso-reflexo, subreniformi,

(= *Trametes obtusata* VI, 257)

imbricato, velutino, sordide flavescente, dense zonato, margine integerrimo, subobtusio; poris alutaceis, angulatis, obliquis, inæquilingis, e 2-3 brevioribus compositis, acie angulato-dentatis.

Hab. in truncis arborum Manillæ ins. Philippinarum (MEYER). — Valde affinis *P. velutino* et *P. zonato*. Pilei imbricati, 7-10 cm. lati, 5-7 cm. longi, substantia alba, 3 mm. cr.; pori 2 mm. circ. profundi.

P. consobrinus
Agg IX, 136
(Lecan. 288)
ex. friciana
VI, 368

248. **Polystictus pinsitus** Fr. Epicr. p. 479. — Coriaceo-membranaceus, 5781
tenax; pileis hirtis concentrice sulcatis, unicoloribus, cinereis; poris curtis, majusculis, angulatis, acutis, inæqualibus, albis.

Hab. ad ligna emortua in Amer. bor. brit., Carol. sup. Amer. foeder. (CURTIS), Cuba (C. WRIGHT), Guadalupa, Brasilia, in Andis Amer. merid., India et Pegu. — Formas complectitur hymenio albo et atro et etiam *P. arcticum* Fr. Species præclare distincta, *P. stereoidi* et *abietino* affinis. Hujus more variat reflexus et totus resupinatus, confluenso late effusus. Substantia tenuissima, tenacissima, alba. Pilei reflexi, longitudinaliter confluentes, 2½-5 cm. transversim lati, margine undulato plicati, hirti, cinerei, zonis confertis unicoloribus concentrice sulcati. Pororum facies omnino propria; majores sunt quam reliquorum Coriaceorum, acuti, non quidem lacerati, sed angulis inæqualiter prominulis hiantes. Variat *B.* effusus immarginatus.

P. elongatus
231 Berk.

249. **Polystictus dispar** Kalchbr. Symb. Myc. Austral. II, n. 82. — 5782
Pileis imbricato-confluentibus, basi cuneata sessilibus, flabellatis, lobatis, convexo-planis, radiatim fibroso-striatis et passim subsericellis, ad marginem leviter zonatis, alutaceis, in quibusdam vero disco noduloso-exasperato et fere isidioideo, (quo fungus faciem alienam acquirit); poris marginem substerilescentem versus superficialibus, minutis, basin versus in dentes lamellosos protractis, albo-flaventibus

Hab. pr. Victoria Australiæ (DE MÜLLER). — E societate *P. pinsiti* Fr. et *P. armenicoloris* Berk.

250. **Polystictus decipiens** Schw. Amer. bor. n. 385, p. 157. — Pi- 5783
leis coriaceis, tenuiusculis, 2,5 cm. lat., imbricatis, albido-griseis, basin versus ochraceis, multifasciatis, velutinis, in fasciis concoloribus strigoso-pilosis; fasciis undulato-elevatis; poris inæqualibus flavo-luteis.

Hab. ad truncos in Pennsylvania Amer. foeder. (MICHENER), in Carol. inf. (CURTIS). — Ambigit fere inter *P. versicolorem* et *P. abietinum*.

251. **Polystictus hypothejus** Kalchbr. Grev. X, p. 102. — Pileo tenui, coriaceo, conchato, vix 2,5 cm. lat., basi angustata adnato, sericeo-villoso, albo, zonato, zonis concoloribus; poris majusculis, cartis, fere foveolaribus, angulatis, acutis, amœne lutescentibus.

Hab. ad truncos Richmond River Australiæ (MÜLLER). — A simili *P. decipiente* Schw. poris majoribus, a *P. barbatulo* Fr. villo pilei longo, subsericeo, albo differt.

5784 = Polyp.
Cryptomeria
XXI, 812

252 **Polystictus brunneo-albus** (Berk.) Fr. Nov. Symb. p. 78 (94), *Polyporus brunneo-leucus* Berk. Dec. of Fung. n. 107. — Imbricatus, postice effusus; pileis dimidiatis, subzonatis, rugosis, tenuibus, coriaceis, subflaccidis e ferrugineo fusco-nigricantibus velutinis, hic illic glabrescentibus; hymenio pallido; poris parvis angulatis subintegris vel denticulatis; dissepimentis tenuibus.

Hab. ad truncos in Tasmania (R. GUNN). — Pilei imbricati, 3,5-4 cm. lat., 1-2 cm. long.; pori 400 μ . diam.; habitus fere *Sterei bicoloris*. — Fries l. c. ad subgenus proprium *Placoderma* (crusta laccata) ducit hanc speciem simul ac *P. tostum* et tres *Trametes* species (*T. sceleton*, *T. scleroderma*, *T. balanina*). An recte?

5785 = Polyp.
brunneo-leucus
VI, 263 Berk.

e) *Ectypi* Cooke l. c. Pileo glabrescente. 258-260

253. **Polystictus ectypus** B. et C. North Am. Fungi n. 138. — Pileo flabelliformi, lobato, zonato-picto, postice rufo, antice pulverulento, pallido; hymenio ochraceo; poris minutis.

Hab. in Carol. inf. Amer. fœder. (RAVENEL). — Pileus 8 cm. latus, 7 cm. longus; pori $\frac{1}{4}$ mm. lati. Primo adspectu plures formas refert *P. versicoloris* sed omnino diversus.

254. **Polystictus trizonatus** Cooke Grev. XII, p. 17. — Pileo coriaceo, tenui, rigido, ochraceo, applanato, postice convexo, sericeo, zonis tribus elevatis obscurioribus variegato, margine integro, acuto; poris minimis, rotundis, postice decurrentibus, albis $\frac{1}{4}$ mm. diam.

Hab. ad truncos, Upper Yarra Australiæ (LUCAS). — Pileus 4-5 cm. latus, nonnihil *P. hirsuto* sursum similis, sed sericeus nitensque, adspectu etiam similis plerisque formis *P. versicoloris*, sed non omnino velutinus. Fere uniformis zonis tribus elevatis, obscuriusculis ornatus.

255. **Polystictus Parishii** Berk. Herb. n. 2593 et Cooke Præc. p. 51. — Pileo coriaceo, tenui, reniformi vel semiorbiculari, glabrescente, pallide cinereo, zonis purpureis concentricis ornato, contextu

5786

5788

albo, margine acuto, subtus sterili; poris rotundatis, minimis, æqualibus.

Hab. ad truncos Moulmein Indiæ transg. — Pileus 5 cm. latus.

256. **Polystictus Kickxianus** Lév. Fragm. Mycol. pag. 122. — Pileo 5789
sessili vel centro adfixo, applanato, coriaceo, flexibili, albo subnitente, zonis concoloribus notato; margine lobato, repando, acuto, sterili; poris angulosis, ore acutis, flavescentibus, versus marginem obtusis, superficialibus, ochroleucis, trama alba, homogœnea, compacta.

Hab. ad truncos in America tropicali. — 3 cm. latus, 5-6 mm. crassus.

257. **Polystictus chartaceus** B. et C. Grev. I, 53. — Effusus pluri- 5790
pollicaris atque ramulos ex integro contegens, late reflexus, obscure zonatus, sordide albus, subsericeus, sed nihilominus pilosus setulosus; margine membranaceo sed rigido; poris $\frac{1}{2}$ mm. latis, in processus lamellares obtusos diffractis.

Hab. ad truncos in America boreali. — Affinis *P. pinsito*.

258. **Polystictus gratus** Berk. Hook. Journ. 1852, p. 163, Dec. n. 436. 5791
— Pileo postice latissime decurrente; margine reflexo, subtiliter sericeo lanatoque ligneo-pallido; contextu candidissimo, serius cum pileo concolore; poris longis, minutis, dentato-elongatis.

Hab. ad terram, versimiliter ligno adnatus, Himalaya Indiæ (D. HOOFFER). — Pileus 10 cm. latus, per 7,5 cm. decurrens, pars reflexa circ. 2,5 cm. longa; substantia fragili; pori 4-6 mm. profundi, 200 μ . circ. lati. *P. velutino* proximus.

259. **Polystictus Wynnei** Berk. et Br. n. 807, Outl. p. 279, Fr. Hym. 5792
Eur. p. 569. — Pileo coriaceo, effuso-reflexo, postice adnato, incrustando vario, sericeo, alutaceo, lineis elevatis zonato; poris minutis, angulatis, albis.

Hab. in Europa, incrustans folia, ramos ad terram dejectos, qua vegetationis ratione a reliquis recedit. — Pori 240 μ . lati. Habitus *P. amorphi*.

260. **Polystictus sobrius** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 316. — 5793
Pileo imbricato, flabelliformi, opaco, glaberrimo, subzonato, tenui, umbrino-cinereo nebuloso; poris parvis laceratis.

Hab. ad ligna emortua, Cubæ (C. WRIGHT). — Pileus $3\frac{1}{2}$ cm. latus, 3 cm. longus; pori $\frac{1}{3}$ mm. diam. Nonnihil similis *P. sectori*, sed distinguendus.

260-276

d) *Abietini* Cooke l. c. Poris inæqualibus, sæpe majoribus subdædaloideis.

261. **Polystictus arcticus** Fr. Epicr. p. 479. — Pileo coriaceo, tenui, 5794

effuso-reflexo, villoso, obsolete zonato, albo; poris inæqualibus, obtusis integris fuscis, acie pubescentibus.

Hab. in Kamtschatka (WORMSKJOLD) et America maxime arctica, sub exped. Franklini collectus. Affinis *P. abietini* at major, magis regularis et poris multo longioribus haud laceris.

262. **Polystictus abietinus** Fr. Syst. Myc. I, p. 370, El. p. 97 cum 5795
plurr. syn., Hym. Eur. p. 569, Gill. Champ. Franc. c. ic., Grev. Scot. t. 226, Fl. Dan. t. 2079, f. 2, *Boletus* Dicks. Crypt. 3, t. 9, f. 9, *B. incarnatus* Schum. in Fl. Dan. t. 1298, Secr. n. 105, 106, 107 (spec. vidi Chailletii et Schleich.) et Sistotr. n. 5 (excl. syn. var.) — Pileo coriaceo, tenui, effuso-reflexo, villoso, obsolete zonato, cinereo-albo; poris inæqualibus, laceris, e violaceo expallentibus.

Hab. in pineto-montanis nil vulgatus ad ligna, sed numquam in arboribus frondosis, in Europa et Amer. fœder. et arctica. — Immensæ confusionis mater. Non exstat vero facilius distincta species, licet nunc totus resupinatus, nunc reflexus, si modo semel vegetum rite observaveris nec in speciminibus exoletis (expallidis) et siccis species distinctas quæras. *P. dolosus* Pers. et *Sist. violaceum* Pers. ad spec. ab ipso determinata in Moug. exs. n. 678. Cfr. Michelia I, p. 591 ubi contendimus *Irpicem fusco-violaceum* esse formam speciei præsentis.

263. **Polystictus abnormis** Lév. Champ. exot. pag. 186 in Ann. Sc. 5796
Nat. 1844, p. 186. — Pileo effuso-reflexo, adpresse piloso, concentricè sulcato, albido; margine acuto; poris angulatis, inæqualibus, dentatis, cinereo-rubentibus.

Hab. ad truncos in insula Java.

264. **Polystictus pusio** Sacc. et Cub. *P. parvulus* Schw. Amer. bor. 5797
p. 386, nec Klotz. — Pileis subresupinato-effusis, tamen undulatum protrusis, vix imbricatis, coriaceis, albidis, strigosissimis, 12-14 mm. lat., longitudinaliter confluentibus; poris pallide ochraceis, majusculis, laceratis, in margine (præsertim in fungo resupinato) oblitteratis.

Hab. ad cortices Pinorum Bethlehem, Pocono Amer. bor.

265. **Polystictus Lundii** Fr. Epicr. p. 479. — Coriaceo-membranaceus, 5798
flaccidus, ligneo-pallens; pileis villoso-scröbiculatis, unicoloribus; poris subrotundis, obtusis, integerrimis.

Hab. in Brasilia ad truncos (LUND). — Statura fere *P. versicoloris*, sed tenuior, flexilis, unicolor, ligneo-pallens, superne in griseum vergens; villus paginae superioris subadpressus, superficiem ceterum e zonis concoloribus inæquabilem scröbiculatam red-

dens, demum postice glabrescens; margo acutus, tenuis; substantia poris concolor, tenax, sed non rigida. Subtus concavus est, præcipue ubi plures pilei imbricati, poris mediis subrotundis, semper obtusis et integris, non albis.

illoseus Sw. 239
 266. **Polystictus umbonatus** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 87. — Pileo coriaceo, tenui, flexili, postice subporrecto, pendulo, villosa, zonato, unicolori albido-griseo; poris magnis, curtis, angulatis, acutis, dentatis, fusco-umbrinis, demum expallentibus. 579

pinus?
Hab. ad truncos prope Palinga (?) reipubl. Mexicanæ (LIEBMAN). — Pororum forma et fabrica *P. pinsiti* at colores plene *P. arctici*, pro cuius varietate forte est habendus. Pileus 2,5-5 cm. latus, pori passim concentricè dispositi dissepimentis transversim laceratis.

267. **Polystictus barbatulus** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 87, Rav. Fung. Carol. fasc. 2, n. 19. — Pileo effuso-reflexo, coriaceo, tenui, zonato, strigoso-hirsuto, albo-canescente, contextu floccoso, albo; poris majusculis, angulatis, inæqualibus, acutis, demum dentatis, ligneo-fuscis. 5800

Hab. ad ramos truncosque mortuos imprimis Juniperi in Texas Amer. fœder. (BIGELOW) et Carolina inferiori (CURTIS). — Habitus *Hexagoniæ sericeæ* at bene distinctus, potius cum *P. arctico* vel *abietino* et ex indumento cum priori comparandus. Nunc minor 12-25 mm. latus, conchato-reflexus, nunc late expansus, totus resupinatus, tenuis, flexilis, unicolor.

Pinus? Sw. 239
 268. **Polystictus cilicioides** Fr. Nov. Symb. Myc. pag. 87. — Pileo coriaceo-membranaceo tenui, tenaci at molli flaccidoque, flabelliformi basi lata sed angustata sessili, applanato, subzonato, fibris rudibus versus marginem decumbenti-porrectis undique setoso-strigoso e fusco canescente, strato intermedio tenuissimo albo; poris dædaleo-sinuosis, acutis, pallide ligneo-fuscis. 5801

Hab. ad truncos in Archipelago indico (CUMING) et in Philippinis. — Desuper inspectus mox *Thelephoram laciniatam* in memoriam revocat et a *P. versatili* Berk. plane diversus apparet. Pileus 3,5-4 cm. longus latusque indumento setoso-fibroso fere *Tram. hydroidis* at decumbente; hymenium 2 mm. et ultra cr.

269. **Polystictus Sartwellii** B. et C. North Am. Fungi n. 136. — 5802
 Dimidiatus, postice decurrens; pileo albido, zonato, velutino-strigoso; poris angulatis, elongatis, nigris.

Hab. ad truncos New York Amer. fœder. (SARTWELL), New England (SPRAGUE). — Pileus 2½-5 cm. latus, 12 mm. longus; pori 5/8 mm. lati.

270. **Polystictus Hasseltii** Lév. Champ. exot. p. 187 in Ann. Scienc. nat. 1844. — Pileo effuso-reflexo, coriaceo, submembranaceo, cuneiformi, lobato, nudo, lutescente, cinereo-zonato; poris angulatis, inæqualibus, denticulatis. 5803

Hab. ad truncos in insula Java. — Habitus *P. versicoloris*

271. **Polystictus dissectus** Lév. Champ. Mus. p. 139. — Pileo coriaceo, appanato, submembranaceo, sessili, ruguloso, tomentoso, albo; margine ancipiti dissecto; poris magnis, angulatis, ore obtusis contextuque concoloribus. 5804

Hab. ad truncos, Chili (CLAUD. GAY). — Pileus 3-5 cm. latus.

272. **Polystictus confertus** Lév. Champ. exot. p. 187. — Pileis effuso-reflexis, imbricatis, coriaceis, adpresse sericeo-pilosis, zonatis, fulvis; poris angulatis, inæqualibus, cinnamomeis, dissepimentis acutis. 5805

Hab. ad truncos in insula Java. — Pileus 2-3 cm. lat., intus cinnamomeus.

273. **Polystictus convolutus** Zipp. et Lév. in Ann. Scienc. nat. 1844, p. 186. — Cæspitosus, erectus; pileis carnosocoriaceis, elongatis, lobatis, convolutis, zonis furfuraceis lutescentibus; poris angulatis inæqualibus, concoloribus, secundum longitudinem productis. 5806

Hab. ad truncos in ins. Java. — Cæspes usque 12 cm. alt. Poris veluti seriatis distincta species.

274. **Polystictus tristis** Pers. Myc. Eur. 2, p. 94, Fr. Hym. Eur. p. 581. — Effuso-reflexus, fusco-nigricans; margine (pileo) tenui, angusto, inflexo, subtus subtomentoso, fasciis linearibus obscurioribus variegato; poris cribrosis, æqualibus, crassis. 5807

Hab. ad corticem Quercus prope Como Italiæ bor. — Vix 2½ cm. magnus, 1 mm. crassus, ferrugineo-griseus, zonis ferrugineis umbrinisque distinctus. Ad *Polystictos* referendus, cum *P. abietino* analogus.

275. **Polystictus stereoides** Fr. Syst. Myc. I, p. 369, Hym. Eur. p. 569, Ic. t. 187, f. 3, Weinm. Ross. p. 324, *Bol. abietinus* Cumin. non obstat. — Pileo coriaceo, tenui, rigido, effuso-reflexo, e pubescente glabrato, griseo-fusco, zonis concoloribus; poris curtis, majusculis, obtusis, difformibus, albis. 5808

Hab. ad truncos abiegnos et betulinos in Europa, ad Richmond River, Upper Daintree River, Australiae et Amer. bor. — Rarus et insignis, 1-1½ cm. longus, 1-2½ cm. latus; crescendi modus *P. abietini*.

276. **Polystictus cyphelloides** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 88. — Mini- 5809

mus, per corticem erumpens; pileo coriaceo, tenui, semicampanulato, pendulo, sericeo-levigato, zonatulo, canescente; poris minutis, inæqualibus, albo-pallescens, dentatis.

Hab. ad truncos in Mexico ad Huatano (LIEBMAN), et in calidariis Schönbrunn Austriae (KALCHBRENNER). — Substantia tenuis fere *Cyphella*; pileus 6-8 mm. lat.

II. *Scortei* Fr. Nov. Symb. p. 88. Contextu pallido v. carneo.

a) Contextu pallido.

277. **Polystictus cascus** Nov. Symb. Myc. p. 88. — Pileo suberoso, coriaceo, sublignoso, dense zonato, tomentoso, demum glabrato e ferrugineo fuscescente, contextu ligneo pallido; poris rotundatis, inæqualibus, obtusis, ligneo-cinnamomeis. 5810

Hab. ad S. Jose in Costa Rica (ÆRSTED). — *P. torrido* proximus at habitu contextuque pallido omnino diversus. Pileus 5 cm. et ultra latus, contextus 2 mm. circ. crassus; pori 4 mm. profundi.

278. **Polystictus scorteus** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 89. — Pileo coriaceo, utrinque applanato, concentrice sulcato zonatoque villososcruposo ærugineo-griseo, contextu tenuissimo, alutaceo-ligneo; poris mediis subrotundis angulatis obtusis, dilute helvolo-cinnamomeis. 5811

Hab. ad truncos in Pulo-Milu (DIDRICHSEN). — Pileus 3 cm. et ultra diam., secus totum diametrum adnatus, 10 cm. latus; pori 5 mm. longi, trama manifeste obscuriori.

279. **Polystictus cingulatus** Fr. Epicr. p. 476. — Pileo coriaceo, tuberculoso-inæquabili, villosa, hirto, helvolo, zonis glabratis rufescentibus, margine acuto inflexo nigrescente, contextu porisque mediis subrotundis, obtusis, cinnamomeo-pallidis. 5812

Hab. in truncis Brasiliæ et Indiæ orientalis.

280. **Polystictus nigro-cinctus** Berk. Fung. Brit. Mus. pag. 377, in Ann. N. H. 1843. — Imbricatus, rigidus; pileo fragili, villo strigoso cinereo vestito; margine brunneo; poris parvis subcinereis. 5813

Hab. in truncis Quercuum in India et Ceylon (KÖNIG). — Pori 310 μ . lat.

281. **Polystictus vittatus** Berk. Dec. of Fung. n. 178. — Pileo sessili vel postice effuso et vertice disciformi affixo, coriaceo, tenui, rigido, subtiliter velutino, ochraceo, fasciis zonisque fuscis vel obscurioribus notato; margine obtusiusculo; contextu albido; hymenio concavo inæquabili; poris mediis, brevibus, ochraceis. 5814

Hab. ad ligna emortua, Talagalla Ceylon (GARDNER). — Pileus

5 cm. latus, 3 cm. longus; pori 600 μ . diam. *P. versicolori* subaffinis.

282. **Polystictus myrrhinus** Kickx Bull. Acad. Bruxell. V (1840) 5815
p. 370. — Graveolens, applanatus, suberoso-coriaceus; pileo rufescente, strigoso-velutino, zonato, basi subtus tuberculoso; poris rotundis, lutescentibus, perexiguis.

Hab ad truncos arborum, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT), in Guyana et Brasilia Amer. merid. — Odore myrrhæ distincta species. Pileus 11 cm. long., 17 cm. lat., 7 mm. cr.

283. **Polystictus psilodermus** B. et Mont. Cent. VI, n. 66, et Syll. 5816
Crypt. n. 536. — Apus; pileo coriaceo, tenui, lento, subflabelliformi, applanato, glabrato, sordide griseo pallido, concentricè sulcato-zonato, zonis contextuque concoloribus, margine acuto; poris inæqualibus, mediocribus, brevibus, acie acutis tandem lacero-labyrinthiformibus, subfuscescentibus.

Hab. ad truncos arborum in Brasilia, Bahia (BLANCHET).

284. **Polystictus lejodermus** Mont. Syll. p. 168, n. 538. — Pileo coriaceo, lento, tenui, semiorbiculari aut reniformi, obsolete stipitato, lignicolori, polyzono; poris mediis, obscuris, cinerescentibus, postice subdædaleis. 5817

Hab. ad cortices seriato-connatus, Guyana Americæ australis (LEPRIEUR).

285. **Polystictus splendens** Lév. Champ. exot. p. 187 in Ann. Sc. 5818
nat. 1844. — Pileo effuso-reflexo, submembranaceo, cuneato, adpresse fibroso, albo-lutescente, zonis linearibus fuscis variegato; poris angulatis, albo-nitentibus, dissepimentis tenuibus; contextu pallido.

Hab. ad truncos in insula Java — Minutus, *P. coriaceo* affinis.

286. **Polystictus personatus** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 51. 5819
— Pileo dimidiato, zonato, tomentoso; poris amplis, angulatis, carneis vel fulvellis, acie acutis.

Hab. ad ramulos emortuos etc., Ceylon (THWAITES), forma resupinata ad Sarawak Bornei Malesiæ (O. BECCARI). — Pileus 18-21 mm. latus, interdum postice attenuatus atque vertici adfixus, postice sordide albus, pallide fulvus in partibus iuvenilibus; pori 1 mm. diam. Sæpe resupinatus atque late effusus. Sine hymenii examine, adpectum offert plurimarum formarum *Sterei hirsuti*.

287. **Polystictus Peradeniæ** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 51. 5820 *= P. coriaceo-pilosus n. 228*
— Pileo dimidiato, basi decurrente, lateraliter confluyente, subzonato, sericeo, membranaceo, pubescente, olivaceo, longitudinaliter

rugoso, margine pallidiore; hymenio pallide olivaceo vel sublateritio; poris mediis brevibus, dissepimentis rigidis acutis, margine sterili.

Hab. in ligno emortuo, Ceylon (THWAITES), in montibus Neilgherriensibus; forma omnino resupinata, hymenio late citrino, Sarawak ad Bornei (O. BECCARI). — Pileus $2\frac{1}{2}$ cm. latus, 18 mm. longus; hymenium varians carneus, luteo-olivaceus; pori $\frac{2}{3}$ mm. lati. Sæpe resupinatus.

288. **Polystictus coriaceus** Lév. Champ. Mus. p. 137, in Ann. Sc. nat. 1846. — Pileo coriaceo, reniformi, applanato, postice gibboso, concentrice sulcato, alutaceo, hirsuto; margine tenui, undulato, prolificante, fuscescente; poris inæqualibus, subdædaleis, ore acutis, pallide fulvis, contextu floccoso, concolori.

Hab. ad truncos, Nelli-Gherry Indiæ (PERROTTET).

289. **Polystictus unguiformis** Lév. Champ. Mus. p. 138, in Ann. Sc. nat. 1846. — Pileo coriaceo, membranaceo, azouo, e margine inflexo, sterili, ad basim sensim attenuato, fibris mollibus contextis pallidis obtuso; poris angulatis ore integris intus contextuque pilei concoloribus.

Hab. ad truncos Tjikoya in Java (ZOLLINGER). — Pileus 1-2 cm. latus.

290. **Polystictus inquinatus** Lév. Champ. Mus. p. 140, in Ann. Sc. nat. 1846. — Pileis coriaceis, imbricatis, cohærentibus, versiformibus, zonatis, e basi ad marginem undulatum ancipitem sterilem fibris radiantibus adpressis notatis, sordide fulvis, contextu pallidiori.

Hab. ad truncos, Nelli-Gherry Indiæ orient.

291. **Polystictus lenis** Lév. Fragm. mycol. p. 123 in Ann. Sc. nat. 1848. — Pileis sessilibus, reflexis, submembranaceis, semiorbicularibus, zonatis, velutinis, ochraceis; margine acuto subtus sterili; poris minutis, angulatis, ore obtusis, saturatoribus; contextu floccoso ochraceo.

Hab. ad truncos arborum in America (Herb. MOUGEOT). — Basi 3 mm. vix crassus. Cæspites plus minus expansi. *P. velutino* Pers. subaffinis dicitur.

292. **Polystictus Aleuritidis** Reich. Krypt. Hawai p. 8. — Pileo dimidiato, tenui, coriaceo, ex albido dilute fuscescente, zonato, e velutino glabrescente, margine obtuso, inflexo, sterili; hymenio crasso, cinnamomeo; poris valde elongatis, minutissimis, punctiformibus.

Hab. in caulibus Aleuritidis, Oahu in ins. Hawai.

293. **Polystictus planus** Peck 31 Rep. p. 37. — Pileo tenui, coriaceo, plano, suborbiculari, circiter 2½ cm. lato, interdum confluenti, dorso adnexo, minute villosa v. velutino, brunneo vel brunnescenti fulvo, zonis angustis, obscurioribus, glabris variegato, margine albedo; poris minutis, obtusis, brevibus, subrotundis, albidis vel pallidis, carne pallida.

P.
5826 *Kmetii* B2
XIV, 175

Hab. ad ramos emortuos, North Greenbush, New York Amer. fœder. — Color *P. scutellati*, sed pileus tenuis planus atque pori breves ita recedunt ut species merito distinguenda sit.

294. **Polystictus vernicifluus** Berk. Fl. Tasm. p. 254. — Pileo dimidiato, subflabelliformi, tenui, vernicoso-polito, rufo; hymenio pallido; poris minutis, irregularibus, 168-170 μ . diam.

5827

Hab. in lignis putridis in Tasmania (ARCHER). — Pileus 25 mm. lat., 18 long.

295. **Polystictus dubius** Berk. Fung. Brit. Mus. p. 374 in Ann. N. H. 1843. — Pileo fuligineo-fulvo, coffeato-pruinoso, sessili, basi effusa semiorbiculari, quandoque obliquo, tenui, duro, rigido e sulcis radiantibus zonis decussatis rugoso; margine obtusiusculo; contextu duro, suberoso, cervino; poris mediis, badiis, irregularibus, angulatis, dissepimentis tenuibus, sæpe confluentibus.

5828

Hab. ad truncos in insula Ceylon (KÖNIG). — Pileus 7,5 cm. lat., 3,5 cm. long.; pori ½ mm. diam.

296. **Polystictus zeylanicus** Berk. Fung. Brit. Mus. p. 377 in Ann. N. H. 1843. — Pileo valde tenui, lobato, coriaceo, gilvo-cervino, lineis pliciformibus fasciculato-fibrosis exasperato; postice scabroso; poris submagnis, dissepimentis tenuibus dentatis elongatisque.

5829

Hab. in insula Ceylon (KÖNIG). — Pileus 5 cm. long., 6 cm. lat. *P. sericeo-hirsuto* similis.

297. **Polystictus holotephrus** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 315. — Luridus; pileo tenui coriaceo flabelliformi, e basi attenuata lineato, hic illic vinoso-tincto zonato, zonis alternis subtiliter velutinis scabris brunneis; poris 5-6-gonis, brevibus, minimis.

5830

Hab. ad ligna emortua, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT) et in Guyana Amer. merid. (LEPRIEUR). — Pileus 6 cm. latus, 5 cm. longus, radiato-lineatus; pori ⅛ mm. diam. Species admodum singularis.

298. **Polystictus rigidus** Lév. Champ. exot. p. 189 in Ann. Sc. nat. 1844. — Pileo coriaceo-suberoso, reflexo, cuneato, nudo, adpresse fibroso, radiato, pallide lurido, fusco-zonato; margine obtusiu-

5831 *P. rugulosus*
no. 168

sculo, subtus sterili; poris minutis angulatis luridis, dissepimentis tenuibus integris, contextu pallido.

Hab. ad truncos in insula Java.

299. **Polystictus Personii** Fr. in Cooke Præc. n. 850, *Dædalea sanguinea* Klotzsch Linn. VIII, p. 481, Fr. Epicr. p. 493. — Pileo coriaceo, applanato, ruguloso, obsolete zonato, glabro e sanguineo expallente; hymenio primo poroso, dein anguste labyrinthiformi, pallide cinnamomeo. 5832

Hab. in ligno emortuo in India orient. (WRIGHT), Ceylon (THWAITES) Pulo-Pinang, Sarawak Bornei (BECCARI), Perak (SCORTECHINI), Cuba (WRIGHT), Brasilia (TRAILL) et ad Tweed River Australia (GUILFOYLE). — Pori conferti, dædaloidei; mycelium rhizomorphaeum; pileus subinde reniformis margine 7 cm. lat., 5 cm. long.

300. **Polystictus Moselei** Berk. Linn. Journ. XVI, pag. 40, Chall. n. 133 (*Trametes*). — Imbricatus; pileis reniformibus, vertice affixis, spadiceis, marginem versus latioribus rubiginosis, repetite zonatis lineato-rugosis; contextu albo. 5833

Hab. ad truncos in ins. oceanica Tongatabu. — Pileus 7 cm. lat., 5 cm. long.; pori 650 μ . diam. Habitus fere *P. Personii*.

301. **Polystictus subtropicalis** Speg. Fungi Guar. Pug. I, p. 46. — Pileo suberoso-coriaceo, rigido, subtenui, utrinque applanato orbiculari dimidiato, postice non vel vix umbonato, late truncato-adnato atque plus minus decurrenti-effuso, lateribus obtuse rotundatis; margine recto acuto, integro, superne plurizonato-sulcato, zonis prominulis sordide pallideque griseo-testaceis latiusculis, velutino-hirtis, sulcis (1-2 tantum latiusculis) strictis, glabratis, subsericeo-nitentibus, castaneis vel purpurascensibus, antice fimbriatim in zonis intransibus; hymenio albo vel pallido; tubulis mediocribus, postice longioribus, dein abbreviatis zonamque marginalem 2 mm. lat., sterilem relinquentibus, intus laxe albo-araneosis, ore minuto 150-200 μ . diam., rotundo vel subelliptico primo pruinula alba obducto, dissepimentis 80-100 μ . cr., acie obtuse rotundatis, integerrimis. 5834

Hab. ad truncos vetustos putrescentes prope Guarapi. — Pileus 6-9 cm. diam., 4 cm. antice posticeque lat.; caro floccoso-fibrosa ex albido griseo-subumbrina, subtenuis 1,5-2,5 mm. cr.

b) Contextu carneo.

302. **Polystictus cupreus** Berk. exot. Fung. p. 393 in Ann. N. H. 1839. — Tenuis, coriaceus, flexibilis; pileo rotundato, basi effuso, 5835

leniter lobato, zonato, levi, cupreo-ferrugineo; carne ferruginea; hymenio ferrugineo-cinnamomeo; poris minutis, parce profundis, marginibus sterilibus.

Hab. ad truncos in India orient. (D. WRIGHT). — Pileus 6 cm. lat., 5 cm. longus.

303. **Polystictus cupreo-roseus** Berk. Hook. Journ. 1856, p. 233, 5836 ??
Dec. n. 582. — Pileo tenui, subconvexo, coriaceo, cupreo, sericeo-nitente radiato-rugoso lineatoque crebri-zonato; margine acuto; hymenio vinoso; poris mediis flexuosis.

Hab. ad ligna emortua, Cubæ (C. WRIGHT), Panurè Brasiliæ (SPRUCE) et pr. fluvium Amazonum in Brasilia. Interdum usque ad 23 cm. latus, 11 cm. longus; pori 500 μ . diam. Nobilis.

304. **Polystictus cupreo-vinosus** Berk. in Herb. n. 2720 et Cooke in 5837 = Polyp.
Grev. XV, p. 23. —

Hab. ad truncos, Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Separari haud potest, ne ut varietas quidem, a *P. cupreo-roseo*. Fortasse nomen e lapsu calami originem ducit; species enim cum reliquis Amazonianis Fungis Sprucei minime descripta est. Cooke l. c.

305. **Polystictus vinosus** Berk. Fung. Doming. in Ann. N. H. 1852, 5838 *badius*
p. 4. — Pileo reniformi, tenui, zonato, subtiliter velutino, glabrecente, obscure vinoso; hymenio concolore; poris minimis hexagonis.

Hab. in ligno putri S. Domingo et Cuba. — Pileus 5 cm. lat., 2,5 cm. long.

- III. *Lutescentes* Fr. Nov. Symb. p. 89. — Contextu fulvo-ferrugineo, aureo, flavo, olivaceo.

a) Contextu fulvo-ferrugineo.

306. **Polystictus lutescens** Pers. Myc. Eur. 2, p. 71, Fr. Hym. Eur. 5839
p. 567, Schaeff. t. 136, *P. nidulans* Secr. n. 47. — Pileo sub-
roso-coriaceo, convexo, fusco-lutescente, zonis aliis elevatis, hirtis, obscurioribus, aliis depressis, velutinis, dilutioribus variegato, subtus concavo, carne concolore; poris curtis, minutis, rotundis, æqualibus, pallidioribus («carneis»: Secr.), opacis.

Hab. ad truncos Europæ australis et Malacca. — Hæc species tam ab azono *P. nidulante*, quam *P. lutescente* Auctt. vulgo (quem Swartz, Albert. et Schw. *P. velutini* varietatem docuerunt) non potest non differre. Variat regularis et sinuatus, zonis obscurioribus.

307. **Polystictus torridus** Fr. Epicr. p. 490. — Ligneo-pallens; pileo 5840
coriaceo, velutino, versus marginem concentrice sulcato; poris subrotundis, obtusis, integris.

Hab. in truncis Guinea Africae. (THUNBERG). — Extus unicolor, ligneo-pallens, sed intus subfulvus, quo colore proximis utique consociandus; pileus planus, dilatatus, 8-10 cm. longus et latus, semicircularis, versus marginem, obtusum tamen, tenuior; pori medi, parum angulati, carne pilei longiores.

P. resinoides
bot., VI, 256 308. **Polystictus cyclodes** Fr. (1851) Nov. Symb. Myc. p. 90. — Pileo coriaceo, subflaccido, dense concentrice sulcato, villosa, ferrugineo, unicolori, contextu molli concolori; poris mediis rotundis, confertis, fulvis, immixtis elongatis rectis. 5841

Hab. ad truncos in ins. S. Jan Indiae occidentalis (ÆRSTED). — Pileus circ. 2 mm. crassus. — Var. **homoporus**: pileo obsolete zonato, glabrato, margine subtus sterili; poris majoribus subacutis angulatis, omnibus conformibus. Ad S. Jose in Costa Rica (ÆRSTED).

309. **Polystictus lanatus** Fr. Epicr. p. 490 (*Trametes*) *Bol. sericeus* König. — Pileo coriaceo, tenui, rigido, utrinque applanato, dense tomentoso, sordide helvolo, sulcis depressis concoloribus zonato, margine acutissimo, intus concolori; poris mediis, rotundis, obtusis, æqualibus, helvolo-ochraceis. 5842

Hab. in India orientali et Guinea. — Eximie expansus, lateribus sæpe concrescens in longas latasque series. Pori e situ recti vel obliqui 4 mm. fere longi, at substantia pilei tenuissima, cum tomento lanoso, molli denso, vix 1 mm. crasso.

Polystictus
Fr.
Quercus 185
Alb. 186
Scler. 187
Malac. 188
VI, 258
Jarvis VI, 341
VI, 349 310. **Polystictus occidentalis** Klotzsch Linn. VIII, p. 486, Fries Ep. p. 491 (*Tram.*). — Pileo suberoso-coriaceo, plano, effuso-reflexo, tomentoso, concentrice sulcato, unicolori gilvo-pallescens, margine acuto, intus porisque minutis subrotundis, obtusissimis, gilvo-flavidis. 5843

Hab. ad truncos in silvis, Ceylon Indiae orient., ins. Mauritii, pænins. Malacensi, ins. S. Vincent, Antillis, Guadalupa, Amer. foed. centr., Brasilia, Guyana, Malamon Phillip., Australia, Madagascar. — Habitus *Polyp. scruposus* et *pruinatus*; sed certe differt. Semicircularis, 8 cm. circiter lata. — *Sacc. Subgenera IX, 199-*

Polystictus
Fr.
320
Polyp. cubensis 181
182
183
184
185
186
187
188 311. **Polystictus rigens** Sacc. et Cub. *Trametes rigida* Berk. et Mont. Ann. Sc. nat. 1849. p. 240, nec *Pol. rigidus* Lév. — Pileis effusis, breviter reflexis, sæpe confluentibus, coriaceo-rigidis, plus minus concentrice sulcatis, rugosis, velutinis, pallide fulvo-ligneis, contextu concolori; poris parvis subrotundis aut breviter flexuosis ligneo-pallidis, acie obtusa. 5844

Hab. ad truncos circa Bahiam Brasiliae (BLANCHET), item ad Nov. Aurel. Amer. bor. (DRUMMOND), in Carol. inf. ad Diospyrum,

in Alabama (BEAUMONT), Cuba (C. WRIGHT), S. Domingo Amer. centr., Perak pænis. Malacensis.

312. **Polystictus crocatus** Fr. Epicr. p. 477. — Pileo coriaceo-tenui, 5845
 applanato, subflaccido, glabrato, dense concentrice striato, unicolori
 crocato-gilvo; margine integro intusque aureo; poris curtis mini-
 mis rotundis, obtusis, dilute cinnamomeis. (= *Poly. byrsinus* Montg. VI, 275)

Hab. ad truncos in Carol. infer. Amer. fœder. (RAVENEL) et in
 Mexico. — Valde elegans reniformis, margine producto adnatus.
 Habitus fere *Hymenochætes tabacinæ*.

313. **Polystictus byrsinus** Mont. Cuba p. 391, t. 15, fig. 3, et Syll. 5846 = *Polyb.*
 Crypt. n. 535. — Apus, amplus, unicolor; pileo coriaceo, molli, *crocatus* Fr.
 tenui, flaccido, elastico, initio toto resupinato, tandem postice effuso VI, 275
 reflexo semiorbiculari plano, villo contexto tomentoso concentrice
 sulcato; margine patente acuto; contextu floccoso porisque eximie
 rotundis, æqualibus, omnium brevissimis, obtusis, ferrugineo-fulvis.

Hab. ad cortices arborum, Cuba (AUBER). — Varietas *P. occi-*
dentalis secundum cl. Berkeley. *P. crocatus* ex Friesio Nov. Symb.
 Myc. p. 75.

314. **Polystictus tephroleucus** Berk. Hook. Journ. 1852, p. 185 (*Tra-* 5847
metes) Dec. n. 442. — Pileo dimidiato, rigido-coriaceo, candido, zo-
 nato, strigoso-velutino; contextu candido; poris mediis cinereis, dis-
 sepimentis rigidis quandoque elongatis, acie acuta.

Hab. in lignis emortuis Nangki et East Nepal Indiæ 3300 m.
 alt. (D. HOOKER). — Pileus 7-8 cm. latus, 5 cm. longus; pori 800
 μ . circ. diam. *Polyp. hirsuto* similis.

315. **Polystictus neaniscus** Berk. in Grev. XV, p. 24. — Pileo co- 5848 = *P. fuscus*
 riaceo, tenui, rigido, velutino, applanato-depresso, reniformi, brun- VI, 275
 neo, zonis concentricis obscurioribus vel purpureis variegato, con-
 textu porisque minutis, rotundis $\frac{1}{5}$ mm., pallide fuscis.

Hab. ad truncos loco ignoto. — Magnitudo atque habitus *Pol-*
ypori versicoloris.

316. **Polystictus comatus** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 91. — Umbonato- 5849
 sessilis; pileo coriaceo, tenui, flabelliformi, utrinque applanato, um-
 brino, setis fibrosis antrorsum decumbentibus zonato, intus fibril-
 loso ferrugineo; poris minutis rotundis ligneo-pallidis, intus cane-
 scentibus, dissepimentis tenuibus.

Hab. ad truncos San Jose in Costa Rica (ERSTED). — *P. ca-*
perato similis at contextu papyro fere tenuiore, ferrugineo. Pileus
 7,5 cm. et ultra longus; pori ultra 2 mm. longi.

317. **Polystictus Gerardi** Berk. et Cooke Grev. XV, p. 24. — Pileo 5850

suberoso-coriaceo, plano, effuso-reflexo, subvelutino, gilvo, leniter concentricè sulcato; margine acuto, contextu porisque subrotundis, demum angulatis, æqualibus, $\frac{1}{4}$ mm., fusco-flavidis, dissepimentis tenuibus.

Hab. ad truncos prope fluvium Amazonum Amer. merid. (GERARD). — Pluribus *P. occidentalis* formis similis, cuius probabiler varietas est.

318. **Polystictus corrugatus** Lév. Champ. Mus. p. 136. — Pileis coriaceis, applanatis, subreniformibus, latere cohærentibus, corrugatis zonatis, hirtis, fuligineis, marginibus undulatis acutis; poris sexangulatis, ore obtusis, fuscis intus fulvis, contextu concolori. 5851

Hab. ad truncos in insula Java. — Pileus 4-6 cm. lat.

319. **Polystictus sericellus** Lév. Champ. Mus. p. 125. — Pileo semi-orbiculari, sessili vel substipitato, plano, depresso, velutino, fulvo zonis saturatioribus variegato; margine tenuissimo subtus sterili; poris subinconspicuis ore obtusis fulvis; contextu concolori. 5852

Hab. ad truncos in insula Ceylon. — Pileus 5-6 cm. latus, 3 mm. crassus.

320. **Polystictus connexus** Lév. Ann. Sc. nat. 1846, p. 135. — Pileis effuso-reflexis, coriaceis, connexis, imbricatis, sessilibus, e basi rugoso-radiatis, zonatis, tomentoso-fulvis; poris minimis, angulatis, brevibus, ore obtusis, concoloribus intus cinereis; contextu fulvo. 5853

Hab. ad truncos in Rio Janeiro Brasiliæ (GAUDICHAUD). — Pilei basi vix 1 cm. cr., marginem versus tenuiores.

321. **Polystictus aculeatus** Lév. Champ. Mus. p. 137. — Pileo coriaceo, reniformi, convexo, tomentoso, fulvo; margine obtuso, patente, subtus sterili; poris angulatis, fuscis, acie acutis, versum basim aculeiformibus ramosis; contextu fulvo. 5854

Hab. ad ligna dejecta Tjikoya in Java (ZOLLINGER). — Pileus 1-3 cm. lat., 2-3 mm. cr.

322. **Polystictus melænus** Lév. Champ. Mus. p. 131. — Pileo coriaceo, applanato, sessili, obscure zonato, postice depresso, rugoso-radiato, nigro; poris minutissimis, ore obtusis, e fusco nigricantibus intus cinereis; contextu fulvo. 5855

Hab. ad truncos in insula Java.

323. **Polystictus Bonplandianus** Lév. Ann. Sc. nat. 1846, p. 301. — Pileo coriaceo, sessili, membranaceo, flabelliformi, nudo, nitido, subzonato, fusco, alte laciniato; margine tenuissimo; poris angulatis contextuque fulvis. 5856

Hab. ad truncos Paraguay in America æquatoriali (BONPLAND).

— Pori crassitudinem pilei leniter excedunt; dissepimenta tenuissima.

324. **Polystictus cohærens** Lév. Champ. Mus. p. 132. — Pileis coriaceis, applanatis, sessilibus, latere cohærentibus, nudis, zonatis, fuscis, e basi nigricanti rugoso-radiatis; marginibus acutis sinuatis; poris minutis, angulatis, ore acutis, ochraceo-fulvis intus cinereis; contextu floccoso fulvo. (= *Polyp. variphæus* V1, 286) 5857 (= *Polyp. arenosus*, etc.)

Hab. ad truncos Tjikoya in Java. — Pileus 1-2 cm. longus et 4-6 cm. lat.

325. **Polystictus limitatus** B. et C. North Am. Fungi n. 147. — Totus resupinatus rigidus albidus; margine nigrescente rimoso; poris angulatis. 5858

Hab. in Carolina infer. Amer. fœder. — Margo tenuis, sterilis; pori $\frac{1}{3}$ mm. lati.

326. **Polystictus callimorphus** Lév. Champ. Mus. p. 133. — Pileis effuso-reflexis, coriaceo-suberosis, imbricatis, convexis, semiorbicularibus, sessilibus, e basi tuberculosa ad marginem acutum corrugato-radiatis concentriceque zonatis, subtomentosis, rhabarbarinis; poris minutissimis, ore obtusis, cinnamomeis, contextu concolori. 5859

Hab. ad truncos Dracænæ umbraculiferæ in ins. Madagascar.

327. **Polystictus Swartzianus** Lév. Champ. Mus. p. 132. — Pileo applanato, coriaceo-suberoso, semiorbiculari, velutino, fulvo, zonis concentricis saturatoribus notato; margine obtuso, integro subtus sterili; poris tenuissimis, fuscis, ore integris; contextu fulvo. 5860

Hab. ad truncos, Jamaica.

328. **Polystictus guadalupensis** Lév. Champ. Mus. p. 134. — Pileo coriaceo-suberoso, applanato, reniformi vel elongato, nudo, zonato, postice depresso, fuscescente, antice fuscescente; margine tenui inflexo; poris minutis rotundis, ore obtusis, pallide fulvis demum fulgineis; contextu concolori. 5861 (= *Polyp. guadalupensis*)

Hab. ad truncos Guadalupa. — Pileus 8-10 cm.

329. **Polystictus Balansæ** Speg. Fung. Guar. Pug. I, n. 42. — Pileo suberoso-coriaceo, rigido, perfecte applanato, semiorbiculari-expanso; margine tumidulo, crassiusculo, obtuse rotundato, postice truncato-adnato, vix decurrenti-effuso, superne densiuscule concentricè sulcato, zonis prominulis subgilvis opacis subvelutinis, sulcis valde strictioribus, glabris, rubescentibus ac subsericeo-nitentibus; hymenio ferrugineo, margine sterili, 2 mm. lato limitato; contextu subvive fulvo-ferrugineo vel e gilvo ferrugineo, fibroso-floccoso, compacto, 2,5-3 mm. cr., ubique æquicrasso; tubulis postice cur- 5862 (= *Polyp. Balansæ*)

tis 1-2 mm. longis, marginem versus gradatim abbreviatis, intus griseo-pruinosis, ubique laxe setulis tereti-obconicis, ferrugineis, 20-25 = 5-6, exertis armatis, ore rotundo parvulo 100-120 μ . diam., æquali, dissepimentis tenuibus, 25-30 μ . cr., acie acutiuscule obtusatis, integerrimis.

Hab. ad palos fabrefactos diu intemperiiis expositos prope Guarapi Paraguay. — Pileus 5-6 cm. diam., 2-3 cm. lat. Species nobilissima, pileo eximie applanato, fere ubique æquicrasso distinctissima. *P. Swartziano* Lév. et *P. gilvo* Schwein. affinis sed ob setulas hymenii longe abhorrens et facile novum genus.

330. **Polystictus polygonius** Pers. in Fr. Epicr. p. 477. — Pileo co- 5863
riaceo, convexo, subflaccido, tomentoso, subbrunneo, zonis plurimis angustis concentricis notato; contextu floccoso, helvolo; poris distantibus æqualibus, acutis, denticulatis, pallidioribus.

Hab. in insula Rawak Bornei, Guadalupa, Martinica.

331. **Polystictus tricolor** Lév. Champ. Mus. p. 434. — Pileo suberoso, 5864
sessili, semiorbiculari, nudo, grosse sulcato, postice depresso, fusco, antice cinerescente; margine obtusiusculo; poris minutis, ore obtusis, albis; contextu pallide lutescente.

Hab. ad truncos in Brasilia. — Pileus 6-10 cm. latus.

332. **Polystictus platypilus** Lév. Champ. exot. p. 192 in Ann. Sc. nat. 5865
1844. — Pileo lignoso-tuberoso, applanato, sessili, dilatato, velutino, concentricè zonato sulcatoque fusco; margine lobato, undulato, obtuso; poris minutissimis, rotundis, fusco-ferrugineis; contextu fulvo.

Hab. ad truncos in insula Java.

b) Contextu flavo vel aureo.

333. **Polystictus citreus** Berk. Austral. Fung. n. 73. — Pileo angu- 5866
ste spathulato vel fisso-flabellato, citrino, subzonato, lineato; margine inflexo, tenui, subacuto, citreo-tomentoso; poris subcarneis, sinuato-angulatis, parvis; dissepimentis tenuibus.

Hab. in ligno putri in Australia. — Pileus 18-20 mm. longus, 6-7 mm. latus, mycelium flavum, lignum penetrans; pori illos *Poricæ vaporariæ* imitantes.

334. **Polystictus flavidus** Berk. Hook. Journ. 1852, pag. 161, Dec. 5867
n. 432. — Pileo subreniformi, tenui, flavido, fulvo, zonis brunneolis picto, radiatim rugoso, velutino; poris minutis ferrugineis; contextu flavo.

Hab. in ligno emortuo East Nepal Indiæ (Dr. HOOKER). — Pileus 6 cm. latus, 3 cm. longus, subimbricatus; pori 200 μ . diam.,

longiusculi; dissepimenta tenuia. Species pulcherrima, *P. Splitgerberi* subsimilis.

335. **Polystictus xeranticus** Berk. Hook. Journ. 1852, p. 161, Dec. 5868
n. 431. — Pileo dimidiato-reflexo, tenui, coriaceo-flexili, tabacino,
zonato, rugoso, subsericeo; contextu aureo; poris parvis angulatis,
dissepimentis tenuibus.

Hab. ad truncos Leebong Indiæ (Dr. HOOKER). — Pileus 2,5-
7,5 cm. latus, 12-18 mm. longus; pori 350 μ . circ. diam. Habitus
Stereii ferruginei.

c) Contextu olivaceo.

336. **Polystictus aratus** Berk. Challeng. n. 53, *Trametes acu-pun-*
clata Berk. Linn. Journ. XIII, p. 164, sec. Cooke. — Luteo-oli-
vaceus; pileo dimidiato, subimbricato, flexili, concentricè sulcato-
nitido, glabrato; margine tenuissimo, subtus sterili; contextu con-
colori; poris parvis, rigidiusculis, saturatoribus, subhexagonis.

Hab. ad truncos Perak pæninsulæ Malacensis Indiæ nec non
in ins. Lord Howe (FULLAGER). — Pileus 8,5-10 cm. latus, 7-8
cm. longus; pori circ. 400 μ . diam. *P. luteo-olivaceo* e Brisbane
subsimilis dicitur.

337. **Polystictus luteo-olivaceus** B. et Br. F. Brisb. p. 402, n. 30,
t. XLV, f. 8. — Pileo lignoso-rigido, sessili, tenui, oculo armato
et tactu pubescente, cum hymenio profunde et concentricè zonato,
verrucis subrotundis exasperato; poris minutis, rotundis æquali-
bus, ochraceo-brunneis. (= *Polyp. placodes* VI, 203 =

Hab. ad truncos Brisbane Queensland Australiæ (BAILEY). — Pi-
leus 12,5 cm. latus, 7,5 cm. longus, ochraceo-brunneus; pori 200
 μ . circ. diam.

338. **Polystictus purpureo-fuscus** Cooke Grev. XV, p. 24. — Fur- 5871
pureo-fuscus; pileo dimidiato, 7-10 cm. lat., coriaceo, concentricè
sulcato, nitido, glabrato; margine tenui; contextu fibroso-spongioso,
olivaceo-fusco; poris regularibus, rotundatis, minutissimis, rigidis,
olivaceo-fuscis.

Hab. ad truncos Caryæ in Carol. infer. Amer. fœder. (RAVENEL).

d) Dubiæ species.

339. **Polystictus rudis** Lév. Champ. Mus. p. 133, *P. subfulvus* Cooke 5872
Enum. Polyp. p. 153. — Pileo coriaceo-suberoso, applanato, elon-
gato, sessili, nudo, e basi ad marginem acutum sinuosum rugoso-
radiato, concentricè sulcato, postice nigricante antice fulvo; poris

minutis, rotundis, ore obtusis, fuscescentibus, intus contextuque fulvis.

Hab. ad truncos in insula Guadalupa. — Pileo 4 mm. longus.

340. **Polystictus spurcus** Lév. Champ. Mus. p. 135. — Pileo coriaceo suberoso, reniformi e basi depressa versus marginem acutum lobatum rugoso, zonis elevatis notato; poris stratosi, minutis, fulvis, ore obtusis, intus contextuque pilei fulvis. 5873

Hab. ad truncos in ins. Guadalupa. — Pileus 8-10 cm. latus.

341. **Polystictus cæsiellus** Cesati Myc. Born. p. 5. — Semiorbicularis, 4 cm. latus, valde tenuis, totus e rufescente cæsius, glabratus, concentricè striatus; margine extenuato sterilis; tubulis ferrugineis; poris microscopicis, rotundis, ore obtuso cæsius. 5874

Hab. ad Sarawak Bornei Malesiæ (O. BECCARI). — Pro varietate *Pol. versicoloris* haberes, nisi obstaret color contextus.

IV. *Caperati* Fr. Nov. Symb. p. 92. — Contextu fusco v. purpureo-fusco.

a) Contextu fusco.

342. **Polystictus Hasskarlii** Lév. Champ. exot. p. 190, in Ann. Sc. nat. 1844. — Pileo suberoso, imbricato, zonato, inæquabili, velutino, spadiceo; margine obtuso sterili; contextu porisque stratosi, minimis, rotundis, ferrugineis. (= *Fomes pectinatus* Kl. 193) 5875

Hab. ad truncos Javæ, Sarawak Bornei Malesiæ (O. BECCARI), Neelgherries Indiæ, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT), Brasiliæ.

343. **Polystictus tabacinus** Mont. Fl. J. Fern. n. 15, et Fl. Chil. VII, p. 361, t. 7, f. 6. — Apus, imbricatus; pileis spadiceo-ferrugineis, coriaceis, tenuibus, rigidis, effuso-reflexis, conchatis, tomentosis, concentricè zonatis; margine acuto dilutiori; poris mediis denticulatis lacerisve, demum concoloribus. 5876

Hab. ad truncos in Chile (BERTERO) et ad cortices Wellington et Maungaroa Novæ Zelandiæ (TRAVERS), in ins. Juan Fernandez, Mauritio et Aru.

344. **Polystictus jodinus** Mont. Syll. p. 167. — Pileis imbricatis, coriaceo-membranaceis papyraceisve, rigidulis, obcuneatis subumbonato-sessilibus velutinis, dense concentricèque zonatis, unicoloribus, radiosoplicatis; margine acuto; contextu laxè floccoso, spadiceo; poris brevibus, angulatis, favaceis, ore acutis, fusco-umbrinis. 5877

Hab. ad ligna putrida in silvis Linnaurariensibus Amer. australis (LEPRIEUR), Brasilia, Venezuela, Cuba.

345. **Polystictus cichoriaceus** Berk. in Fr. N. Symb. p. 76, F. Brisb. I, t. 46, f. 27-37, *P. intybaceus* Berk. Hook. Lond. Journ. 1842. 5878

(= *Favosites transiens* Ces. VI, 402)

p. 149 nec Fr. — Imbricatus; pileis tenuibus, coriaceis, rigidiusculis, multiplicibus, orbiculato-reniformibus, lobatis, plicato-rugosis, zonatis, brunneis, sericeis; hymenio ferrugineo, demum brunneo; poris mediis, angulatis; dissepimentis dentatis.

Hab. ad truncos in ins. Philippinis (CUNNING), Australia, Malacca et ins. Ceylon. — Cæspes 6 cm. lat.

346. **Polystictus setiporus** Berk. Dec. of Fung. n. 179, tab. XX, f. 2. 5879
— Dense imbricatus ferrugineo-spadiceus, sulcatus, velutinus; margine lobato; poris mediis angulatis, postice elongatis, dentatis, setulosus.

Hab. ad ligna emortua in regione centrali insulæ Ceylon (THWAITES) et ad S. Gabriel Brasiliæ (SPRUCE). — Cæspites 5-8 cm. lati, 2,5 cm. longi, substantia pilei tenuissima, rigida, dissepimentum molle, cinnamomeum; pori 600 μ . lati. Habitus *Cyclomycetes fusci* et *P. iodino* subaffinis.

347. **Polystictus licnoides** Mont. Cuba p. 401, t. 16, f. 2, Fries Nov. 5880
Symb. Myc. p. 76. — Apus; pileo suberoso-coriaceo, tenui, semiorbiculari, conchato, glabro, fusco, nitido, zonis badiis, angustis, confertis concentricis notato; margine acuto integerrimo; contextu floccoso, rhabarbario; poris minutissimis, rotundis, demum stratosus, ore tabacinis, intus glaucis; dissepimentis crassis. (= *Poria polysticta* - velutina Berk. XXI, 328)

Hab. ad truncos et ramos Ceylon (THWAITES), Sikkim Indiæ, Guyanæ (LEPRIEUR), Cubæ (RAMON DE LA SAGRA, C. WRIGHT), Panurè Brasiliæ (SPRUCE), Java.

348. **Polystictus spadiceus** Jungh. Crypt. Jav. p. 54, nec *Polyp.* (Fomes) *spadiceus* Berk. — Pileis coriaceis, rotundatis, zonatis, ferrugineo-spadiceis, velutinis, basi supra tuberculatis et ope tuberculi affixis, infra basi umbilicatis; hymenio spadiceo; poris minimis, nudo oculo haud conspicuis, angulatis.

Hab. ad truncos in silvis elatis ins. Javæ. — Pilei 5-8 cm. lati, hymenium rimis (quando pileus flectitur) innumeris dehiscens, substantia coriacea, elastica, 2 mm. ambitu, 3 basi cr., e strato triplici composita.

349. **Polystictus badius** Berk. in Hook. Journ. 1842, p. 151. — Pileo dimidiato vel reniformi, badio, tenui, applanato, coriaceo-rigido, subzonato, lineato-scabro glabriusculo; margine acutissimo, pallidiore; contextu molli spadiceo; poris mediis pallidioribus, subrotundis; dissepimentis integris 0,5 mm. diam. (= *P. Moellerianus* S. & B. IX, 182)

Hab. ad ramulos in insulis Philippinis, Rawak, Guadalupa. — Pileus 7 cm. lat., 4-4,5 cm. long.

350. **Polystictus xerampelinus** Kalchb. Grev. IV, p. 72. — Pileis sub- 5883
beroso-coriaceis, dense imbricatis, conchatis, villosoglabratis, zonis
plurimis concentricis exaratis, purpureo-umbrinis; contextu fulvo;
poris minimis, rotundatis, æqualibus, pileo concoloribus.

Hab. in truncis, Rockhampton in Queensland Australiae (A.
THOZET).

351. **Polystictus aculeans** Berk. Hook. Journ. 1856, pag. 199, Dec. 5884
n. 578. — Tenuis, rigidus, coriaceus; pileo dimidiato, subflabelliformi,
brunneo-zonato, radiato, aculeato, subsericeo; contextu umbrino;
hymenio albo; poris punctiformibus, acie obtusa.

Hab. ad truncos emortuos, Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Pileus
5 cm. latus, 3 cm. circ. longus; pori 250 μ . circ. diam. *P. ca-*
perato affinis. — Var. **malacensis** Cfr. Sacc. et Paol. Myc. Mal.
n. 43: aculeis seu pilorum fasciculis præcipue infra medium nec
in tota pilei superficie (An ergo species distinguenda?) Pilei im-
bricati, 4-5 cm. lati, 3½ cm. longi, 3 mm. crassi, cupreo-fusci, ni-
tidi, concolori-zonati, margine acutissimo; pori ¼ mm. diam. Ad
truncos Perak Malacæ (SCORTECHINI).

352. **Polystictus xerophyllaceus** Berk. in Hook. Journ. 1856, p. 200, 5885
Dec. n. 580. — Pileo tenui, rigido, coriaceo, dimidiato, e velutino
glabro, brunneo, zonato, rugosiusculo; hymenio brunneolo; poris
punctiformibus.

Hab. in ligno emortuo in India Panurè Brasiliæ (SPRUCE). —
Pileus 7,5-12,6 cm. latus, 5 cm. longus; pori 130 μ . circ. diam.
P. Hostmanni et *P. caperato* similis.

353. **Polystictus scytinus** Berk. Fung. Brit. Mus. pag. 376 in Ann. 5886
N. H. 1842. — Pileis basi effusis, lateraliter connatis, limbo semi-
orbiculari, coriaceo, flexili, pallide badio-fusco, zonato, spongioso-to-
mentososo; margine tenui acuto; poris parvis subirregularibus, dis-
sepimentis subobtusis, pileo concoloribus.

Hab. in insulis Philippinis (CUMING). — Pileus 7,5 cm. lat., 6
cm. long.; pori 250 μ . diam.

354. **Polystictus caperatus** Berk. Exot. Fung. pag. 391. — Solidus 5887
ligneo-coriaceus, tenuis, basi effusus; pileo zonato, brunneo varie-
gato, primo velutino, dein nudo, subinde nitente; hymenio pallide
cervino; poris minutis, subrotundis, parietibus tenuibus.

Hab. ad ligna emortua in India ins. Ceylon, ins. Philippinis,
Mauritio, Cuba, Guyana Britannica, Martinica, Brasilia. — Pileus
10-13,5 cm. latus, 10 cm. longus. (= *P. phocinus* 283 = *P. purpurascens* Pat.)

355. **Polystictus cirrifer** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 314. — 5888

caperatus - badius
Pat. - XI, 92
subrotundis 30.
VI, 372

Rigidus, durus; pileo reniformi, fibris cirriformibus dense vestito, zonato, rugoso, caperato; margine lobato acuto; poris ferrugineis, rotundis, acie obtusis, minutis.

Hab. ad ligna emortua, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Pileus 8 cm. latus, 4½ cm. longus; pori ⅙ mm. diam. Specimen observatum stipite brevi præditum, sed an constanter, dubium. Proximus tamen *P. caperato* et etiam *P. linteo* B. ex Nicaragua.

356. **Polystictus sulcifer** B. et Cooke Journ. Linn. Soc. XV, p. 383. 5889

— Pileo vertice affixo, transversim elongato, sulcato, interstitiis elevatis, spongioso-velutinis, umbrinis, sulcis brunneis; contextu fulvo; poris mediis hexagonis, umbrinis; dissepimentis tenuibus.

Hab. ad ligna emortua, Rio Purus Brasiliæ (TRAILL). — Pileus 18 mm. longus, 3½ cm. latus, dimidiatus; pori circiter ½ mm. diam. Similis *P. caperato* sed poris revera differentibus, quibus cum *Hexagonia* convenit.

357. **Polystictus vibratilis** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 314. — 5890

E resupinato margine breviter reflexo, obtuso, tomentoso, gilvo-umbrino; poris minutis, punctiformibus, vibrantibus, concoloribus et purpureo-umbrinis.

Hab. ad ligna emortua Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Pori ⅙ mm. diam. Contextus purpureo-brunneus.

358. **Polystictus fulvi-tinctus** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 313. 5891

— Pileo antice reflexo, postice decurrente, tomentoso, alutaceo-fulvo; contextu pallido suberoso; hymenio subfulvo; poris punctiformibus, acie obtusiusculis, minimis.

Hab. ad ligna emortua Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Pileus durus, rigidus, 4 cm. latus, partibus veteribus glaber; margo tenuis; pori ⅙ mm. diam.

359. **Polystictus lineatus** Pers. in Freyc. Voy. Fr. Epicr. p. 477. — 5892

Pileo subtriquetro, glabro, fuscescente; sulcis pluribus, æqualibus, lineatis; poris subinconspicuis, lutescentibus.

Hab. ad truncos in insulis Moluccis.

360. **Polystictus phocinus** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 52. 5893

— Pileo tenui, subflabelliformi, lobato, coriaceo, zonato, antice velutino, subolivaceo, postice umbrino, subsericeo; contextu rufo-umbrino; hymenio cinereo-albicante; poris parvis, dissepimentis margine tenuibus hic illic elongatis.

Hab. ad ligna emortua, Ceylon (THWAITES). — Tenuior magisque delicatus quam *P. caperatus*, cum quo remotam præbet simi-

Truncus subulcifer
11, 343

P. caperatus
222

litudinem; substantia obscura a *versicoloris* tribu separatur; poris $\frac{1}{2}$ mm. lati.

361. **Polystictus phæus** Lév. Champ. Mus. p. 132. — Pileo coriaceo-5894
suberoso, semiorbiculari, sessili, concentrice sulcato, villis adpressis fuscis oblecto; margine tenui undulato subtus sterili; poris sat magnis, angulatis, ore obtusis, pileo concoloribus, contextu dilutiori.

Hab. ad truncos in insula Ceylon, Java. — Pileus 2-3 cm. latus.

362. **Polystictus fuscus** Lév. Champ. Mus. p. 137. — Gregarius; 5895
pileo tenui, coriaceo, sessili, velutino, fusco, zonis minutis elevatis notato, postice gibboso; poris conspicuis, angulatis, fuscis, contextu concolori.

Hab. ad truncos Tjikoya in Java (ZOLLINGER). — Pileus 1-3 cm. latus.

b) Contextu purpureo-fusco.

363. **Polystictus æthiops** Cooke Grev. IX, p. 99. — Nigrescens; pileo 5896
coriaceo, convexo, rigido, breviter velutino, intus purpureo-fusco, postice adnato-decurrente; poris minutis, rotundatis, regularibus, $\frac{1}{6}$ mm. diam., dissepimentis crassiusculis.

Hab. in corticibus in India or. — Pileus 7-25 mm. lat., siccus prorsus niger.

- H. MEMBRANACEI Fr. Nov. Symb. p. 93. — Dimidiato-sessiles, papyraceo-membranacei, tenuissimi, contextu toto longitudinaliter fibroso, nullo floccoso; poris brevissimis.

364. **Polystictus thelephoroides** (Hook.) Berk. 5897
exot. Fung. p. 394, Fr. Epicr. ¹⁸³⁵⁻³⁶ p. 473, *Bolet. thelephoroides* Hook. in Kunth Syn. p. 10. — Pileo suberoso duro, effuso, reflexo, longitudinaliter rugoso, fusco-pallescente; margine undulato lobato, intus porisque curtis, minimis, rotundis, planis, fuscis. = *Glucoporus crochetei* Muhlbn. 403

Hab. in silvis Cinchonæ in America tropicali. — Pileus e floccis adpressis inæquabilis rugoso-radians instar *P. radiati*.

365. **Polystictus azureus** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 93. — Pileo mem-5898
branaceo, tenerrimo, flabelliformi, expanso, undulato lobatoque velutino duplicato, zonato, azureo; poris minutis subrotundis albis.

Hab. in truncis putridis ad Mirador Mexico (LIEBMAN). — Pilei vulgo imbricati, multiplices, lobati, 7,5 cm. circ. lati, pagina superior undulata, aliis zonis remotis profunde depressis, aliis con-

*aeoporus
mchoides*
VI, 403
1838-1862

fertis, angustis, elevatis, villosis variegata, Forma **chalybeus** Fries loc. cit.: pileo chalybeo. Cum specie.

363. **Polystictus cinerescens** Schwein. Car. n. 930, Fr. Epicr. p. 481. 5899

— Pileo membranaceo, resupinato, expanso, subhirsuto, fusco, in ambitu involuto sterili; poris majusculis, inæqualibus, cinereis.

Hab. in lignis in Carolina Amer. bor. (SCHW.), ad Sarawak Bornei Malesiæ (O. BECCARI), Pegu et ad Perak pænins. Malacensis. — Pileus integer a matrice separabilis, primo orbicularis dein confluentis. Forma Sarawakensis est omnino resupinata contextu margineque e rosello gilvis.

367. **Polystictus Sector** (Ehrenb.) Fr. Epicr. p. 480 *Boletus Sector* 5900

Ehrenb. Fung. Cham. p. 10, t. 18, f. 6. — Apus; pileis membranaceis cuneatis, zonatis, striatis, pallide fuscis; poris minutis fusco-brunneis. (= *P. ludens* Speg. *V. A.* 85 = *Polyp. sordidissimus* IX, 186)

Hab. in corticibus emortuis Brasiliæ, ad caudices in silvis densis Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT), Guyana et in Tasmania. — Pilei fere trianguli, basi valde angustati, sectorem circuli adæquant, 1 mm. crassi, e tomento adpresso striati et margine fibrosi; pori breves, dissepimentis prominulis. — α . **subrufus**! Mont. B. et Br. Journ. Linn. Soc. X, p. 316. Ad caudices in silvis, Cubæ (C. WRIGHT). — β . **schizodes** l. c.: pileo flabelliformi zonato subtiliter lineato, margine lobato-fisso, lobis crenatis; poris majoribus. — γ . **cubicola** l. c.: pileo sericeo-nitente subzonato, margine lobato; hymenio brunneolo. Ad caudices in silvis, Cuba (C. WRIGHT) Malacca. — δ . **zonarius** l. c.: pileo reniformi, subflabellato, subtiliter tomentoso, lineato, zonato, glabrescente, umbrino; margine integro; poris pallidis. In Cuba (C. WRIGHT), in Guyana (LEPRIEUR). *P. Sector* species est admodum varians. Quatuor hæ varietates præsertimque tres ultimæ, ut species distinctæ, separari forte possent.

368. **Polystictus? ludens** Speg. Fung. Guar. Pug. I, n. 44. — Pileis 5901

dimidiato-expansis, postice truncatis vel cuneatis, non vel vix decurrenti-effusis, tenui-membranaceis, rigidis, supra applanatis, longitudinaliter undulatis, non vel obsolete concentricè zonatis, fusco-canescensibus, adpresse pruinulosis, peripherice subindistincte violascenti-sulcatis; margine recto vel leniter incurvo, glabrato, subsericeo-nitente, tenuissimo acutissimo minuto, hinc inde fisso; hymenio fuscescente vel umbrino, postice subirpicoideo, antice irregulariter evanescenti-poroso, zona marginali sterili, fibrosa 1 mm. lata limitato; poris vix impressis, dissepimentis postice elongatis 500-800 μ . longis, antice subnullis, irregulariter lacerato-irpicoi-

= *P. Sector* ?
VI, 288

deis, acie acuta, integra vel lacerato-erosa, tenuibus, interstitiis strictissimis.

Hab. ad truncos cariosos prope Guarapi. — Species *P. pergameneo* nec non *P. pseudo-pergameneo* affinis at plane distincta. Forte melius ad *P. Sectorem* accedit. Hymenii autem natura ad *Dædaleam* vel *Irpicem* vergit. Pileus 3-5 cm. diam., 2-3 cm. lat. ant. post.; caro fuscescens, compacta, fibrosa, 300-400 μ . cr. tenax, rigidula. Sec. Cooke in litt. non differt a *P. Sectore*.

369. *Polystictus bivalvis* (Pers.)¹⁸⁴¹ in Freyc. Voy. pag. 168, Fr. Epicr. 5902 p. 480. — Pileo papyraceo, effuso-reflexo, glabro, sulcis plurimis concentricis zonato, subspadiceo-nitente; poris rotundis, regularibus, obtusis, dilutioribus. = *Hexagonia pulchella* VI. 362

Hab. in insula Rawak (FREYCINET) et in ditione Sarawacensi Bornei Malesiæ (O. BECCARI). — Pileus tenuissimus, membranaceus potius dicendus, altera parte effusa, altera horizontali-reflexa faciem bivalvem offert (Fr.). Pusillus, pallidus, zonatus, glaber, bivalvis, valvis reniformibus in sicco vix hiantibus, marginibus abrupte inflexis. Sparsus, interdum singulis individuis e basi binatis itemque hymenio facile oblitterato, ut *Stereum* fere reddat (Ces. Mycet. Born.).

370. *Polystictus striatus* (Hook.) Berk. Exot. Fung. p. 392, Fr. Epicr. 5903 p. 480, *Bol. striatus* Hook. in Kunth Syn. p. 11. — Pileo papyraceo, dimidiato, sessili, radiatim striato, zonisque subtribus elevatis concentricis instructo, nigro-fusco; poris minutis angulatis, griseo-cinereis.

Hab. ad truncos pr. Loxa in Peruvia (HUMBOLDT). — Subimbriatus; pileus 12-14 mm. lat.

371. *Polystictus basiphæus* Sacc. et Paol. Mycet. Malac. n. 39, t. I, 5904 fig. 4. — Membranaceo-coriaceus, basi cuneatus, sup. rotundatus, 4-5 cm. lat., 3 cm. long., 1-1½ mm. crass., radiatim rivulosus, margine acutissimo, concentrice leviter zonatus, glaberrimus, fusco-ater, marginem versus albido-ochraceus, acie pallidiore; contextu ochraceo-rufo; poris minutissimis, 1/10 mm. diam., ore ligneo-pallidis, dissepimentis tenuibus. (= *P. araneosus* Cke)

Hab. ad truncos in pæninsula Malacensi (REV. SCORTECHINI). — Affinis *P. striato*, a quo differt pileo multo majore, vix radiato-striato, margine pallido etc.

372. *Polystictus fernandesianus* Mont. Syll. p. 168. — Apus, albus; 5905 pileis membranaceis, orbiculato-effusis centro affixis, margine concrescentibus, primitus adpresse radiatim villosis pallescentibus sub-

tus cinereo-plumbeis; poris brevissimis reticulum tenuissimum referentibus (*dentelle*) ambitu tandem reflexo castaneo concentricè zonato glabris.

Hab. ad lignum in ins. Juan Fernandez Amer. austr. (BERTERO).

373. **Polystictus Drummondii** Klotz. in Fr. Epicr. p. 481. — Pileo papyraceo, spathulato, longitudinaliter striato-fibroso, rugoso, pallido, margine fibroso fimbriato; poris majusculis, tenuissimis, mox lacero-dentatis, albidis.

5906 = Polyp.

Bonplandianus
11, 276

Hab. in truncis ad Nova Orleans Amer. bor. — Pilei non cæspitosi in mycelio sub cortice late expanso et supra corticem floccoso-furfuraceo, abrupto, attenuato-sessiles, in sicco reflexi fulventesque, a ceteris facie divergentes.

374. **Polystictus plumbosus** Fr. Nov. Symb. Myc. pag. 93. — Pileo membranaceo, reniformi, utrinque applanato, zonato, postice glabrato, radiato, atro-fusco, versus marginem velutino olivaceo-griseo; poris minutis, rotundis, integris, ligneo-pallidis

5907

Hab. in Mexico absque loco speciali (LIEBMAN). — 7 mm. latus; zonæ uniformes, elevatae, primo villosæ et fulvæ, demum totus pileus glabratus et atro-fuscus; pori non candicantes, firmiusculi. *P. striatus* Berk. differt pileo obscuriori, radiato-striato, poris fuscis.

375. **Polystictus papyraceus** Fr. Epicr. p. 481. — Resupinatus, tenuiter papyraceus; margine angusto undique libero, reflexo involuto, fusco-pallescente; poris curtis, subdentatis, albis.

5908

Hab. ad cortices Porto-Ricco Amer. centr. (BERTERO). — Vix alii affinis, sed hymenii conformatio ut in proxime sequentibus, et textura tenuissima prioris. Forma subrotunda, fere *Corticii quercini* sed marginem adeo tenuem et papyraceum, siccum, nitidum, demum fissum in nullo alio Pileato reflexo vidimus. Totus fungus circiter 2,5 cm. Pori mediæ magnitudinis, brevissimi.

376. **Polystictus breviporus** Cooke Grev. XII, p. 7. — Ferrugineus; pileo membranaceo, rigido, radiato-rugoso, scruposo, conchiformi vel imbricato; margine crispato; poris brevissimis, minutis, rotundatis, concoloribus, $\frac{1}{5}$ mm. diam.

5909

Hab. ad truncos, Endeavour River Australiæ.

377. **Polystictus membranaceus** (Swartz.) Berk. Fung. Brit. Mus. p. 378, tab. X, fig. 7, Fr. Epicr. p. 481, *Bol. membranaceus* Sw. Fl. Ind. occid. III, p. 1922. — Flabellato-multifidus, lobatus, plicatus, pallidus, sericeo-striatus, glabrescens, subnitidus, multizonatus,

5910 = Polyp.

Flabellum Berk. 233

membranaceus, tenuissimus; poris parvis, curtis; dissepimentis tenuibus, demum laceris difformibus.

Hab. ad truncos, Jamaica (SCHWARTZ), Mexico, Cuba. — Pori 250 μ . diam. Pileus 2,5-3 cm. lat., junior radiatim striatus.

378. **Polystictus submembranaceus** Saut. Hedw. 1876, p. 153. — Al- 5911
bus, coriaceus, tenuis flabelliformis, minutus, 2,5-5 cm. latus et 2 mm. cr. azonus, glaber, supra fibris longioribus rectis rugosus, margine integro vel denticulato fimbriato, subtus porosus; poris magnis, inæqualibus, rotundatis.

Hab. ad basim truncorum Fagi inter muscos prope Salzburg.

379. **Polystictus tenuis** (Link) Cooke Præc. Polyp. n. 924, *Boletus* 5912
tenuis Link in Herb. Mus. bot. Berol. — Dimidiatus, flabellatus, membranaceus, margine lobato-fissus, radiatim rivulosus, cervinobadius unicolor, pluri-zonatus, zonis alterne pubentibus nitidisque; poris curtis, punctiformibus, subhexagonis, $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{6}$ mm. diam., cervinis. (= *P. hybridus* Speg. III, 136 = *P. nemorosus* Berk. 275 = *P. proditor* Speg.)

Hab. ad truncos in Brasilia (BEYRICH). — Pileus basi attenuata vel subinde nodulosa affixus. *P. sectori* et *P. membranaceo* affinis, an satis distinctus? Descripsi sec. exempl. originale a cl. ASCHERSONIO benevole missum.

- insidiatum* 362 380. **Polystictus tener** Lév. Champ. Mus. p. 139. — Pileo coriaceo, 5913
reflexo, membranaceo, sessili, orbiculari, zonato, hirsuto, albo; margine ancipiti, obtuso, sterili; poris hexagonis, ore acutis, intus extusque alutaceis; contextu albo.

Hab. ad truncos Guadalupa in archipel. Antillarum (LHERMI-
NIER). — Pileus 2-3 cm. latus.

381. **Polystictus cervino-gilvus** Jungh. Crypt. Jav. p. 45. — Resu- 5914
pinatus, papyraceo-tenuis; pileo medio affixo effuso, ambitu ubique libero, sublobato, cervino-gilvo, undulato, zonato, nitidiusculo; hymenio stramineo-gilvo; poris magnis angulatis subhexagonis, regularibus. (= *P. Perdoniae* 379, VI, 269 = *P. dermatodes*, VI, 338 = *Hec. vitellina* 340 VI)

Hab. ad ramos dejectos in silvis ins. Javæ et Nikobar. — Species pulchra, 15 cm. longa, 7-8 cm. lata; pileus latitudine sæpius 2,5 cm., long. 12,5 cm., adnatus; pori 1 mm. profundi, dissepimentata tenuissima, acuta. (= *P. ochroleucus* Kllk. VI, 252)

382. **Polystictus vespilloneus** Berk. in Hook. Journ. 1856, pag. 199, 5915
Dec. n. 579. — Pileo tenui, papyraceo, reflexo, stygio, zonato, radiato-lineato, subsericeo; hymenio umbrino; poris minutis subhexagonis, dissepimentis tenuibus, acie integra.

Hab. ad truncos emortuos, Rio Uaupes, Amazonas Brasiliæ

(SPRUCE). — Pileus effusus, initio orbicularis, dein confluentis, plura cm. lat., margine extimo rufo. *P. caperato* subaffinis.

383. **Polystictus tenuissimus** Lév. Champ. exot. p. 188. — Pileo pa- 5916
pyraceo, coriaceo, reniformi, tomentuloso, obsolete zonato, fulvo;
poris curtis, angulatis, concoloribus; dissepimentis integris obtusis.

Hab. ad truncos in insula Java. — Pileus 7 cm. lat., papyri
tenuitate, contextu fulvo.

384. **Polystictus Braunii** Rabh. in Fung. Europ. 2005, Winter Die 5917 *Fomes*
Pilze I, p. 454. — Pileis sessilibus, tunc dimidiatis et subcæspitose-
imbricatis, tunc incurvis orbiculatis, udis membranaceo-mollibus *myoflavus*
(siccis durissimis), castaneo-brunneis, calvis, rugulosis, concentrice *B. & C. VI, 191*
zonatis, margine acuto, flavo-limbato; poris minutissimis, longis,
rotundis vel inæqualibus, læte vitellinis.

Hab. in truncis exoticis in tepidariis Bruxelles in Belgio, Berlin
in Germania et ad ligna fabrefacta Vittorio in Italia bor. — «Vide-
tur potius *Fomes* diminutus: vidimus et formam poris stratosis».

I. SUBRESUPINATI Cooke Præc. l. c. — Pileo subresupinato vel margine reflexo.
— Forte sunt formæ abnormes Polystictorum, a veris Poriis caute
distinguendæ.

385. **Polystictus catervatus** Berk. Fl. New. Zeal. p. 180, tab. CV, 5918 *Species*
fig. 1. — E resupinato liberatus, vertice demum elongato affixus, *relativa*
confluentis, supra sericeo-striatus; poris minoribus irregularibus,
dissepimentis tenuibus, acie denticulata.

Hab. in trunco Podocarpi spicatae, Mission station Novæ Ze-
landiæ (COLENZO) et ad cortices, Wellington (TRAVERS). — *Polyp.* *Polyporus*
membranaceo Sw. affinis. Pilei 6-10 mm. lat. *membranaceo*
5739

386. **Polystictus beharensis** Berk. Hook. Journ. 1852, p. 163, Dec. 5919
n. 438. — Resupinatus, margine reflexus; supra umbrinus, sub-
velutinus; hymenio albo; poris primum punctiformibus, parvis, acie
obtusissima, sero tantum elongatis, acie acutiuscula.

Hab. ad truncos putres Soane River, Behar Indiæ (HOOKER). —
Pori 300 μ . diam.

387. **Polystictus niveus** Jungh. Crypt. Jav. p. 48. — Carnoso-lentus, 5920
crassiusculus, primo rotundatus, orbicularis, adpressus, dein mar-
gine reflexus; poris minutissimis, nudo oculo haud conspicuis, re-
gulariter hexagonis.

Hab. ad ramos dejectos in silvis M. Merapi, 1300 m. circ. alt.
ins. Javæ. — Junior sistit maculas 2-7 mm. latas, centro poris
primum superficialibus instructas dein maculae plures in unam con-

fluunt et fungum constituunt irregulariter effusum 2,5-7,5 cm. latum, medio 2-3 mm. crass.; pori 2 mm. profundi.

388. **Polystictus bireflexus** B. et Br. in Grevillea X, p. 102. — Pileo effuso, adnato; margine reflexo, incurvo, pallido, obsolete linearizonato, e pubescente glabro; poris regularibus, subrotundatis, albidis, tubulis elongatis; carne tenui. 5921

Hab. in truncis Queensland Australiæ.

389. **Polystictus eriophorus** B. et Br. F. Brisb. II, pag. 60, t. XI, f. 56. — Candidus, adnatus, totus gossypinus, margine leviter reflexo; poris irregularibus, mediis, acie obtusis. 5922

Hab. ad ramulos pineos Brisbane in Queensland et Illawarra Australiæ. — Jam ut resupinatus descriptus, sed evidenter est status resupinatus *Polysticti* speciei. Sæpe orbicularis dein confluens, demum resupinatus. Cæspites singuli 12-25 mm. diam.

390. **Polystictus evolvens** Berk. in Hook. Journ. 1856, p. 253, Dec. n. 588. — Resupinatus, demum liberatus, centro affixus; pileo sursum cupreo-incurvato, sericeo-nitente; hymenio gilvo; poris parvis; acie dentato-elongatis, dissepimentis tenuibus. 5923

Hab. ad ligna emortua prope San Carlos Brasiliæ (SPRUCE). — Pori 400 μ . diam.

391. **Polystictus hymeninus** Lév. Prod. Flor. Novo-granat (Fungi) p. 283. — Effusus, membranaceus, coriaceus, a matrice facile separabilis, ambitu solutus, fibrilloso-radiatus, sulcatus, fulvus; tubis brevissimis superficialibus; poris mediis vel sat magnis sexangulatis, sordide ochraceo-pallescens. 5924

Hab. ad truncos arborum Cune Novæ-Granatæ, ad 1100 metr. (LINDIG). — *P. byrsino* et *Nordmanni* affinis dicitur. Pileus 1 mm. circ. cr. An *Poria*?

392. **Polystictus bifer** Berk. Fl. Glaz. p. 752. — Subresupinatus, tenuis, expansus; pileo imbricato-resupinato, hic illic liberato subflobelliformi-lobato, quandoque subtus subzonato leviter spongioso-tomentoso; hymenio pallido; poris angulatis, dissepimentis tenuibus. 5925

Hab. ad truncos Rio Janeiro Brasiliæ (GLAZIOU). — Medium tenet inter *Polystictos* et *Poriam*. Pori $\frac{1}{4}$ mm. diam.

393. **Polystictus deglubens** Berk. et Curt. in Curtis Catalogue. — Ellipticus, centro affixus, margine reflexo; pileo levi, sericeo, pallido; hymenio plano, concolori; poris æqualibus, rotundis, minimis, $\frac{1}{8}$ mm., dissepimentis tenuibus, acie integra. 5926

Hab. ad ramos in America boreali, San Carlos. — Diagnosin habui a cl. COOKE.

394. **Polystictus aggreiens** Berk. Fung. Glaz. in Vid. Med. Kjob. 5927
1879, p. 752, n. 9106. — Pileo primum orbiculari, hispido, griseo;
margine libero, demum multis confluentibus; poris angulatis me-
diis; contextu floccoso; poris 300 μ . diam.

Hab. ad truncos in Brasilia (GLAZIOU).

395. **Polystictus undatus** Pers. Myc. Eur. p. 90, t. 16, f. 3. — Late 5928 = XVII, 131
effusus, tenuis, ligneo-fuscescens, submembranaceus, superficie un- *Poria undata*
dulato-interrupta; poris minutissimis obliquis. (= *P. adpressus* Berk. 11, 128) (Pers.) Pres.

Hab. in tubis ligneis putridis aquæductus cujusdam in Gallia = *P. frustulata* Pres.
(CHAILLET). — E matrice facile separabilis, junior albicans, vix 2
mm. cr. Ex icone videtur margine glabro reflexulo rufo cinctus. 11, 338

396. **Polystictus Fendzleri** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 317. — 5929
Margine tenui, quandoque abrupto quandoque byssoideo; hymenio
umbrino; poris minutis, parvis, sæpe interruptis, obliquis, acie pal-
lidis.

Hab. ad truncos emarcidos Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT)
et Venezuelæ Amer. merid. — Ubi pori expositi manent, perfecte
glabri; pori 0,25 mm. lati, stalacticii.

397. **Polystictus Ravenelii** Berk. et Fr. Nov. Symb. p. 82. — Pileo 5930
rigente, resupinato-effuso, superne margine brevissime reflexo, vil-
loso, azono, canescente; poris tenellis, inæqualibus, acutis demum
elongatis, vulgo obliquis, latere hiantibus, griseo-fuscis.

Hab. ad truncos in Carolina australi (RAVENEL et CURTIS). —
Sæpe omnino resupinatus, sed in perfectis margo per 4-6 mm. re-
flexus et obsolete concentrice sulcatus. Pori e situ obliquo plerum-
que imbricati, elongati et lateraliter toti hiantes.

398. **Polystictus Broomei** Raben. in Fung. europ. n. 2004, Winter Pilze 5931
p. 454. — Pileis numerosissimis, minutis, primo sæpe evidenter
stipitatis, demum semper sessilibus, arcte squamiformi-imbricatis,
membranaceis, incurvis, albido-flavis, siccis brunneis; poris elon-
gatis, rotundatis vel oblongis, pileo subconcoloribus.

Hab. ad ligna vetusta in tepidariis Germaniæ.

399. **Polystictus polymorphus** Rostk. 4, t. 56, Fr. Hym. Eur. p. 566. 5932
— Pileo resupinato, effuso, coriaceo; margine reflexo, crispato, gla-
bro, umbrino; poris majusculis, angulatis lacerisque, pallidis.

Hab. ad ramos putrescentes Fagi in Europa. — Ex icone sed
e descriptione auctoris totus badio-pallidus.

400. **Polystictus latus** Berk. Fung. Flora Van Diem. p. 325. — Re- 5933
supinatus sed margine hinc inde libero, sursum obscure zonatus,
sordide brunneus, pruinoso-velutinus; contextu concolore ferrugi- *Trametes*
acu-lanctus
VI, 279

neo-tincto, suberoso-coriaceo; hymenio ligneo-colorato, æquali; poris rotundis regularibus, parietibus tenuibus.

Hab. in ramis in Tasmania (Gunn). — Pileus 20 cm. latus.

401. **Polystictus placentæformis** Berk. Grev. XV, p. 24. — Pileo 5934
discoideo 2,5 mm.; margine reflexo, fusco, strigoso; poris majusculis
 $\frac{1}{2}$ -1 mm. diam., angulatis, irregularibus, plerumque acie dentatis,
pallidis.

Hab. ad ramulos Populi, Carlton Amer. bor.

PORIA Pers. Syn. pag. 542 (subgen.), Fr. Nov. Symb. p. 70 (Etym. *porus*), *Physisporus* Chev. et Gill., *Physisporus* et *Poria* Karst. — Pileus nullus v. omnino obsoletus, quare fungus totus resupinatus. Pori matrici v. mycelio plerumque immediate impositi, carnosuli, ceracei, lignescentes, placentas v. membranas adnatas v. discernibiles efformantes *).

Species hujus generis caute inquirendæ. Permultæ enim Apodum species, in situ horizontali resupinatæ leguntur, v. c. *P. mollis*, *destructor*, *croceus*, *nidulans*, *amorphus*, *adustus*, *igniarius*, *radiatus*, *conchatus*, *abietinus*. E situ horizontali pendent pori recti et e verticali obliqui, immo uno latere hiantes. Species admodum numerosæ, sed permultæ definitis characteribus carent, ut limitari vix possint.

A. MOLLUSCÆ Cooke Præc. Polyp. — Late expansæ, carnosulæ, molles, poris plerumque minutis, æqualibus, rotundis.

a) Pori persistenter albis.

† Hymenio fatiscente.

1. **Poria vulgaris** Fr. Syst. Myc. I, p. 381 cum syn., El. p. 120, Hym. 5935
Eur. p. 477, Weinm. Ross. p. 336, Berk. Outl. p. 251, Rostk. t. 60,
A. versiporus Pers. Myc. Eur. 2, p. 105 (ad spec., sed collectivus).
Bol. cellulosus Wahlenb. Suec. n. 2016; Bolt. t. 166, f. a. b. habitum refert, sed ob membranam liberam etc. alienus; vix exstat ulla fida icon hujus sectionis. — Late effusa, tenuis, arida arcte adnata, levis, alba, ambitu mox glabro, tota e poris constans firmis, stipatis, exiguis, rotundis, subæqualibus.

Hab. ad ligna et ramos putridos Betulæ, Fagi, Pini etc. in Europa, Ceylon (Thwaites), Carlton House Forestburg, New York, Amer. fœder. Winton Novæ Zelandiæ, Australia, ins. Mauritio, Ma-

*) Quoad citationem auctorum specierum cfr. notas p. 150 et 208.

lacca, Cuba, Juan Fernandez, Java. — Ad longitudinem 30 cm. usque effusa, 1 mm. crassa. Sola ex affinibus vulgata. Color interdum flavus; pori variant pro more obliqui et hiantes. Var. **calcea**, ad truncos Pini in montosis vulgatissima, non differt nisi candore: — varietatem flavam ad *P. vulgarem* pertinere certissimus est Fries: profecto in eodem specimine vidit dimidiam partem albam, dimidiam citrinam. Sed *P. flavus* Karst. Finl. Polyp. p. 40 s. *P. selectus* Karst. Not. Soc. Fenn. IX, p. 360 poris obtusis, firmis videtur species distincta.

2. **Poria mollusca** Fr. Syst. Myc. I, p. 384 c. syn., Hym. Eur. p. 578, 5936
Weinm. Ross. p. 338, Berkl. Outl. p. 251, Fl. Dan. t. 1299. — Effusa, tenuis, mollis, alba, ambitu byssino fibrilloso-radiante; poris centro v. hinc inde congestis, exiguis tenuibus, rotundis, inæqualibus lacerisque, pallescentibus.

Hab. ad ligna vetusta, ex. gr. Populi nigræ, ad folia coacervata in Europa, Carol. inf. et Newfield, New Jersey Amer. bor. et Chili. — Ambitu Himantioideo facile distincta, sed exstat var. ambitu membranaceo sterili contiguo: Sowerb. t. 387, f. 9, *Poria epiphylla* Pers. Obs. 2, p. 15. Variat candida et lutescens. — ***P. bombycinoides** Karst. Symb. Myc. Fenn. XIV, p. 21: crassiuscula, mollissima, laxè adhærens, ambitu byssina; poris angulatis, inæqualibus, longis, mediocribus, pallescentibus, marginalibus magnis, admodum curtis, celluliformibus, dissepimentis tenuissimis, dentatis lacerisque. Ad lignum putridum pr. Nyslott Fennicæ (CARLENIUS).

3. **Poria minima** Ravenel Grev. I. pag. 65, nec *P. minimus* Fr. *P.* 5937
elachista Berk. in Cooke Syn. Polyp. p. 138 (1878). — Pulvinata, fere tota e poris mollibus ceraceis, candidis, elongatis, minimis constituta.

Hab. in Carol. inf. Amer. fœder. — 2-4 mm. tantum lata.

4. **Poria hyalina** Berk. in Hook. Fl. Tasm. II, 255. — Resupinata, 5938
alba, vitrea, tenuis, ambitu tomentoso; poris minimis, centro elongatis 160 μ . diam., dissepimentis tenuibus.

Hab. ad ligna decorticata in Tasmania.

5. **Poria interna** Schwein. Amer. bor. n. 469, p. 159. — Longitudi- 5939
naliter penetrans in cavitates trunci putridi, valde flexuosa, tota alba dein expallens, ad 7-10 cm., primo molliuscula, crassa, margine demum inflexo, tubulis sæpe obliquis, longioribus; poris flexuosis, minutis.

Hab. ad truncos Bethlehem Amer. borealis.

6. **Poria rivulosa** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 318. — Candida, 5940

effusa, carnosa (sicca contracta rimulosa), margine tenui tomentoso; poris mediis rotundis, dissepimentis crassis, pruinosis.

Hab. ad Polyporos emortuos Cubæ (C. WRIGHT). — Margo demum plus minus liber; pori $\frac{5}{12}$ mm. diam.

7. **Poria Sassafras** Schwein. Amer. bor. n. 437, p. 158. — Molliuscula, bibula, pallide, lutescens subiculo vix in margine conspicuo; tubulis in centro satis elongatis, crassiusculis; poris minutis, regulariter rotundis. 5941

Hab. in lignis cariosis Sassafras, Bethlehem Amer. bor. — 2,5-5 cm. longitudinaliter effusa.

8. **Poria subvineta** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 54. — Crassiuscula, late effusa, alba, secernibilis; margine obliquo, tomentoso, candido; poris elongatis punctiformibus, contextu candido. 5942

Hab. ad ligna emortua, Dolosbagey, Ceylon (THWAITES). — Pluripollicaris, margine 4 mm. et ultra lato; exsiccatione contracta.

9. **Poria hybrida** (Sow.) Berk. et Broom. in Berk. Outl. p. XVII, Fr. Hym. Eur. p. 581. *Bol. hybridus* Sowerb. t. 289, t. 387, f. 6, *P. erosus* Pers. Myc. Eur. 2, p. 103. — Alba; mycelio crasso, membranam densam v. fibras ramosas, repentem sistens; hymenio in areas diffracto; poris longis, tenuibus, angustis. 5943

Hab. in lignis quercinis Britannicæ. — Tam ex iconibus, quam specimine a Berkeley communicato testatur Fries hanc e loco suffocato sistere monstrosam formam (forsan *P. destructoris*). Statura et structura plene convenit cum variis monstris in fodinis obviis. Maxime singulare est, hunc fungum nasci tantum in navibus ligno quercino ædificatis, quum naves ligno pineo constructæ tantum *Merulio lacrymante* infestentur.

10. **Poria odora** Peck 38 Rep. St. Mus. pag. 92. — Effusa, æqualis, 4-6 mm. cr. firma, sed fragilis, uda a matrice separabilis, alba, sæpe ad marginem abruptum crassiusculum subfimbriatum rufo-flavido-maculata; poris minutissimis, longis, æqualibus, integris, albis, supra subiculum tenue elevatis; odore forti ingrato. 5944

Hab. in truncis decorticatis, dejectis Abietum, Osceola Amer. bor. — Quoad structuram *P. versicolori* affinis.

†† Hymenio vix fatiscente.

11. **Poria mucida** (Pers.) Fr. Syst. Myc. I, p. 382, Hym. Eur. p. 577, Weinm. Ross. p. 338, Kickx p. 234, *Boletus* Pers. Syn. p. 546, Alb. et Schw. l. c. — Effusa, crassiuscula, subimmersa, mollis, ex

albo pallescens, ambitu indeterminato byssino; poris mediis (mycelio crustoso receptis), inæqualibus lacerisque.

Hab. ad ligna vetusta cariosa pinea in Europa et Amer. bor. — E loco variat mollior et firmior, sed sat persistens. Suberoso-carnosa, plerumque humens, 12-16 cm. et ultra longa, 1-1½ cm. crassa. *P. molluscâ* longe major nec affinis.

12. **Poria stillicidiorum** Speg. F. Fueg. n. 73, p. 33. — Repenti-ef- 5946
fusa, irregulariter expansa, lobata vel repanda, sæpe superpositio-
nis causa hinc inde pseudostratosa, margine determinata, nec li-
bera nec reflexa, nec sterilis sed obtuse rotundata, in vivo alba
vel albo-subhyalina, tenerrima, in sicco non contracta nec diffrac-
ta, albo-pallescens vel pallidissime rubescens, opaca, rigida, fra-
gilis, semper tenuiuscula 1-1,5 mm. crass., contextu myceliali te-
nui, membranaceo cum hymenio continuo; poris rectis vel vix ob-
liquis, breviusculis 0,5-1 mm. long. ore rotundis vel elongatis, mi-
nutis 150-170 μ . diam., regularibus, densissime constipatis, disse-
pimentis tenuibus, acie integris.

Hab. in stillicidiis montanis ad terram nec non cryptogamas in-
crustans in Staten Island in Fuegia. — Species in vivo *Poriæ mu-
cidæ* nec non *P. Medullæ-panis* peraffinis, sed satis ab utraque
abhorrens præcipue in sicco.

13. **Poria Medulla-panis** (Pers.) Fr. Syst. Myc. I, p. 380, Hym. Eur. 5947
p. 476, Ic. t. 190 f. 2, *Boletus* Pers. Syn. p. 544 (sec. spec. ab
ipso determinata), Wahlenb. Suec. n. 2015, Alb. et Schw. p. 256,
Berk. Outl. p. 251. — Effusa, determinata, subundulata, firma, gla-
ba, alba, ambitu nudo submarginato, tota fere contexta poris sub-
longis, mediis, integris.

Hab. ad ligna vetusta, in Europa, Amer. foeder. et Brisbane,
Queensland Australiæ. — Forma terrestris mollior et aquoso-
mollis: *Pol. bibulus* Pers. Myc. Eur. n. 135. Annua, sat magna
exsiccatione indurescens, secedens. Nulla icon fida: Jacq. Misc. t.
11 et Bolt. t. 166, f. 2, huc vulgo ductæ, æquo jure ad *P. cortico-
lam* aliorumve incunabula referri possunt. *P. fluctuosus* Weinm.
p. 337, a Friesio non visus, affinis apparet.

14. **Poria calcea** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 55. — Tota 5948
resupinata, effusa, margine tenuissimo adnato membranaceo; poris
minimis angulatis, dissepimentis tenuibus. (= *Poria arraniensis* Hong. XXI, 325)
Hab. ad ligna emortua, Dolosbagey, Ceylon (THWAITES). — Pri-
mo obtutu *Corticium calceum* reddit; duæ occurrunt formæ, qua-

rum altera crassior, margine magis membranaceo; poris $\frac{1}{7}$ mm. diam., altera poris $\frac{1}{6}$ mm.

15. **Poria niphodes** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 55. — Tota 5949
resupinata, nivea, margine angustissimo porisque irregularibus pulverulentis.

Hab. ad tigilla et ligna in regione australi insulæ Ceylon (THWAITES). — Pluripollicaris, dilute alba, ex ætate subochracea; pori sæpe decurrentes illis *Hymenogrammes* similes.

b) Pori albis, demum ochraceo-pallidis.

16. **Poria vitrea** Pers. Obs. I, p. 15, Fr. Syst. Myc. I, p. 381, El. 5950
p. 119, Hym. Eur. p. 577, Berk. Outl. p. 251. *P. xylostromeus* Pers. Myc. Eur. 2, p. 112 (fungus siccus). — Effusa, subundulata, indeterminata, albida, subhyalina, mycelio xylostromeo tenaci separabili; poris minimis, rotundis, longis, obtusis, integris.

Hab. ad truncos cariosos, prostratos Fagi et Castaneæ in Europa, Amer. bor. et in trunco carioso putrescente Salicis Humboldtianæ, Boca del Riachuelo, in Argentina Amer. merid. (SPEGAZZINI). — Ut plurimæ genuinæ species hujus sectionis rara, sed valde insignis poris ob mollitiem quasi cariosis (ceterum excarnis), membrana tenui Xylostromatis generis Auctt. impositis, sæpe in nodulos collectis et interruptis. Mycelium sterile: *Xylostroma candidum* Pers. Myc. Eur. I, p. 93.

17. **Poria hydnochora** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 54. — 5951
Pulvinata, crassiuscula, determinata, margine erecto aculeis brevibus obtusis sparso.

Hab. ad ligna emortua, Ceylon (THWAITES). — Species singularis in societate occurrens *P. vulgaris*, cum qua primo obtutu similitudinem aliquam præbet: pori $\frac{1}{4}$ mm. diam., at in *P. vulgari* $\frac{1}{5}$ mm.

18. **Poria tarda** Berk. Hook. Journ. 1845, p. 56, Dec. n. 43. — Alba 5952
dein ochracea, mycelio ceraceo, corticiiformi; margine angusto tomentoso; poris tarde evolutis, parvis, integerrimis.

Hab. in ligno emortuo in Australia (DRUMMOND). — *Corticium molle* in memoriam revocat. Pori 250 μ . circ. lati.

19. **Poria tuberculosa** Pers. Obs. I, p. 14, Syn. p. 545, Cooke Præc. 5953
n. 962. — Albida, tuberculosa, margine inciso subrepando, sat crassa, 10-20 cm. longa, superficie tuberculis magnis difformibus distincta.

Hab. in fodinis metallurgicis Hercyniæ et in Misnia. — Sec. Fr. monstrositas subterranea, sec. Cooke species recipienda.

20. **Poria deglubens** Berk. in Hook. Journ. (1856) 235, Dec. n. 585. 5954

— Alba, resupinata; margine ubique liberato inflexo, elevato-zonato, nitido; poris minutis punctiformibus, oculo nudo vix discernendis.

Hab. ad tigilla emortua, S. Carlos Brasiliæ (SPRUCE). — Placentæ ellipticæ, 18-20 mm. long.

21. **Poria Cremor** B. et C. North Am. Fungi in Grev. I, p. 54. — 5955

Rigida, brevis, discincola, tota resupinata; poris suborbicularibus; dissepimentis crassiusculis, obtusis.

Hab. ad ramos querneos et præsertim supra discos cæsionum in Carol. inf. Amer. fœder. — Circiter 2½ cm. lata, tota fere e tubis contexta; pori ¼ mm. lati, subrotundi.

22. **Poria lacrymans** Saut. in Hedw. 1876, p. 150. — Orbicularis, ef- 5956

fusa, pulverulenta, ex albo flavescens, glabra, margine elevato, angusto; poris mediis rotundis, lacrymantibus, integris.

Hab. in ligno udo fabrefacto pr. Salzburg — 5-6 cm. longa, 5 cm. lata, 6-7 mm. crassa. A *Poria Radula* differt pileo levi; poris rotundatis flavidisque.

23. **Poria hypolateritia** Berk. Grev. XV, p. 24. — Effusa, mollis, 5957

albido-pallida, irregularis, substrato lateritio oriunda; poris subæqualibus, minutis, rotundatis, dissepimentis tenuibus.

Hab. ad ligna in India.

24. **Poria subliberata** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 318. — 5958

Ochraceo-fulva, margine tenui liberato; poris minutis elongatis angulatis, dissepimentis tenuibus subintegris pruinatis.

Hab. ad radices Palmarum, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Nitide brunnea; pori ⅓ mm. diam. sed ex ætate dilatati.

25. **Poria fulgens** Rostk. Polyp. IV, t. 63, Fr. Hym. Eur. p. 574, ut 5959

var. — Effusa, membranacea, levis, aurantiaca, ambitu albo-fibrillosa; poris minutis, acutis.

Hab. ad truncos Quercus et Fagi in Europa. — Colore ex icone subaurantio (carneo-pallido e definitione auctoris) et ambitu albo-fibrilloso a priore differt. — E Lapponia Tornensi aliam dedit C. P. Læstadius formam, ut apparet, distinctam, irregulariter effusam, inæquabilem, flavam; poris minutis, fere superficialibus, immixtis tuberculis convexis. Similem non legi: num status typicus? Fr. l. c.

26. **Poria eupora** Karst. Not. Soc. Fenn. IX, p. 360, Fr. Hym. Eur. 5960

p. 575. — Resupinata, tenuis, adnata, submicans, ambitu primo

byssaceo, contextu albo, margine demum libero, glabro; poris minutis, curtis, testaceo-luteis.

Hab. ad lignum salicinum Fenniae. — Ex specimine ab auct. communicato glabra; pori minimi, rotundi, regulares, lutei. Cum auctoris descriptione plene convenit specimen in Salten a Blyttio lectum.

27. **Poria decorticans** Speg. F. Fung. n. 76, p. 34. — Tenuissima, 5961
 primo mucoso-membranacea, continua dein densissime porosa; poris minutissimis, 150-170 μ . diam., brevissimis trama fere nulla v. vix arachnoidea insidentibus; alba in vivo, in sicco sordide pallidissimeque fulvescens, non contracta nec diffracta, sub epidermide ramorum late vageque effusa et utrinque adnata, per ætatem, cortice transverse fisso, nuda et labiis rimarum revolutis tantum adnata.

Hab. ad ramos dejectos putrescentes Fagi betuloidis in silvis prope Slogget bay in Fuegia. — Species distinctissima.

28. **Poria Rostafinskii** Karst. Myc. Fenn. III, p. 274. — Effusa, adnata, 5962
 arida, ex albo lutescens, margine strigoso, tenuis; poris mediocribus, rotundis, subinæqualibus, dissepimentis tenuibus, subfimbriatis.

Hab. supra corticem Alni in Mustiala Fenniae. — *P. molluscae* affinis, sed margine fibroso-strigoso mox dignoscenda.

29. **Poria nitida** A. et Schw. Lus. p. 258 (x), Fr. Syst. I, p. 379, 5963
 Epicr. p. 483, Hym. Eur. p. 574, Pers. Myc. Eur. 2, p. 95, Berk. Outl. p. 250. — Effusa, tenuis, subadnata, limitata, lutea, ambitu villosa-marginata; poris minutis, curtis, rotundis, æqualibus, nitidis.

Hab. ad ligna putrida Fagi, Populi, Pini etc. in Europa et Carol. inf. Amer. bor. — Colore læto, fere aureo et forma subregulari nostra insignis est. Hæc forma pro typica sumitur in Pers. Myc. Eur. 2, p. 95, sed icon in Pers. Obs. 2, t. 4, f. 1 atque etiam magis descriptio a Friesiana recedunt. Melius cum nostra convenit *P. eupora* Karst., structura tamen diversa. (= *P. attenuata* Berk., VI, 299)

30. **Poria callosa** Fr. Syst. Myc. I, p. 381, El. p. 120, Hym. Eur. 5964
 p. 477, Weinm. Ross. p. 336. — Longe effusa, æquabilis, tenax, integra, corii mollis instar separabilis, alba, ambitu similari; poris firmis, rotundis, æqualibus, integerrimis, obtusis; sporis 6 μ . long.

Hab. in latere inferiore asserum Pini in Europa et ad ligna corrupta, in regionibus centralibus Ceylon (THWAITES), Buffalo, New York Amer. bor. (CLINTON). — Pori sistunt callum, 2-4 mm. crassum, firmum sed non durum, undique porosum. Annua nec stratosa.

31. **Poria obducens** Pers. Myc. Eur. 2, p. 104 (fide specim.) Fr. Epicr. 5965
p. 485, Hym. Eur. p. 577, Berk. Outl. p. 251, Pat. tab. 17, *P. Medulla-panis* Secr. n. 108. — Effusa, incrustans, innata, firma, alba, tota e poris formata minimis, stipatis, æqualibus, distincte stratosi, stratis annosis alutaceo-pallidis; sporis ellipsoideis, minutis, hyalinis.

Jones
populinus,
resupinatus
VI, 197.

Hab. in truncis cariosis Salicis, Ulmi, Populi, Quercus, Pini etc. in Europa et ad ligna putrescentia Buffalo, New York Amer. bor. (CLINTON). — Primi anni fungus *P. vulgarem* refert, sed annosus e stratis innumeris (2 mm. crassis) superimpositis crassus fit, cum ligno mucido, mycelio percurso, omnino concrescens, ut certe hujus loci, licet verticalibus locis pileolorum rudimenta exserat. Affinis *P. connato*. Cfr. notam cl. Le Bretonii (Bull. Soc. Sc. nat. Rouen 1887) qui hujus speciei formam pileatam describit, *P. connato* affinem nisi eandem. —

32. **Poria luteo-alba** Karst. Symb. Myc. Fenn. XVIII, p. 82. — Effusa, separabilis, glabra v. subglabra, immarginata, subiculo tenuissimo membranaceo, fluente; poris inæqualibus rotundatis tenuibus demum sæpe angulatis v. sublaceris, minimis, 1-2 mm. altis, lutescenti-albis; sporis oblongatis, rectis, 3-6 \approx 2.

Hab. in ligno pineo putrescente Mustiala Fennicæ.

c) Poris flavidis v. aureis.

33. **Poria fusco-marginata** Berk. Grev. XV, p. 24. — Orbicularis, elliptica vel confluens, adnata, ochraceo-pallida; margine tenui, membranaceo, sterili, fusco; poris minutis, rotundatis, æqualibus, centro tubulis elongatis, peripherice curtissimis, dein obsolete, dissepimentis tenuibus.

Hab. ad ligna, Rhode Island Amer. fœder.

34. **Poria attenuata** Peck 26 Rep. p. 70. — Resupinata, effusa, tenuissima a matrice separabilis, carneo-ochracea; margine albido; poris minutis, subrotundis, dissepimentis acutis, tenuibus.

Hab. ad truncos prostratos arborum deciduarum, Croghan Amer. bor. (PECK). — Pori nudo oculo ægre visibiles.

35. **Poria parilis** Fr. in Pl. Preiss. II, p. 136. — Longitudinaliter effusa, arcte adnata, confluens, arida, immarginata, luteo-pallescens, subiculo nullo, ambitu æquali; poris minutis, subrotundis, brevibus, glabris.

Hab. ad cortices in Australia (PREISS). — A *Poria corticola* proxima textura et colore facile distincta, 3 cm. et ultra extensa.

36. **Poria Læstadii** B. et Fr. Grev. XII, 69, Ann. Nat. Hist. 1883, 5970 p. 373, n. 2025. — Substantia alba; poris læte citrinis, luteis; hymenio hic illic tuberculato.

Hab. ad asserem in calidario Coed Coch Britanniae. — Color lætus, persistens, pulcherrimus. Procul dubio species, de qua Fries loquitur (Hym. Eur. 575). Cæspites confluentes efformat plura cm. latos. B. et Br.

37. **Poria crocipora** B. et C. Cat. Cooke Præc. n. 978, *Polyp. cro-* 5971
ceus Schw. Syn. Carol. p. 96, nec Fr. (diagnosis desideratur). —

Hab. in truncis quercinis in Carolina. — A *P. croceo* præcipue differre videtur quia absolute resupinata. Secundum ipsum Schwein. Syn. Amer. bor. p. 158 ejusdem *Polyporus croceus* ad *P. nitidum* Fr. referendus est.

38. **Poria lætifica** Peck 38 Rep. St. Mus. p. 91. — Effusa, tenuis, tenera, 5972 non facile separabilis a matrice, læte aurantiaca; margine subtomentoso flavido; poris curtis sæpe obliquis, minutis, subrotundis, dissepimentis crassis, obtusis.

Hab. in ligno deiecto South Ballston Amer. bor. — cm. 5-7 extensa. Videtur affinis *P. fulgenti*.

39. **Poria auriculiformis** Jungh. Ann. Sc. nat. 1844, p. 194. — Sube- 5973
rosa, resupinata, concava, tomentoso-aurea, demum denudata, spadicea, puncto centrali affixa; margine tenui, erecto; poris minimis, subrotundis, æqualibus, fulvis.

Hab. ad truncos in insula Java. — Pileus ovatus, 3-4 cm. latus convexus, zonatus.

40. **Poria vitellina** Schw. Car. n. 939, Fr. Epicr. p. 483. — Effusa 5974 molliuscula, laxè adnata, vitellina, ambitu byssino; poris magnis elevatis obscurioribus; sporis 2-3 = 1-2.

Hab. in fissuris lignorum putridorum Carolinae Amer. fœder. — Substantia molliuscula et textura cum *Hydno mucido* convenire videtur, sed tenuior est. Color pulcherrimus, etiam in exsiccato persistit. Ob colorem juxta præcedentes collocanda, neutri vero affinis est.

41. **Poria lacera** Karst. Symb. Myc. Fenn. XI, p. 69. — Effusa, con- 5975
fluens, membranaceo-tenuis, mollis, laxè adhærens, alba, ambitu tenui, byssino concolori; hymenio flavo; poris minutis, angulatis vel subrotundis, inæqualibus; dissepimentis tenuissimis, demum valde laceris.

Hab. ad lignum Pini prope Asikkala Fenniae. — A *P. mollusca* differt poris angulatis flavis etc.

42. **Poria Leonildis** Manc. et Sacc. *) *Physisporus vitellinus* Karst. 5976
Symb. VII, pag. 5, nec Schw. — Elongato-effusa, adhærens, vel subadnata, tenuissima, margine puberulo glabrato subflavo, usque ad 20 cm. longa atque 5 cm. lata; poris stipatis, integris, æqualibus, rotundatis, stratosi, vitellinis, opacis, minimis.

Hab. ad ligna vetusta Alni incanæ, Tammela Fennicæ,

43. **Poria phlebiæformis** Berk. Grev. XV, p. 24. — Orbicularis, ar- 5977
cte adnata, aurantia, sicca aurantio-fulva, circ. 2,5 cm. lat.; margine radiato, tenui, striato, sterili; poris subrotundatis, minimis, dissepimentis tenuibus.

Hab. ad ligna mucida Cubæ Amer. centr.

44. **Poria tegillaris** Berk. Grev. XV, p. 25. — Effusa, indeterminata, 5978
tenuissima, flavo-fuscescens, substrato obsoleto; poris æqualibus, rotundatis, minimis, dissepimentis tenuibus.

Hab. ad ligna in Carolina Amer. fœder. — Ad stratum merum porosum reducta qui ligni asperitates sequitur.

d) Poris carneis.

45. **Poria cincta** Berk. Outl. p. 250, Fr. Hym. Eur. p. 575. — Al- 5979
ba, tuberculosa, tuberculis minutis, primo discretis, fibris fasciculatis, erectis radiantibusque, strigosis cinctis, sterilibus, demum partim centro porosis; poris impalpabilibus, angulatis, tenuissimis, crenatis, demum pallide ochraceis, siccis obscurioribus.

Hab. in asseribus vetustis in Britannia. — Species structura prorsus peculiaris, cum nulla alia comparanda. Nonnulla tubercula sterilia persistunt.

46. **Poria macraula** Rostk. 4, t. 55, Fr. Hym. Eur. p. 573. — Effusa, 5980
coriacea, subtenuis, secedens, glabra, levis, rufo-pallida, intus concolor, subtus margineque limitato, nudo umbrina; poris minutis, rotundis, curtis, æqualibus, carneis.

Hab. ad radices putrescentes Pini in Europa. — Ad 32 cm. usque longa, 16 cm. lata; pori 6-9 mm. longi; sporæ 6 × 4 (BRITZ.). Cum *P. levigato* analogâ et vegetationis rationibus cum *P. annoso* congruens. Nomina auctoris tam latinum quam germanicum poros amplos indicant, diagnosis vero et descriptio minutos. E Valders Norvegiæ ad Friesium misit Blytt specimina structura huic si-

*) Ad honorem egregiæ Dom. LEONILDIS BIDASIO, quæ in ordinandis pro hac Sylloge indicibus schedulisque operam benevole præstitit.

millima nigroque marginata, sed color strati porosi lacteus v. pallens. Si color constans, species insignis.

47. **Poria rhodella** Fr. Syst. Myc. I, p. 380, Hym. Eur. p. 573, Ic. 5981
t. 189, f. 2, Bull. t. 442, f. D. — Effusa, tenuis, adnata, mollis, albo-incarnata; margine determinato, nudo; poris minutis, subrotundis, contiguis.

Hab. ad truncos prostratos Fagi aliarumque arborum in Europa et Amer. bor. — Præcedentibus tenuior, 5-11 cm. longa. *P. vulgaris* videtur proxima.

- Polyp. 48. **Poria epilintea** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 55. — Tota 5982
ultra resupinata
5
thamaginatuzdon
resupinata, effusa; margine contextuque fibroso; hymenio subcarneo; poris minutis.

Hab. ad ligna emortua, Ceylon (THWAITES). — Similis *P. vinctæ*, sed margo differens sicut et contextus; pori $\frac{1}{7}$ mm. diam., in *P. vinctæ* $\frac{1}{6}$. — * **Poria rufo-lateritia** Kalchb. Grev. X p. 104: longe lateque effusa, ligno arcte adhærens; poris minimis, stipatissimis, rotundis, obtusis, sublateritiis, strato xylostromateo pallido impositis. Ad truncos Richmond River Australiæ.

- Polyp. 49. **Poria vincta** Berk. Fung. Doming. p. 5. n. 26. — Tota resupi- 5883
VI, 507
nata, centro crassiuscula, margine tenui subliberata supra sanguineo-tincta; poris minimis pallidis, contextu lignicolori.

Hab. in ligno putri S. Domingo, in insula Cuba (WRIGHT) et in Brasilia (GLAZIOW). — Plura cm. lat., 4 mm. cr. (centro).

50. **Poria hyposclera** Berk. Grev. X, p. 103. — Effusa, crassiuscula, 5984
margine tenuis, subliberata, supra pallide ochracea vel carneo-tincta; poris minimis, elongatis, pallidis, regularibus, dissepimentis tenuibus.

Hab. ad truncos in Australia. — *P. vinctæ* affinis.

51. **Poria carneo-pallens** Berk. in Hook. Journ. 1856, p. 237, Dec. 5985
n. 587. — Tota tenuis, carnea; margine obsolete; poris minutis; dissepimentis tenuissimis, angulatis, 200 μ . lat.

Hab. ad ligna emortua Cubæ (C. WRIGHT) et Panuré Brasiliæ (SPRUCE).

- Polyp. 52. **Poria roseo-alba** Jungh. Crypt. Jav. pag. 43. — Effusa crassa, 5986
grosus Berk. VI, 194, 322
Lyp. Cypelandi
Lyp. XXI, Mur.
Lyp. endapelus Berk. VI, 195
entusuf, 178
submarginata, suberoso-mollis, rosea, farina alba, fugaci adspersa, intus brunnea; poris minutis rotundis, æqualibus, confertis.

Hab. in silvis mont. Kendang Javæ. — Usque ad 15 cm. sæpe effusa, 6 mm. et ultra crassa. *Fomiti roseo* A. et S. subsimilis dicitur.

53. **Poria Placenta** Fr. Vet. Ak. Förh. 1861, Monogr. II, p. 272, Hym. 5987

Eur. p. 572, Ic. t. 188 f. 3. — Resupinata, orbicularis, crassiuscula, uda mollis, secedens, saturate carnea, sicca fuscescens, ambitu determinato, sterili, glabro; poris minutis, subiculo tenui impositis, inæqualibus, integerrimis.

Hab. ad ligna vetusta Pini silvestris, in Suecia. — Species hujus gregis nobilissima, *P. Medullæ-panis* analoga. Exsiccata ob succositatem in cupulam contrahitur, ambitu libera more *Corticii quercini*. Præcipue admirationem movent pori substratosi in fungo molli et annuo.

54. **Poria rixosa** Karst. in Thüm. M. Un. n. 1204, Myc. Fenn. III, 5988 p. 272, *Polyporus croceus* Nyl., nec Fr. — Effusa, ferrugineo-fulvescens, demum crocea, ambitu byssaceo-contexto, ochraceo-pallido, submicans; poris curtis tenuibus, angulosis, dein sæpe lacris, raris, sat minutis, 100-500 μ . diam.

Hab. ad lignum abietinum Vasa, Tammela, Abo Fennicæ. — « An diversa a *Poria crocipora* B. et C. ? »

55. **Poria fimbriatella** Peck 38 Rep. St. Mus. p. 91. — Late effusa, 5989 tenuis, tenax, a matrice separabilis, margine albo, fimbriato, subiculo albo in fasciculos rhizomorphaeos abeunte vel membranam subreticulato-fimbriatam formante; poris minutis subrotundis, æqualibus, albis, dein carneolis.

Hab. ad truncos prostratos Aceris, strata ampla in ligno vel cortice formans, Osceola Amer. bor. — *P. Vaillantii* affinis dicitur.

e) Pori rubris.

56. **Poria fusco-carnea** Pers. Myc. Eur. 2, p. 97, Fr. Hym. Eur. 5990 p. 581. — Carnosa, fusco-purpurea, margine crasso tomentoso; poris distinctis, subrotundis.

Hab. prope Parisios Gallicæ et Connecticut Amer. fœder. (C. WRIGHT) in ramis dejectis, putridis. — Ad 15 cm. fere expansa, ultra 2½ cm. lata, margine hinc inde inflexo.

57. **Poria cruentata** Mont. Guy., n. 362, Syll. Crypt. n. 513. — Re- 5991 *Pl. rubra 126 f. resupinata*
supinata, effusa, coriacea, tenuis, adglutinata, obscure sanguinea, ambitu membranaceo, nudo, pallido; poris brevissimis, subrotundis, planis.

Hab. ad ligna Guyana Amer. merid. (LEPRIEUR) et ad truncos Quercus in Carol. inf. Amer. fœder.

58. **Poria juglandina** Schwein. Syn. Car. p. 99, n. 926. — Durissima, 5992 immersa, compressa, difformis, margine sterili involuto, spadiceo-cinerea; poris minutis, obliquis.

Hab. in truncis duris Juglandis nigræ et Platani in Carolina Amer. bor. — Fissuris ligni immersa, margine involuto ita ut pileum fere efficiat; pori primo cinerei, demum subspadicei, nitentes. Sec. Fries forte ad *P. spissam* pertinet.

59. **Poria spissa** Schwein. in Fr. Elench. I, p. 111. — Durissima, 5993 immersa, difformis, cinereo-spadicea, margine brevissimo inflexo; poris obliquis minutissimis.

Hab. in truncis duris Carolinæ, Pensilvaniæ (MICHENER), New England (SPRAGUE). — *Fom. obliquo* affinis, sed huic margo omnino genuinus; pori impalpabiles stratosi, lineolis nigris distincti, unde vere perennis, neque ad speciem ullam cognitam referenda. Descriptio *P. juglandinæ* omnino convenit, est enim fissuris ligni immersa compressa, margine sterili involuta; pori primo obtutu cinerei, demum spadiceo-nitentes.

60. **Poria rufa** (Schrad.) Fr. Epicr. p. 484, Hym. Eur. p. 573, *Bol.* 5994 Schrad. Spic. p. 172, *Pol. hæmatodes* Rostk. 4, t. 62. — Effusa, coriacea, tenuis, adnata, levis, glabra, determinata, sanguineo-rufa; poris minimis, tenuibus, acutis.

Hab. ad ramos et truncos prostratos in Europa. — Ex Rostkowio sporæ nigræ («?») et junior margine byssino cincta. [Alius fungus e Fomentariorum ordine sub hoc nomine describitur in Rabenh. Crypt. p. 418].

f) Poris purpureis v. violaceis.

61. **Poria atro-vinosa** Cooke Grev. X, p. 131. — Effusa, indeterminata, 5995 atro-vinosa, margine pulverulento-tomentoso; poris minutissimis, rotundis, longis, integris, æqualibus, 100 μ . diam., hymenio mox fisso.

Hab. ad truncos Clarence River Australiæ (WILLCOX).

62. **Poria nigro-purpurea** Schwein. Syn. Carol. n. 925, p. 99. — Co- 5996 riacea, effusa, 45 cm. lata, durissima, margine inflexo, sterili, albescente; poris minutis, flexuosis, atro-purpurascensibus.

Hab. in truncis Quercus, in Carol. inf. Amer. fœder. — Formam resupinatam, in Ulmis ad Bethlehem, New York legit Cl. Peck. In plerisque ex eius speciminibus hymenium multo pallidius quam vulgo in hac specie occurrit. Pori membranæ tenui sed tenaci elasticæ a pilei substantia secernibili insidentes. Forsan ad *P. amorpham* referenda.

63. **Poria inconstans** Karst. Symb. Myc. Fenn. XVIII, p. 81. — Ef- 5997 fusa, pertenuis, separabilis, mollis, nuda, siccitate ambitu tenuiter

inconstans
S. & P. n. V. 316

flocculoso-furfuracea, alba, fracta dilute violascens; poris contiguis, stipatis, rotundis, subintegris, exiguis, siccis pallidis vel flavidis; sporis elongatis, curvatis, 3-4 \approx 0,5-1.

Hab. in ligno putri Populi tremulæ pr. Mustiala Fenniaë. — Subiculum in statu udo submembranaceum, tenuissimum.

g) Poris griseis v. cinereis.

64. **Poria favillacea** B. et C. North Am. Fungi n. 141. — Brevis, 5998
sparsa; margine liberato, tomentoso; hymenio cinereo; poris minimis.

Hab. ad truncos New England Amer. bor. (SPRAGUE). — Pori $\frac{1}{6}$ mm. lati. Parasitans una cum minuto Hydno supra plures indeterminatos Polyporos resupinatos.

65. **Poria Salleana** Berk. Grev. XV, p. 25. — Effusa, membranacea; 5999
margine pallido, lanoso-fibroso, sterili; hymenio fumoso-fuligineo vel cinereo; poris brevibus, rotundo-angulatis, subæqualibus, minimis, dissepimentis tenuibus, integris.

Hab. ad ligna combusta, Cordova (SALLÈ).

66. **Poria cinerea** Schw. Amer. bor. p. 159, n. 440. — Longissime 6000
effusa, unicolor, eleganter cinerea, angustata, albo-marginata et effigurata, margine tenui subfimbriato nec tamen byssino; tubis obliquis brevioribus; poris angustis, subflexuosis.

Hab. ad ramos emollitos Liriodendri et Juglandis pr. Bethlehem Amer. bor. — 10-12,5 cm. longa, 12-25 mm. lata.

67. **Poria tephropora** Mont. Cent. V, post n. 86, Syll. Crypt. n. 512 6001
P. surinamensis M., Cent. IV, n. 81, non Miquel. — Resupinata; pileo coriaceo-subereo longitrorsum effuso subcanaliculato; contextu spadiceo; poris vix conspicuis, exacte rotundis, obtusissimis, planis, cinereis.

Hab. ad ligna in Surinamo Guyanæ, Amer. merid. (SPLITGERBER).

68. **Poria cæσιο-alba** Karst. Fragm. myc. IV, p. 1, Ic. Hym. fenn. 6002
fig. XXX. — Coriaceo-membranacea, suborbicularis, subinde confluens, secernibilis, alba; margine latiusculo tomentoso candido; poris inæqualibus variis, rotundis, oblongatis, angulatis, nonnunquam laceris, exiguis, curtis, cæσιο-albis, siccis expallentibus, maiusculis, dissepimentis tenuissimis; sporis subellipsoideis, hyalinis, 5-6 \approx 2-3.

Hab. in cortice Abietis excelsæ prope Mustiala Fenniaë.

69. **Poria Victoriaë** Berk. Grev. X, p. 103. — Fumosa, effusa, tenuis; 6003

Fusco-olivaceo 20

poris obliquis, elongato-rotundatis, minutis; dissepimentis tenuissimis.

Hab. ad truncos, Victoria Australiæ.

70. **Poria livida** Cooke Grev. X, p. 131. — Effusa, determinata, crustacea, livido-fuliginea; margine mox sublibero; poris mediis, subrotundis, integris, 30 μ . diam., dissepimentis rigidis. 6004

Hab. ad cortices Clarence River Australiæ (WILLCOX).

71. **Poria Caryæ** Schw. Amer. Bor. p. 441. — Junior tuberculoso-elevata, interrupta, substantia spongioso-tomentosa; margine sterili sæpe tumido, ætate provecta late effusa, magis æquabilis et subindurescens, margine tunc tenuissimo, membranaceo, candido prædita; tubis brevibus, parietibus crassiusculis; poris minoribus, subrotundis subflexuosisque, interdum regulariter effusis, interdum pulvinatim in tuberculos elevatis. 6005

Hab. in trunco jacente Caryæ albæ Nazareth Amer. bor. — Ad longitudinem 30 cm. et ultra sub trunco effusa.

72. **Poria gallo-grisea** Berk. in Grev. XV, p. 25. — Effusa, tenuis, indeterminata, griseo-cinerea; margine tenuiore, arcte adnato, pallidior, subtomentoso; poris majusculis, rotundato-angulatis, dissepimentis acutis, integris. 6006

Hab. ad ligna cariosa, Neilgherries Indiæ.

73. **Poria griseo-alba** Peck 38 Rep. St. Mus. p. 91. — Effusa tenuis, tenera, adnata, inæqualis, vix marginata, indeterminata, griseo-alba, subiculo tenui pulverulento; poris minutissimis, subrotundis, sæpe obliquis. 6007

Hab. in ligno molli deiecto arborum deciduarum Osceola Amer. bor. — Pori subinde in minutos tuberculos congesti, ut in *P. mollusca*. In sicco pori carneo-luteolo-tincti.

74. **Poria Lindbladii** Berk. North Amer. Fungi n. 146. — Pileo resupinato-rigido; margine tomentoso, albo, demum libero; hymenio griseo-fuscescente; poris angulatis. 6008

Hab. ad truncos in Carolina inf. Amer. bor. — Plura cm. extensa, colore peculiari griseo gaudens; pori 450 μ . lat. Ex Berk. l. c. videtur provenire quoque in Suecia, ubi vero paullo pallidior quam forma americana.

75. **Poria sarawacensis** Berk. in litt. ad Ces., Ces. Myc. Born. p. 7. — Poris obliquis et fere ex toto hiantibus. 6009

Hab. in ditione Sarawacensi Bornei Malesiæ (O. BECCARI).

Species
unde Poria
parte belanda!

h) Poris fuligineis v. nigrescentibus.

76. **Poria nigra** Berk. in Hook. Lond. Journ. 1845, p. 304, Ravenel 6010
Fung. Carol. fasc. I, n. 20. — Elongata, margine libero, fusco-brunneo, pubescenti; hymenio aterrimo; poris minutissimis, punctiformibus, intus umbrinis.

Hab. in truncis Ohio, Amer. fœder. (LEA). — Var. poris minoribus, $\frac{1}{7}$ mm. diam. In ins. Ceylon ad petiolos Revenalæ speciosæ.

77. **Poria Fuligo** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 53. — Tota 6011
resupinata, immarginata, livido-nigra, tenuissima; poris minutissimis reticulatis.

Hab. ad ligna emortua Palmarum, Peradenya, Ceylon (THWAITES). — Plura cm. lata, varians livido-nigra, fuliginea; pori nudo oculo inconspicui [ita ut species Corticii adspectum offerat], $\frac{1}{12}$ mm. diam. Manifeste affinis sequenti.

78. **Poria Ravenalæ** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 53. — Tota 6012
resupinata, tenuissima, immarginata, nigra quandoque cærulescens; poris minutis reticulatis.

Hab. ad petiolos Ravenalæ speciosæ, Ceylon (THWAITES) et Sarawak, Bornei et Singapore pœnins. Malacensis (O. BECCARI).

79. **Poria luctuosa** Cesati Myc. Born. p. 7. — Subiculo nunc sulphureo, nunc albido, semper tenuissimo et spumoso, marginante; hymenio luride tabacino e tubulis compactis subtilibus, obliquis composito; poris minutissimis, concoloribus, rotundis, tenuibus, integris.

Hab. ad Sarawak Bornei Malesiæ (O. BECCARI). — Forma valde suspecta; forsan, si typice exculpta sit, in aliena serie quærenda.

i) Poris fuscis v. cinnamomeis.

80. **Poria emollita** Fr. Hym. Eur. p. 571. — Late et indeterminate 6014
effusa, adnata, levis, glabra, siccitate rimosa; poris *P. levigata* (cujus sec. Fries est subspecies).

Hab. ad ligna putrida Quercus in Europa. — *P. contigua* habitu proxima, sed minus rigida, Corticiorum more rimosa. For- san status junior.

81. **Poria Blyttii** Fr. Hym. Eur. p. 571. — Effusa, tenuis, adnata, 6015
membranacea, læte cinnamomea, margine subnudo pallidiore; poris minimis, confertis, regularibus, persistentibus. (= *P. nitida* Berk., 11, 302)

Hab. ad ligna indurata Norvegiæ (M. N. BLYTT). — Species pulchra, *P. nitidæ* (ut videtur) proxima.

82. **Poria Wirtgeni** Fr. Epicr. p. 483, Hym. Eur. p. 570, *P. bomby-* 6016
cinus Wirtg. in Flora 1835, p. 324. — Effusa, byssina, ambitu floccoso, aureo; poris mediis, curtis, nitidis, fuscis.

Hab. ad ligna putrida in Europa. — Species elegans, tenuis, colore clare distincta.

83. **Poria floccosa** Fr. Elench. I, p. 114 in observ. sub *P. contiguo*, 6017
Hym. Eur. p. 572, *P. ferreus* Pers. Myc. Eur. 2, p. 89? — Seriato-serpens, indeterminata, tenuis, interrupta, floccosa, fulvo-cin-namomea; poris mediis, rotundis, integris.

Hab. in ramis exsiccatis Pyri Mali raro, nec non ad ligna emor-tua in Europa. — Pro forma juvenili *P. contiguae* olim habita, sed plurimis notis manifeste distincta; pori mycelio immersi. *P. contiguus* Rostk. 27, t. 8 ad hanc pertinere videtur.

84. **Poria benetosta** Berk. F. Challeng. Exped. pag. 52, n. 273. — 6018
Late effusa, subtus margineque albida; hymenio spadiceo, areola-to-fisso; poris minutis.

Hab. in truncis in ins. Tahiti. — 7,5-10 cm. lata, initio sub-orbicularis, margine non byssina; pori 220 μ . circ. diam.

85. **Poria fusco-lutescens** Fuckel Symb. Myc. p. 18, Fung. Rhen. 6019
n. 1371, Fr. Hym. Eur. p. 570. — Effusa, tenuis, lutescens, dein fusca, margine pallidiore sterili, pubescenti; poris brevibus, rotun-datis, margine tenuissime pubescentibus.

Hab. in truncis emortuis Alni in Europa. — Cun reliquis al-niculis comparanda.

86. **Poria ferrugineo-fusca** Karst. Symb. Myc. Fenn. XVIII, p. 82, 6020
— Effusa, adnata, tomento contexta, fulvo-ferruginea; poris mini-mis, rotundis, æqualibus, obtusis, fuscis.

Hab. supra corticem Abietis excelsæ in pineto montano juxta lacum Salois Fenniæ. $\approx P. labyrinthica$ Karst

87. **Poria phytoderma** Speg. Fung. Guar. Pug. I, n. 51. — Effusa 6021
latissima, 50-80 cm. diam., matrici laxè adnata, ambitu vix reflexa, membranaceo-coriacea, subtenuis, 0,2-0,3 mm. crassa, inferne laxè noduloso-adhærens, levis, glabra, ligneo-fuscescens, ad nodulos sub-purpurascens, margine subvelutina; poris subminutis, 150-200 μ . diam., stipatis, breviusculis, 1 mm. longis, e fulvo canis centrali-bus, subrotundo-polygonis, periphæricis decurrenti-elongatis; mar-gine rigidulo sæpe lobulato pallidiore limitatis, dissepimentis tenuibus, 30-40 μ . crass., acie integerrimis, intus pruinosus.

Hab. ad ramos decorticatos deiectos Guarapi Reip. Para-guay.

j) Pori ferrugineis v. spadiceis.

88. **Poria unita** Pers. Myc. Eur. 2, p. 93, Fr. El. p. 116, Hym. Eur. 6022
p. 170, Ic. t. 188, f. 2. — Effusa, levigata, glabra, spadicea, opaca,
ambitu depresso concolore; poris perexiguis, tenuibus, nulla mem-
brana impositis. *Poria megalopora Pers. VI, 396*

Hab. ad ligna abiegna in alpestribus Europæ et Amer. bor. —
Tenuior, nuda, circiter 10 cm. lata, 4-5 mm. crassa.

89. **Poria sorbicola** Fr. Hym. Eur. p. 570. — Junior subrotunda, 6023
fusca, albomarginata, dein confluyendo longitudinaliter producta, sub-
innata, glabra, levigata, aterrima, sublimitata sed immarginata;
poris minimis, obtusis, integris.

Hab. in ramis dejectis Sorbi Petropoli Rossicæ (WEINMANN). —
Admodum pulchra et distinctissima.

90. **Poria Carteri** Berk. Grev. XV, p. 25. — Ferruginosa, effusa, te- 6024
nuissima, levis; margine vix strigoso; tubulis curtis; poris puncti-
formibus, rotundatis, æqualibus, minutissimis, dissepimentis crassi-
usculis.

Hab. ad truncos, Bombay Indiæ (H. I. CARTER). — Pori mul-
to magis minuti quam in quacumque alia specie ferruginea.

91. **Poria punctata** Fr. Hym. Eur. p. 572. — Irregulariter seriatimve 6025
effusa, dura, tenuis, glabra, cortici innata, cana, intus ferruginea,
poris minimis sub lente nigro-punctata.

Hab. ad corticem Abietis prope Christianiam Norvegiæ (BLYTT).
— Species singularis, habitus Diatrypis cujusdam. Colore cano ab
hac sectione recedit, sed intus ferruginea, forsan expallens.

92. **Poria collabens** Fr. Hym. Eur. p. 572. — Latissime et indeter- 6026
minate effusa, tenuis, adnata, mucido-mollis, helvola; poris ma-
trici immediate impositis, minimis, siccitate collabentibus; sporis
10 μ . long.

Hab. ad ligna mucida Pini in Europa. — Pori lente observandi.

93. **Poria geogena** Berk. et Curt. Grev. XV, p. 25. — Effusa, tenuis, 6027
mollis, irregularis, pallida, demum umbrina, immarginata; poris
minutissimis, vix visibilibus, rotundatis, dissepimentis tenuibus.

Hab. in solo nudo, Venezuela Amer. merid. — Pori sub len-
te vix conspiciuntur.

94. **Poria umbrina** Fr. Hym. Eur. p. 571, *P. ferruginosus* Rostk. 6028
27, t. 6. — Resupinata, determinata, undulato-tuberculosa, rufo-
umbrina, margine glabro, pallidiore limitata; poris minutis, subro-
tundis, inæqualibus, concoloribus.

Hab. ad truncos Sorbi Ariæ in Europa et Amer. bor. — Ad 8 cm. usque longa, ad 5 cm. lata. A *P. ferruginosa* et sequentibus clare diversa.

95. *Poria rufitincta* (B. et C.) ^{Bres.} in Grev. XV, p. 25. — *P. ferruginosa* 6029
(Cfr. n. 188) peraffinis dicitur, a qua differt poris minutis regularibus rotundis. *Stroma cylindricis 8-9x3* *Hyphæ; basidia 14-16x4*
Schela fulvis ventricosis 24-35x6-8

Hab. ad truncos, Cubæ Amer. centr.

B. VAPORARIE Cooke l. c. — Late expansæ, subcarnosæ, poris inæqualibus angulatis vel majusculis. X

a) Poris persistenter albis.

96. *Poria Radula* (Pers.) Fr. Syst. Myc. l. c., Hym. Eur. pag. 578, 6030
Weinm. Ross. p. 338, Kickx p. 235, Pers. Obs. 2, p. 14. — Effusa, alba, e mycelio nudo tomentoso constipata, mollis, subtus villosa; poris mediis, angulatis, dentatis, junioribus pubescentibus.

Hab. ad ligna et ramos exsiccatos in Europa et ad truncos pineos, Aiken Carol. infer. Amer. bor. — Indeterminata, 8-11 cm. longa, 3 cm. et ultra lata. Vegetatio *P. sanguinolentæ*, sed siccior, laxior, matrice separabilis.

97. *Poria candidissima* Schw. Amer. bor. n. 468, p. 159. — Effusa, 6031
membrana tenuissima, bombycina sed tamen detrahenda; poris maximis, demum obliquis, cum membrana candidissimis.

Hab. ad ligna putrida Bethlehem Amer. bor., rarius.

98. *Poria papyracea* Schw. Amer. bor. pag. 159, Syn. Carol. p. 99, 6032
n. 931. — Membranacea, tenuissima, sicca, adnata, candida; poris maximis, obliquis, pallidis.

Hab. in truncis præsertim Vitis in Carolina et Pennsylvania Amer. bor. — Habitus fere *Rhacodii papyracei*, margine sterilis et in longitudinem expansa.

99. *Poria Xylostromatis* Fuck. Symb. myc. Nachtr. II, p. 86. — 6033
Resupinata, effusa, orbicularis irregularisque, ad 32 cm. longa, 5-8 cm. lata, 2-4 mm. crass., subundulata, coriaceo-carnosa, candida sed sæpe margine e mycelio fusco tincta, ambitu repanda, submarginata, margine sterili incrassato distincte determinata, mycelio tenaci, superficie tenui, fusco, nitido, ruguloso, subtus candido-byssino bysso coriaceo-molli, in lignum putridum profunde penetranti insidens; poris junioribus subtilissime, brevissime, sed dense tomentosis, demum subglabris, plerisque obliquis, longissimis, hexagonis, margine integro, media magnitudine.

Hab. ad truncos putridissimos Quercus et Betulæ in silvis Germaniæ.

100. **Poria bullosa** Weinm. Ross. p. 336, Fr. Hym. Eur. p. 479. — 6034

Effusa, inæqualiter inflata, interrupta, tenuis, fragilis, glabra, alba; poris majusculis, rotundis, inæqualibus, obtusis.

Hab. ad ligna pinea in Europa. — Species adhuc dubia, ut *P. Radula* superficialis et secedens, sed rigens, cum alia hujus sectionis saltem non jungenda.

101. **Poria vaporaria** Fr. Syst. Myc. I, p. 382, El. p. 121, ubi syn. 6035

et varr., Hym. Eur. p. 579, Weinm. p. 337, Berk. Outl. p. 252, *P. incertus* Pers. Myc. Eur. 2, p. 106, Alb. et Schw. p. 256. — Effusa, innata, mycelio in ligno irrepente, floccoso, albo; poris magnis, angulatis, albo-pallescentibus, in stratum contiguum, firmum, persistens constipatis.

Hab. in Europa in pineto-montanis ad ligna cariosa Pini, Quercus, Populi, ad ligna putrescentia Ceylon (THWAITES), ad ligna corrupta foliaque dejecta in Amer. bor. et arctica, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT), in trunco dejecto putrescenti Salicis Humboldtianæ in uliginosis nemorosis prope Palermo, Argentinæ Amer. merid. (SPEGAZZINI), in insula Juan Fernandez, ad Swan River, Maungaroa Novæ Zelandiæ, Melbourne Australiæ, in ligno emortuo Gracemere (O'SHANESY), Tasmania et Malacca (SCORTECHINI). — Vulgatissima generis et *Poriæ* typus. Loco magis quam certis notis differunt *P. papyraceus* Schwein., *P. macer* Sommerf. Lapp. p. 279, Pat. Tab. 144, (forma in Populo in S. M. memorata), *P. versiporus* Pers. Myc. Eur. 2, n. 105. Cfr. ceterum El. l. c.

102. **Poria excurrens** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 318. — Tota 6036

resupinata, immarginata, lignicolor; poris mediis subangulatis demum sinuosis; dissepimentis crassiusculis, obtusis, acie subtiliter tomentosus.

Hab. ad basim truncorum vetustorum, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Pori $\frac{1}{2}$ mm. diam.

103. **Poria Salviæ** B. et C. North Am. Fungi n. 148. — Effusa, mol- 6037

lis, alba, fere tota e poris minimis flexuosis constituta; dissepimentis tenuibus.

Hab. supra Salvias, ramos contegens, in Carol. inf. Amer. fœder. et ad ligna corrupta, Goat Island, New York (CLINTON). — Pori $\frac{1}{4}$ mm. diam. Affinis *P. vaporariæ*.

104. **Poria hibernica** Berk. et Br. n. 1291, Fr. Hym. Eur. p. 579. — 6038

Ex orbiculari confluens, late effusa, adnata alba, margine tenui,

angusto, tomentoso; poris parvis, angulatis; dissepimentis rigidiusculis, subintegris.

Hab. in ramis decorticatis Pini in Britannia, Hibernia et Germania. — Ex auctoribus *P. Radulæ* affinis.

105. **Poria gordoniensis** Berk. et Br. n. 1023, Fr. Hym. Eur. p. 579. 6039
— Effusa, membranacea, tenuissima, discernibilis, persistenter candida, margine breviter fimbriato; poris minutis, inæqualibus, angulatis; dissepimentis tenuissimis, fimbriato-dentatis.

Hab. in palis pineis in Britannia et ad Buffalo New York Amer. bor. (CLINTON). — Species admodum delicata, *P. mollusca* (ut apparet) affinis. Hæc et *P. hibernica* a reliquis hujus sectionis poris minutis recedunt.

106. **Poria Vaillantii** Fr. Syst. Myc. I, p. 383, c. syn., El. p. 122, 6040
Hym. Eur. p. 579, Berk. Outl. p. 252, Sowerb. t. 326. — Alba, tenuis, mycelio libero in costas rhizomorpheas membrana subunitas coeunte; poris hinc inde conglomeratis, curtis, majusculis, tenuibus, inæqualibus. (= *P. Bergii* Hy. XVI, 160, *P. gossypium* Fr.)

Hab. ad ligna putrida et terram in Europa, Carol. sup. Amer. bor. et ad Peradenya, Ceylon (THWAITES) et Guyana. — Sub innumeris plus minus imperfectis evolutionis gradibus occurrit: Pers. Myc. Eur. 2, n. 164, 166 Var. mycelio simpliciter membranaceo, ad cortices abiegnos.

107. **Poria clathrata** B. et C. North Am. Fungi n. 145. — Nivea, 6041
effusa, late cribrosa; parietibus cribrorum laccato-levibus; poris punctiformibus, dissepimentis crassis obtusis.

Hab. ad truncos in Louisiana, Amer. fœder. (DR. HALE). — Pori $\frac{1}{2}$ mm. lati.

108. **Poria pinguedinea** Gaill. in Herb. Desm., in Herb. Berk., ex Desmazières n. 2888, *Polyporus heteroporus* Pers. in litt., Cooke in Grev. XV, p. 25. 6042

Hab. ad truncos in Gallia (?). — Nulla, teste Cooke, hujus speciei inventa descriptio. Pori lati, valde irregulares, sæpe obliqui, atque totus fungus albidus.

109. **Poria Tulipiferæ** Schw. Syn. Carol. n. 935, *Irpeæ Tulipiferæ* 6043
Fr. Epicr. p. 523. — Latissime effusa, firma, albo-pallescens, margine involuto, tenui; poris maximis, acutis, irregularibus, primo dentato-asperis, dein in dentes inæquales porrectis.

Hab. ad truncos Liriodendri in Amer. bor. — Maxima, 6-7 metr. long. integras arbores obducens. Habet formam sterilem a *Poria corticola* haud separandam, sed reliquæ *P. corticolæ* for-

mæ hujus hymenium acquirere certe nequeunt, hinc sorsim notanda species.

110. **Poria lenis** Karst. Synab. Myc. Fenn. XVIII, p. 82, Fung. Eur. 6044
exs. n. 3527. — Effusa, molliuscula, adhærens, subiculo tenui e mycelio lignum intrante enato, ambitu indeterminato subbyssino, alba; poris minutis inæqualibus, rotundis, oblongatis vel angulatis, integris, 1-3 mm. longis; sporis sphæroideis, 1 μ . circ. diam.

Hab. in ligno vetusto carioso in pinetis montanis circa lacum Salois Fennicæ.

b) Poris albido-lutescentibus v. decolorantibus.

111. **Poria sanguinolenta** A. S. Lusat. p. 257, Fr. S. M. I, p. 383, 6045
Pat. tab. 454, Hym. Eur. 578, Berk. et Br. n. 1290, Kickx p. 235, *Sistotrema* Secr. 2, p. 505. — Nodulosa, mox confluens, effusa, mollis, albida sed tactu cruentata, ambitu byssino evanescente; poris minoribus, subrotundis, inæqualibus, demum laceris.

Hab. ad ligna carie consumpta uda terramque humidam in Europa, Carol. inf., Savannah et Croghan, New York, Amer. bor. — Mycelium emersum format nodulos primo byssinos, dein glabratos, in quibus pori nidulantur, sed in pileum non abit; pori valde versiformes.

112. **Poria flavipora** B. et Curt. Grev. XV, p. 25. — Effusa, indeter- 6046
minata, tenuis, alutaceo v. ochraceo-flavida; margine radiante, tenuiore, albido; poris inæqualibus, minimis, angulatis confluentibusque; dissepimentis tenuibus, acutis.

Hab. ad cortices, ligna etc. Venezuelæ Amer. merid. — Apparentiam præbet formæ tenuissimæ *P. vaporariæ*.

113. **Poria dentipora** Pers. Myc. Eur. II, pag. 104. — Late effusa, 6047
crassa, glabra, subnitida, albido-pallens; margine subfimbriato; poris densis, inæqualibus, uno margine prominentibus dentatis.

Hab. ad truncos in Helvetia (SCHLEICHER). — 2 mm. circ. crassa, superficie hinc inde colliculosa et excavata, lutescens.

114. **Poria hians** Karst. Fung. Fenn. exsicc., Fr. Hym. Eur. p. 574. 6048
— Late effusa, crassiuscula, adnata, mollissima, lutescens, ambitu byssino; poris subrotundis v. angulatis, variis, laceris, majusculis udis, intus cæsiis. *Poria
bonibysina
VI, 314*

Hab. ad truncum cariosum et carbonisatum Pini in Fennia. — *P. mucidæ*, monente auctore, utique affinis, quam vero, raro obviam, numquam vidit Fries flavescens.

115. **Poria chrysoloma** Fr. in Vet. Ak. Förhandl. 1861, Monogr. II, 6049

p. 271, Hym. Eur. p. 574, Ic. t. 189, f. 3. — Resupinata, suborbicularis, tenuis, arcte adnata, lutea; margine limitato, villosa, aureo; poris curtis, mycelio tenui impositis, majusculis, primo rotundis, dein elongato-lirellæformibus.

Hab. in cortice sicco Abietis in Suecia. — Species valde insignis, primitus sistens lirellas luteas, varie flexas furcatasque, quæ mox abeunt in plagas orbiculares vel confluendo difformes.

116. **Poria bombycina** Fr. Elench. I, p. 117, Hym. Eur. p. 575, 6050
Berk. Outl. p. 250, *Boletus terrestris* Sowerb. t. 387, f. 5, *Pol. rhacodiodes* Pers. Myc. Eur. 2, p. 113? — Effusa, bombycinomembranacea, laxè adhærens, sordide lutescens, ambitu araneoso-velutina; poris amplis, angulatis; sporis 6-7 μ . long.

Hab. ad ligna putrida ex. gr. pinea in Europa et Amer. bor. — Species valde distincta et singularis. Pori primordiales foveolas tantum sistunt in mycelio depressas, dein explicati, toti vero tomento contexti, subrotundi, demum firmiores, angulati et passim flexuosi. (= *P. hians* Kst 41313)

117. **Poria radiculosa** Peck 40 Report Stat. Mus. 1886, p. 55. — 6051
Resupinata, effusa, tenuis, mollis, aurantiaco-flava mycelio sericeo-tomentoso, primo albo dein flavo; poris latiusculis, angulatis, dissepimentis valde elevatis, tenuibus, fragilibus; sporis ellipticis, 5-6 = 3-4.

Hab. ad Populum tremuloidem Gansewoort Amer. bor. — *P. Vaillantii* mycelio in funiculos rhizomorphoides disposito videtur affinis at colore et textura diversa. *P. bombycinæ*, cujus forte varietas, proxima.

118. **Poria hymenocytis** B. et Br. Ann. N. H. n. 1810 bis. — Sub- 6052
tus nivea margineque arachnoideo; poris latis, dissepimentis rugosis, collabentibus, demum pallidis.

Hab. ad ligna emortua, Glamis Britannia.

119. **Poria auricoma** Lév. in Herb. Berk. 2838, et in Grev. XV, p. 26. 6053

Hab. ad cortices in insulis Marquesas, Polynesia. — Teste Cooke nulla hujus speciei adest descriptio. Valde similis *P. aneirina* sed specimen nimis parvum atque imperfectum ad diagnosis perficiendam.

120. **Poria aneirina** Sommerf. Lapp. p. 276, Fr. Elench. p. 122, ubi 6054
plenior descriptio, Hym. Eur. p. 575, Berk. Outl. p. 252, Kickx p. 235. — Effusa, tenuis, subinnata, ambitu byssina, alba; poris amplis, cellulæformibus, ceraceis, angulatis, glabris, fulvescentibus.

Hab. ad truncos putridos Populi tremulae in Europa, ad ligna
(= *Trametes sacra* Kst, VI, 356) = *Poria fulvescens* Bz. XIV, 190
= *Poria fulvescens* Bresd. ubi?

Poria aneirina auct. plur. non Sommerf. = *P. corticola* Fr. VI, 322

emortua, Ceylon (THWAITES), ad truncos prostratos in Carol. inf. Amer. bor. — Vegetatio primitus omnino byssina; pororum formatio ut in *P. aombycinae* sed demum ceracei et sæpe exacte hexagoni.

121. **Poria ramentacea** B. et Br. Ann. N. H. n. 1809. — Suborbicularis, subiculo albo, tomentoso; margine obsoleto; poris melleis, latis, subhexagonis; dissepimentis tenuibus, subrigidis, acutis. 6055

Hab. ad ramulos emortuos, Glamis Britanniae. — Pori $\frac{3}{4}$ mm. lati.

122. **Poria dryina** B. et Cooke Rav. Fung. Amer. n. III, et Grev. VI, p. 130. — Effusa, innata, albida, demum ochracea; mycelio floccoso, albo; poris quandoque subrotundis quandoque angulatis et inæqualibus, in stratum persistens constipatis; dissepimentis tenuibus. 6056

Hab. ad ramos Quercus, Aiken, Carol. inf. Amer. fœder. — Admodum similis *P. vaporariae*, sed pori minores atque magis regulares.

123. **Poria membranincta** Berk. Grev. XV, p. 26. — Effusa, tenuis, ochraceo-pallida, strato membranaceo pallidiore enata; margine lato, sterili; poris plerumque obliquis, mediis, subæqualibus, angulatis; dissepimentis tenuibus. 6057

Hab. ad ligna emortua, Tasmania, et Australia. — Pori sæpe fasciculati, membranæ portiones nudas relinquentes.

124. **Poria metamorphosa** Fuckel Symbol. II, Nachtr. pag. 87. — Fungillus conidiophorus initio cæspitulos nudo oculo vix conspicuos laxè lanosos, albos formans; hyphis ramosis, septatis, mox apice et totis aureo-coloratis, ultimis subultimisque ad nodulos laterales conidiophoris; conidiis solitariis, ovatis obovatisque, breviter sed distincte pedicellatis, levibus, 1-2 guttulatis, aureis, 8-10 \approx 6 mox deciduis et ut pulvere aureo cæspitulos dense tegentibus; hyphis, cum conidiophoris totis conformibus, demum decoloratis, ad pannos tenues, molles, separabiles excrescentibus et sensim poros, primo reticulatos, demum distincte tubulosos formantibus: fungus hymeniophorus constat tantum e poris resupinatis, late effusis, ambitu plus minusve sterili, albo, villosa; poris pro ratione amplis, 2-6 mm. long., plerumque obliquis, primo candidis, demum glabris, ceraceis, sordidis, diaphanis, valde irregulariter angulatis, ore laciniato-inciso longè acute dentato; basidiosporis copiosis, cylindraceis, rectis parumve curvatis, utrinque obtusissimis, continuis, hyalinis, 8-10 \approx 3. 6058

Hab. ad radices Quercus emortuæ Mittelheimer Vorderwald Germaniæ.

125. **Poria barbæformis** B. et C. North Amer. fungi n. 144. — Tota 6059
resupinata, margine tenui, albo; hymenio fulvo; poris parvis, elongatis, dissepimentis tenuibus.

Hab. in Vite vinifera, Alabama, Amer. bor. (PETERS). — Pori $\frac{1}{2}$ mm. lati, sed magnitudine varii.

126. **Poria variicolor** Karst. Symb. VIII, pag. 10. — Effusa, arcte 6060
adnata, arida, firmula, ambitu tenuis et similis, albida, dein flavescens, margine primo albo, dein fulvo vel alutaceo-sulphureo; poris mycelio tenui, albido impositis, stipatis, minimis, angulatis vel subrotundis, subinde elongatis vel stratosis, intus subalutaceis; sporis sphaeroideis, 3-6 μ . diam.

Hab. ad truncos prostratos Alni, Mustiala Fenniæ. — Usque ad 30 cm. longa, 12 cm. lata; pori 1-7 mm. profundi.

127. **Poria viridans** Berk. et Br. n. 347, Fr. Hym. Eur. p. 576. — 6061
Effusa, crustaceo-adnata, tenuis, primo alba, dein sicca pallide viridis, margine pulverulento-tomentoso; poris minutis, angulatis; dissepimentis tenuibus. (= *P. inconstans* Berk., VI, 304)

Hab. in ligno putrido in Europa. — Habitus *P. vulgaris*.

128. **Poria aprica** Berk. Fl. Tasm. pag. 254. — Resupinata, effusa, 6062
laxe adhærens, xylostromatica, cervino-pallida; poris mediis sparsis, 360 μ . diam.; dissepimentis tenuibus.

Hab. in lignis emortuis in Tasmania (HOOKER).

129. **Poria late-marginata** Dur. et M., Fl. Alg. ined. et in Mont. Syll. 6063
n. 516. — Resupinata, effusa; pileo orbiculari, confluenti-extenso, alutaceo; margine latissimo, glabro, aporo, extremo ambitu byssino; poris marginalibus brevissimis, mediis longioribus inæqualibus angulatis, fulvescentibus; dissepimentis tenuibus, acutis, tandem lacero-evanescentibus.

Hab. ad truncos Salicis pedicellatæ in silvis La Calle Algeriæ (DURIEU). — Fungus membranaceus, tenuissimus, longe lateque effusus totusque cortici adnatus. Pori vix 1 mm. long., 2-4 cm. lat.

130. **Poria leucolomea** Lév. Champ. Mus. p. 140. — Tenuis, resupi- 6064
nata, undique adnata; margine albo-tomentoso, sterili; poris mediis, superficialibus, angulatis, ore lacerato-dentatis, ochraceo-fulvis.

Hab. ad cortices Juniperorum?, New York Amer. bor. (MÉNAUD). — Fungus 2-4 cm. lat.

131. **Poria Rennyi** B. et Br. Ann. M. H. n. 1433. — Tenuis, primum 6065

pulchella
Schn. VI, 323

subspumosa, demum pulverulenta, alba, exsiccatione in citrinum vergens; poris modice productis, albis, elongatis.

Hab. ad ligna et terram Hereford (J. Renny), Glamis in Britannia, (Rev. J. STEVENSON).

132. **Poria xantha** Fr. Obs. I, p. 128, Syst. Myc. I, p. 379, Hym. 6066 Eur. p. 574, Weinm. Ross. p. 335, Pers. Myc. Eur. t. 6, f. 3 (expallens). — Ligno immersa, elongato-effusa, immarginata, tota poris elongatis, matrici adnatis, constans, lutea; poris minutis, subrotundis, sæpe obliquis; sporis 4-6 μ . longis.

Hab. ad asseres pineos putrescentes in Europa et Carol. inf. Amer. bor., ad quercina in Alabama (PETERS). — Quoad pororum formam convenit cum *Fom. obliquo*. Mycelium inconspicuum.

133. **Poria aurantio-pallens** B. et C. Grev. I, p. 53. — Suborbicularis, margine elevato obtuso cincta; poris parvis. 6067

Hab. ad Pinos in Carol. inf. Amer. bor. — Circ. 2,5 cm. lata; pori 300 μ . diam. *P. bombycinæ* affinis dicitur.

c) Poris subaureis.

134. **Poria merulina** Berk. Fl. Tasm. p. 254. — Resupinata, effusa, 6068 aurantiaca, subiculo tenui membranaceo tomentoso; poris mediis, 360 μ . diam. dissepimentis membranaceis.

Hab. in ligno putri in Tasmania (ARCHER). — *P. aneirinxæ* subaffinis.

135. **Poria mellea** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 53. — Tota 6069 resupinata, lutea, margine tenui subbyssosoideo; poris amplis angulatis; dissepimentis rigidis.

Hab. ad ligna emortua in regione centrali ins. Ceylon (THWAITES), Malacca (SCORTECHINI). — Plura cm. lata; pori 1 mm. diam., sæpe latiores.

136. **Poria chrysea** Lév. Ann. Sc. nat. 1846, p. 301. — Resupinato- 6070 applanata, coriacea, versus marginem libera, badia, margine contextuque aureis; poris fulvis, angulatis, dissepimentis obtusis.

Hab. ad truncos in Nova Granata (Goudot). — 2 mm. crassa.

d) Poris carnis v. rubris.

137. **Poria incarnata** (A. et S.) Fr. Syst. Myc. I, p. 378, Elench. I, 6071 p. 119, Hym. Eur. p. 573, Ic. t. 189, f. 1, Pat. t. 558, Weinm. p. 335, Berk. Outl. p. 250, *Boletus* Alb. et Schwein. p. 250, *P. niskiensis* Pers. Myc. Eur. 2, p. 93, *P. cruentus* l. c. t. 16, f. 4

Thamnetes
Serialif, VI, 2
f. 1000 2000

(status abnormis). — Effusa, suberoso-coriacea, persistens, firma, glabra, incarnata; poris elongatis, inæqualibus, vulgo obliquis.

Hab. ad truncos vetustos pineos in Europa, Pini silvestris pr. Minussinsk Sibiricæ Asiaticæ Carol. inf., ad ligna cariosa Buffalo, New York (CLINTON) in Amer. fœder. — Usque ad 20 cm. longa. Margo superior passim reflexus; pori, ut in reliquis, e situ obliqui. E Pers. Myc. Eur. *P. incarnatus* Syn. pag. 546 est lusus speciei albæ casu rubro-tinctæ.

138. *Poria micans* (Ehrenb.) (Fr.) Syst. Myc. I, p. 383, Hym. Eur. 6072
p. 573, Sommerf. Lapp. p. 278, Berk. et Br. n. 1289, *Boletus*
Ehrenb. Silv. Berol. p. 30. — Effusa, tenuis, adnata, mollis, incar-
nato-albida, ambitu byssino albo; poris tenuissimis, favosis, an-
gulatis, subcrenatis. (= *Truncata Morganii Lloyd*)

Hab. ad ligna putrida arborum frondosarum ex. gr. Quercuum in Europa et Amer. bor. — Suborbicularis, confluens, fugax. Pororum fabrica ad *P. bombycinam* accedit.

139. *Poria porriginosa* Berk. Grev. XV, p. 26. — Irregulariter effu- 6073
sa, immarginata, tenuis, pallido-rosea; poris valde irregularibus,
inæqualibus, lacunosis, lacunis angulatis vel rotundatis, demum
confluentibus, dissepimentis tenuissimis.

Hab. ad terram?, Bombay Indiæ. — Exsiccatione dissepimenta tenuia secedunt atque lacunas latas, rotundas, nudas in hymenio relinquunt.

140. *Poria pyrrophora* Dur. et M. Fl. Alg., ined. et in Syll. Crypt. 6074
n. 515. — Resupinata, effusa; pileo adnato, ambitu breviter tomen-
toso incarnato; poris inæqualibus, intus nudis, carneo-rufis acie ob-
tusa tomentoso-pulverulentis.

Hab. ad lignum prope Oran Algeriæ (DURIEU). — 7 cm. long.,
1 cm. lat., 1 mm. cr. *P. vaporariæ* affinis, sed distincta.

141. *Poria salmonicolor* B. et C., Hook. Kew. Misc. 1, p. 104, et 6075
Grev. I, p. 53. — Tota resupinata, e mycelio tenui albo oriunda;
poris primum subcarneis, demum elongatis, nigrescentibus.

Hab. ad ligna combusta prope fluvium Santee Amer. fœder. (RAVENEL). — Pluripollicaris, versus marginem tenuis, saturate salmonicolor; pori $\frac{1}{2}$ mm. lat.; juvenis tenerrima.

142. *Poria oxydata* B. et C. Journ. Linn. Soc. X, pag. 317. — Late 6076
effusa, immarginata; hymenio rufo; poris brevibus minutis, disse-
pimentis crassis, obtusis, angulatis, sæpe collabentibus.

Hab. ad basim truncorum vetustorum in Carol. inf. Amer. fœder. et Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Pori $\frac{1}{4}$ mm. diam.

Truncata
= *Polyporus*
all. *micans*?
Re. v. *Truncata* 349?
P. Morganii Lloyd
ub?
P. alb. carnea
Richardson 18. 192

e) Poris purpureis v. violaceis.

143. **Poria violacea** Fr. Obs. 2, p. 263, Elench. I, p. 118, Hym. 6077
Eur. p. 572, Berk. et Br. n. 1021, *Boletus nitidus* violascens Alb.
et Schwein p. 258, *P. purpureus* Rostk. 27, t. 3. — Effusa, de-
terminata, tenuis, brevis, levis, glabra, arcte adnata, subiculo distin-
cto carens, violacea; poris brevibus, cellulosis venosisve, integer-
rimis; sporis 7 μ . long.

Hab. ad ligna putrida pinea in Europa et ad truncos prostra-
tos Abietis nigræ, Croghan, New York Amer bor. (Рѣска). — Po-
ris curtis, cellulosis ad Merulios accedit.

144. **Poria purpurea** Fr. Syst. Myc. I, p. 379, Elench. I, p. 118, Hym. 6078
Eur. p. 572, Berk. Outl. p. 250, *Boletus lilacinus* Schwein. Carolin.
n. 942, Haller Helv. n. 2294. — Latissime et vage effusa, mycelio
mucedineo, flocculoso, albo ligni cariosi superficiem perreptante;
poris curtis, minutis, inæqualibus, interrupte sparsis conglomera-
tisve, purpureo-lilacinis.

Hab. ad truncos mucidos Fagi, Salicis in Europa et Carol. me-
diæ Amer. bor. — Valde elegans 10-30 cm. longus et latus.

145. **Poria Cecilie** Roum. in Rev. Myc. 1888, p. 87, sub Polyp. — 6079
Elongata, effusa, circiter 1 cm. crassa, stratosa, ochraceo-pallida,
hymenio centrali rubescente; poris basi rubro-sanguineis, curtis,
rotundis, dein elongato-inæqualibus vel angulosis hinc inde inter-
ruptis.

Hab. in parte interiore ligni Abietini terra infossi (pro aquæ-
ductur) Toulouse Gallie (CECILIA ROUMEGUERE). — *Poria purpureæ*
affinis dicitur sed robustior et poris diversis odoreque aniseo (in
vivo). «An potius *Fomes resupinatus?*».

f) Poris cinerescentibus v. nigrescentibus.

146. **Poria Nordmanni** Lèveill. in Demid. voy., Fr. Hym. Eur. p. 581. 6080
— Membranacea, resupinata, orbicularis, marginata, subtus strigosa,
nigricans; hymenio subzonato, flavo-cinerecente; poris curtis, an-
gulosis, obtusis.

Hab. in truncis Fagi in silvis ad Korbet in Tauride. — Pori
minimi. *Fom. annosi* formam refert.

147. **Poria carbonacea** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 317. — La- 6081
tissime effusa, crassa, carbonacea, contextu tenui umbrino; poris
mediis elongatis, dissepimentis rigidis dentatis.

Hab. ad caudices Cubæ (C. WRIGHT). — Pluripollicaris; hymenio concentrice canaliculato; pori $\frac{5}{7}$ mm. diam. Eximia species.

g) Pori olivaceis.

148. **Poria chrysobapha** B. et C. North Am. Fungi n. 143. — Tota 6082
resupinata, immarginata, aureo-olivacea; poris elongatis obliquis;
sporis ferrugineis.

Hab. in Alabama Amer. fœder. (PETERS). — Pori $\frac{5}{7}$ mm. lati.

149. **Poria cerea** Berk. Hook. Journ. 1854, p. 163. — Resupinata, 6083
tenuis, e mycelio spongioso ferrugineo oriunda; contextu parco, flavo;
poris minutis, cereis, acie tenui, denticulata.

Hab. in ligno emortuo East Nepal Indiæ (Dr. HOOKER). — 7,5-10 cm. in superficie ligni effusa, substratosa; pori vix 280 μ . lati. Occurrit etiam forma stalactitica, in qua tubulorum acies magis regularis est. *P. scruposam* imitatur.

h) Pori fuscis v. cinnamomeis.

150. **Poria suberis** Dur. et M. Syll. Crypt. n. 514. — Resupinata, 6084
effusa, confluens, plana aut pulvinata; pileo adnato, ambitu tandem
sublibero, $2\frac{1}{2}$ -5 cm. lat., 12 mm. cr., porisque mediocribus e
cinnamomeo spadiceis, rotundis, angulatis, elongato-sinulosis, ore
acutis, glauco-pruinosis, pubescentibus.

Hab. in cortice et ad lignum Quercus Suberis emortuæ vel semicombustæ, La Calle Algeriæ (DURIEU). — *Polyst. proteo* et *Por. ferruginosæ* affinis; a priori semper dimidiato facile distincta, a posteriori poris intus glaucis revera differt.

151. **Poria superficialis** Schwein. Syn. Carol. p. 99, n. 924. — Te- 6085
nuis, sicca ferruginea-cinerescens; poris superficialibus, laxiusculis
prominulis, sublaceratis, subconfluentibus.

Hab. in Pruno silvatica emortua in Carolina. — Longe lateque repens; tubuli subnulli. Sec. Fr. in Elench. fung. esset forma minus evoluta *P. viticolæ*.

152. **Poria disciformis** Lév. Champ. exot. p. 193. — Resupinata, sub- 6086
membranacea, orbicularis, tomentosa, zonata, fusca, centro affixa,
ambitu libera acuta; poris mediis, angulatis, fuscescentibus, acutis;
contextu ferrugineo.

Hab. ad truncos in ins. Mauritii. — 7 cm. lat., vix 3 mm. cr.

i) Pori ferrugineis v. spadiceis.

153. **Poria portoricensis** Fr. Epier. pag. 483. — Effusa, coriaceo- 6087

membranacea, secedens, tenax, umbrina; poris flexuosis, variis, obtusis, pubescentibus.

Hab. ad ligna Porto Ricco Amer. centr. — Species certe distincta, ut videtur valde lata, cujus fragmentum centrale 5-8 cm. latum tantum observatum, quare de ambitu nil proferri potest. Membrana callosa, flexilis, fuligineo-umbrina, subtus obscurior, adpresse villosa; pori $\frac{2}{3}$ mm. longi, valde varii, flexuosi, semper obtusi, dissepimentis villosis, intus micore argenteo albicantes.

154. **Poria fatavensis** Reichardt Fungi Hep. et Musci pag. 141. — 6088

Regulariter effusa, extus et in contextu ferruginea, tenuis, stuposo-membranacea, margine nuda, liberata, obtusa, sterilis; poris minimis, umbrinis, angulatis, obtusis, glabris, intus gilvis; sporis minutis, 3-4 μ . lat., globosis, levibus, fuscis.

Hab. ad truncos putrescentes prope Fautâua ins. Tahiti. — 7 cm. long., 2,5 cm. lat., vix 2 mm. crass. Pori 2 mm. long. *P. portoricensi* et *P. appositæ* affinis dicitur.

155. **Poria subspadicea** Fr. Syst. Myc. I, p. 378, El. p. 116, Hym. 6089

Eur. p. 570, Weinm. Ross. p. 334, *P. murinus* Rostk. 4, t. 57. — Effusa, levigata, tenuis, ambitu byssino, albo; poris curtis, minutis, inæqualibus, primo rore denso albicantibus, dein fuscis; sporis 4-5 μ . long. (8-9 μ . long. sec. Quél.)

Hab. ad ligna cariosa Fagi Populi et in cortice dejecto Betulæ in Europa, Amer. bor. et Brasilia. — 8-12 cm. longa et lata. Primo mollis, albida, dein indurata, fusca.

156. **Poria argillacea** Cooke Grevillea VII, p. 1. — Tota resupinata, 6090

e mycelio tenui albo oriunda, margine albo, hymenio argillaceo; poris angulatis, inæqualibus, elongatis, laceris; sporis globosis 8 μ . diam.

Hab. in truncis Quercus et Pinus, Sierra Nevada Californiae (HARKNESS).

157. **Poria decolorans** Schwein. Amer. bor. n. 467, p. 159. — Mi- 6091

nuta, 6-8 mm. diam., sed longe lateque confluens, non effusa sed quasi totaliter affixa, margine inflexo, libero, membranaceo, primum molliuscula, alba, decolorans, dein sordide brunnea; poris magnis, subflexuosis.

Hab. in cortice dejecto Bethlehem Amer. bor. — Tenerrima e forma orbiculari in flexuosam confluens.

C. RIGIDÆ Cooke l. c. — Effusæ, coriaceæ, siccæ, tenaces; poris majusculis rotundatis subhexagonis v. angulatis, subæqualibus, dissepimentis curtis rigidis. 158-

a) Poriis albis.

158. **Poria leucoplaca** Berk. Fl. New Zeal. p. 180. — Candida, rigidiuscula, tenuis, limitata; poris parvis punctiformibus, 250 μ ., dissepimentis crassis, acie obtusissima, pulverulenta. 6092

Hab. in ramis emortuis in Nova Zelandia (COLENZO), Malacca (SCORTECHINI). — *P. Medullæ-panis* et *P. xanthostromati* affinis.

159. **Poria corticola** Fr. Syst. Myc. I, p. 385, Hym. Eur. p. 580, 6093
El. p. 123, Kickx. p. 235, *P. pertusus* Pers. Myc. Eur. 2, p. 103.
— Latissime effusa, æquabilis, firma, alba v. pallescens, mycelio in stratum nudum xylostromeum contexto; poris nudis, superficialibus, vulgo obsoletis, punctiformibus. = *P. aneirinæ* Auct. non Sommer!

Hab. ad cortices putridos Populi, Quercus lanuginosæ, Salicis, Fagi in Europa, ad truncos emortuos Liriodendri in Carol. Amer. bor. et ad truncos emortuos, Rio Purus Brasiliæ (TRAILL) et in Australia. — Ob habitum prorsus consimilem hoc nomine complectuntur plures diversæ formæ: a) *populina*, b) *faginea*, c) *quercina* Pers. Myc. Eur. n. 141, d) *salicina* Secr. 2, p. 174, quum forsitan omnes sint aliæ degeneratæ et pori substeriles evolutionis gradu maxime discrepent. e) *Tulipiferæ*: latissime effusa albida, ambitu hinc inde reflexo, poris subprominulis, asperis.

160. **Poria ornata** Peck 38 Rep. St. Mus. p. 92. — Effusa, 2–4 mm. 6094
cr., sat tenax, adnata, seu a matrice inseparabilis, alba, superficie leviter undulata vel inæquali, margine definito, viva guttis et madore prægna, sicca depressionibus punctiformibus notata; poris subrotundis, minutis, inæqualibus, sæpe obliquis.

Hab. in truncis dejectis arborum deciduarum, Osceola Amer. bor. — Species margine initio guttato dein foveolato distincta.

b) Poriis albis, decolorantibus.

161. **Poria sinuosa** Fr. Syst. Myc. I, p. 381, Elench. I, p. 120, ubi 6095
synonymorum expositio, Hym. Eur. p. 576, Quél. p. 346, *P. versiporus* Sommerf. p. 278, *P. mellinus* Pers. Myc. Eur. 2, p. 96.
— Late effusa, adnata, arida, e mycelio evanescente subradiculoso enata, ex albo lutescens; poris amplis, flexuosis, variis, acutis, laceris.

Hab. ad ligna et cortices Abietis in Europa et Amer. bor. — Valde lata, 4 mm. fere crassa. Sporæ 6 \approx 2–3 (Britz). Odor Liquiritiæ. Partim a matrice solubilis, quacum jungitur radiculis albis.

162. **Poria Rhododendri** Schwein. Amer. bor. n. 436, p. 158. — Lon- 6096

gitudinaliter effusa, angustata, initio membranaceo-papyracea, detractabilis, albescens, in centro poros paucos vix elevatos latos gerens, demum poris his omnino obsita, præter ambitum subliberum et subinflexum; tubulis angulatis, margine fimbriatis, tandem 4-6 mm. profundis, pallide fuscescentibus.

Hab. in truncis Rhododendri maximi Bethlehem Amer. bor. — 2,5-7 cm. longa, 6-7 mm. lata.

163. **Poria interrupta** B. et Br. Fungi of Ceyl. pag. 55, n. 508. — 6097

Tota resupinata, ochracea, substrato ceraceo, hinc illinc sterili; poris minutis dissepimentisque rigidis.

Hab. in ramis et ligno in insula Ceylon australiore. — Pori 300 μ . diam. Affinis *Poriæ tardæ*.

164. **Poria Alabamæ** B. et C. Grev. VI, p. 130. — Effusa, determi- 6098

nata, lobata, alba, sicca ochracea margineque albo floccoso; poris minutis, subrotundis.

Hab. in ramis Myricæ ceriferæ Gainesville Florida Amer. bor. — Margo initio floccosus, dein glabrescens.

165. **Poria Beaumontii** B. et C. Grev. XV, p. 26. — Effusa, adnata, 6099

crassiuscula, ochraceo-pallida, margine angusto subtomentoso; poris majusculis, subæqualibus, rotundo-angulatis, dissepimentis acie acutis, integris.

Hab. ad ligna in Alabama Amer. fœder.

166. **Poria pulchella** Schwein. Amer. bor. n. 426, p. 158, *Polyp. wan-* 6100

thus Schw. olim. nec Fries. — Resupinato-effusa, inæqualis, subplicata, rugosa, ambitu determinata; margine undulato, tumido, substerili; poris minutis, regularibus, angulatis, tubulis subobliquis, in rugis superficiei. (= *Poria vitellinella* Kest. n. 611 = *P. versicolor* Berk VI, 316)

Hab. ad cortices Bethlehem Amer. bor. — Totus fungus flavescens, durus, siccus, 2,5 cm. lat.

167. **Poria holoxantha** B. et Cooke Grev. XV, pag. 26 et in Rav. 6101

Amer. F. n. 213-214. — Orbicularis, dein confluens effusaque, ochraceo-pallida, adnata, subrigida; poris majusculis, subæqualibus, rotundatis, dissepimentis tenuibus, margine acutis.

Hab. ad cortices Quercus et Myricæ in Georgia Amer. fœder. (RAVENEL). — Pori minores quam in *P. homæma*. Nonnullæ ex speciebus Americanis incerte distinctæ. B. et C. l. c.

168. **Poria homæma** Berk. Grev. XV, p. 26, *P. Radula* Rav. Amer. 6102

Exs. n. 107. — Effusa, ochraceo-alba, rigida, e mycelio tomentosa albida constipata, subtus villosa; poris mediis, $\frac{2}{5}$ - $\frac{1}{3}$ mm., angulatis, integris, plerumque obliquis.

Hab. ad truncos Pini in Carol. inf. Amer. fœder.

169. **Poria tomento-cincta** B. et Rav. Grev. XV, p. 26. — Effusa, 6103
adnata, subrigida, ochraceo-pallida, margine subtomentoso; poris
majusculis, rotundatis, æqualibus, dissepimentis crassiusculis, acutis.

Hab. ad cortices Quercus in Carolina Amer. bor. (RAVENEL).

170. **Poria xantholoma** Schwein. Syn. Amer. bor. n. 435, p. 158. — 6104
Effiguratim effusa, tenuissima, margine membranaceo-fimbriato, la-
tiusculo, sterili, eleganter luteo; poris superficialibus, parietibus
crassiusculis, subsinuosis, pallidis, minutis.

Hab. ad ligna emortua Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT) et in
Carol. inf. Amer. fœder. — Placentas 2,5-5 cm. lat. irregulares
efformat.

171. **Poria subaurantia** Berk. Grev. XV, p. 27. — Effusa, subrigi- 6105
da, secernibilis, ochracea, demum aurantio-maculata; margine te-
nuiore, sterili; poris majusculis, rotundatis, subæqualibus, disse-
pimentis tenuibus, acutis, integris.

Hab. ad cortices in Carolina Amer. fœder.

172. **Poria limitata** B. et C. Grevillea I, p. 54 (nec I, p. 66), North 6106
Am. Fungi n. 147. — Tota resupinata, rigida, albida; margine te-
nui, nigrescente, sterili, rimoso; poris angulatis.

Hab. ad truncos in Carolina inf. Amer. bor. — Pori 380 μ .
circ. diam..

173. **Poria melanoleuca** Lév. Champ. Mus. p. 141. — Coriaceo-su- 6107
berosa, resupinata, corrugata, zonata, nigra; margine liberato ob-
tusiusculo; poris rotundis, ore obtusis, albis, intus fulvis; contextu
concolori.

Hab. ad truncos in Insula Borbonica (Bourbon) in Oceano ind.
ad Afric. orient. (PERVILLÉ).

c) Poris lignicoloribus v. cervinis.

174. **Poria diversipora** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 53. — 6108
E resupinato margine reflexa, cervina, tomentosa, lineato-rugosa;
poris amplis concoloribus hexagonis, acie rigidis.

Hab. ad ligna emortua in regione centrali ins. Ceylon (THWAITES). — Pori $\frac{5}{6}$ mm. diam. Ex eodem loco adest varietas poris
 $1\frac{1}{4}$ mm. latis.

175. **Poria cavernulosa** Berk. Hook. Journ. 1856, Dec. n. 580. — Tota 6109
resupinata, rigidiuscula, sordide cervina, centro obscurior; margi-
ne brevi tomentoso; poris mediis, angulatis, acie rigidis, 500 μ . lat.

Hab. ad ramos emortuos Cubæ (C. WRIGHT) et Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Nitide brunnea. (an form effusa Polyp. hirsuti?)

176. **Poria subfusco-flavida** Rostk. 27, t. 11, Berk. et Br. n. 1022, 6110
Fr. Hym. Eur. p. 576. — Confluendo late effusa, tenuis, coriacea, arida, adnata, ex albo flavo-fusca; margine tenui, albo-byssino, determinato; poris minutis, irregularibus, *P. subfusco-flavidus*.

Hab. ad ligna vetusta quercina in Europa. — Ad 30 cm. usque lata. Specimina a Friesio lecta, forte vetusta, ab icone citata colore obscuriore, vibrante, difficillime describendo et margine nudo, linea albo modo cincto recedunt.

177. **Poria favescens** Schwein. Amer. bor. n. 413, p. 158. — Resu- 6111
pinato-effusa, 3 cm. et ultra lata, crassa; margine tenui, subalbido ambitu determinate elevato; poris latiusculis hexagonis, tubulis longissimis pallidis.

Hab. ad ramos Bethlehem Amer. bor. — Favum refert. *P. megalopora* Pers. non absimilis.

178. **Poria hydnopora** Berk. F. Glaz. pag. 751. — Tota resupinata, 6112
crustacea; mycelio tomentoso; poris sinuosis, dissepimentis fimbriatis; poris $\frac{1}{2}$ mm. diam.; contextu vix ullo. *sp. nov. mycelium copiosissimum* (Berk.) Pers. *Hydnopora* *12-14 X 4-5*

Hab. ad truncos in Brasilia (GLAZIOU).

179. **Poria hyperborea** Berk. Herb. Kew. et Suppl. descr. ex. Fung. 6113
n. 17. Cooke in Grev. XV, p. 27. —

Hab. ad truncos in America boreali Britannica (Dr. RICHARDSON). — Valde dubia species, quæ nondum videtur descripta. Exstat in herb. Kew. unicum specimen, quod videtur status resupinatus *Polysticti* atque probabiliter *P. hirsuti* vel *P. velutini*.

180. **Poria variolosa** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 52. — Or- 6114
bicularis, effusa, tenuis, coriacea, umbrinella, secernibilis, subus tomentosa, spadicea; poris subconcentricis, amplis, hexagonis, dissepimentis rigidis. *Hexagonia* *resupinata*

Hab. ad ligna emortua in regionibus australibus insulæ Ceylon (THWAITES). — Pori 1 mm. diam.

181. **Poria subacida** Peck 38 Rep. St. Mus. p. 92. — Effusa a ma- 6115
trice separabilis, tenax, flexibilis, inæqualis, determinata; margine pubescente, angusto, candido; poris minutis subrotundis 2-6 mm. long. sæpe obliquis, albidis ad flavidum vergentibus, denique sordide carneis; dissepimentis tenuibus plus minus dentatis; odore forti subacido.

Hab. in truncis dejectis variis, e. g. Pini, Betulæ, Osceola Amer. bor. — Affinis *P. Medullæ-panis*. Cl. Peck l. c. distinguit var.

tenuem, tuberculosam, stalactiticam et ad hanc speciem quoque ducit *P. vesiculosam*.

d) Poriis carneis v. rufis.

182. **Poria anæctopora** B. et C. Linn. Journ. X, pag. 318, Cuban 6116
Fungi n. 299. — Tota resupinata; margine tenuissimo; poris magnis, hiantibus, sæpe decurrentibus, siccis rufis, dissepimentis rigidis, subacutis.

Hab. in corticibus emortuis in insula Cuba. — Pori 1,5–2 mm. diam.; superficies fructificans cerea.

e) Poriis flavidis.

183. **Poria chromatica** B. et Cooke Journ. Linn. Soc. XV, p. 384. 6117
— Effusa, citrina; poris obliquis, minutis, integris; contextu parco.

Hab. ad ligna emortua, Prainha Brasiliæ (TRAILL). — Habitus *Pom. obliqui*, citrina vel dilute chromo-lutea; mycelium nitide luteum.

f) Poriis fuscis v. cinnamomeis.

184. **Poria levigata** Fr. Hym. Eur. p. 571. — Late effusa, coriaceo- 6118
rigida, determinata, sed non marginata, adulta secedens, levis, glaberrima, cinnamomea, subtus cute rigida vestita; poris minimis, rotundis, integris.

Hab. ad cortices arborum, v. c. Betulæ, in Europa. — Cum *P. contigua* vulgo confusa, sed clare distincta tenuitate (vix 2 mm. crass.), superficie levigata; poris minimis et præcipue latere inferiore crustaceo.

185. **Poria palmicola** B. et C. Cub. Fung. n. 285. — Suborbicularis, 6119
flavo-ferruginea; margine tomentoso sterili; poris mediis demum sinuatis, dissepimentis obtusis, acie tomentosis.

Hab. ad caules emortuos Palmarum spinosarum, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Pori $\frac{5}{8}$ mm. lati.

186. **Poria apposita** Lév. Champ. Mus. p. 141. — Coriacea, lobata, 6120
fusca; margine nudo, liberato, obtuso, sterili; poris minutis, angulatis, sordide fuscis ore obtusis, mycelio contextuque fulvis.

Hab. ad truncos, Tjikoya in insula Java (ZOLLINGER).

187. **Poria perparadoxa** Speg. F. Arg. Pug. IV, n. 25. — Biformis, 6121
semper tamen scutato-resupinata; pileis sterilibus, crassis, lignoso-substuposus, orbicularibus vel pluribus confluendo elliptico-poly-morphis, centro plus minusve late adnatis, 3–5 mm. long., 2–3

Plyctrolytus
signatus
Boecklingii

mm. lat., ambitu latiuscule libero-elevatis, fusco-atris, glaberrimis, ecorticatis (?), undulato-gibbulosis; margine obtusiusculo, repando, abrupte fulvo-zonato; hymenio quandoque simplici (ex alveolo unico efformato), cupulato, quandoque multiaveolato; alveolis in quoque pileo subæqualibus, sed in variis pileis differentibus, sæpius late apertis, 0,5-3 mm. diam., orbicularibus v. ob confluentiam labyrinthiformi-sinuosis, glaberrimis, intus intense fusco-cinnamomeis, marginem versus pallescentibus ac fulvescentibus, septis plus minusve incrassatis, cum carne pilei continua, quandoque acie acuta lacerato-dentata (in forma dædaleoidi), quandoque obtusissima atque applanata, pallide fulva, glabra sed rugulosa; pileis fertilibus non rarius cum sterilibus confluentibus, extus ut steriles, sed submembranaceis, tenacello-cartilagineis. minus late adnatis; margine acutiusculo, repando; hymenio poris brevissimis, 0,5-0,7 mm. long., ore minuto, 0,3 mm., subæqualibus, septis tenuibus, acie acuta, integra v. denticulata, intus fusco-cinnamomeis pruinula glauco-cinereis obductis efformato; carne in utraque forma flocculoso-compacta, tenaciuscula, cinnamomea cum hymenophoro concreta.

Hab. forma I ad palos *Scutiæ buxifoliæ* intemperiiis expositos prope la Pulperia de la Estrella (Tuyù); forma II, antecedentis quandoque in consortio ad ramos dejectos ejusdem arboris in silva australiore «Montes largos» dicta, in Argentina Americæ merid. (SPEGAZZINI).

188. ***Poria canescens*** Karst. Symb. Myc. Fenn. XVIII, p. 83. — Ir- 6122
regulariter seriatimque effusa, coriacea, separabilis, determinata, glabra v. subglabra, intus ferruginascens v. rubflavescens; poris minutis v. submediis, rotundis v. flexuosis, sæpe obliquis, firmis, primitus albidis, mox canescentibus, fractis fuscescentibus, 2-3 mm. altis; sporis oblongatis, curvatis, 5-6 = 1,5-2.

Hab. ad corticem *Alni incanæ* prope Mustiala Fennicæ.

g) Poris ferrugineis v. spadiceis.

189. ***Poria ferruginosa*** (Schrad.) Fr. Syst. Myc. I, p. 378, Hym. Eur. 6123
p. 571, Grev. Scot. t. 155 (pileo reflexo), Kickx p. 233, Berk. Outl. pag. 249, *B. hornotinus*, *Boletus* Schrad. Spic. p. 172, Pers. Syn. p. 544. — Effusa, crassa, firma, inæqualis, fulva, exoleta, spadiceo-ferruginea, ambitu sterili; poris mediis, prælongis, subrotundis lacerisque, cinnamomeis. (= *Poria usambarensis* Hing. XXI, 322)

Hab. ad ligna et truncos vetustos, v. e. *Betulæ*, *Quercus* et *Salicis* in Europa, ad truncos Niagara Falls, New York Amer. fœder.

(CLINTON), Sterling, in Sierra Nevada (HARKNESS), Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT), in Andis Amer. merid. et in Australia. — Pileus 2½ cm. usque crassus, maxima ex parte poris elongatis contextus.

190. **Poria crustosa** Speg. Fung. Fueg. n. 71, p. 32. — Decurrenti-⁶¹²⁴
effusa, 20–50 cm. diam.; margine determinata, irregulariter repando-lobata, non reflexa sed sublibera, acuta, matrice arcte adnata et fere inseparabilis, in vivo coriaceo-flexilis, tenuiuscula, in sicco rigido-fragilis, tenuiuscula, 0,5–1 mm. crass., tota intus extusque ferrugineo-testacea vel rufescenti-tabacina; poris totam superficiem occupantibus, vix margine evanescentibus et zonam plus minusve latam et manifestam sterilem relinquentibus, decurrentibus, obliquis, lacero-diformibus, magnitudine ludentibus, dissepimentis parum elevatis, quandoque acutis, cristulatis, quandoque crassis, obtusis, integris, subpruinosis donatis.

Hab. ad corticem arborum annosarum in silvis prope Slogget bay in Fuegia. — Species *P. ferruginosæ* Fr. et *Fomiti obliquo* affinis ac fere intermedia, ab utraque satis abhorrens ac valde variabilis.

191. **Poria subiculosa** Peck 31 Rep. p. 37. — Subiculo late effuso,⁶¹²⁵
denso, sed molli atque lanuginoso-tomentoso, fulvo-cinnamomeo; poris supra subiculum cæspites efformantibus, brevibus, inæqualibus, quandoque paullisper labyrinthiformibus, cinereo-ferrugineis, contusione ferrugineo-brunneis, dissepimentis in inventute albidis atque pruinosis villosis.

Hab. supra muscos, ligna corrupta, lapides levigatos in opacis locorum, Copake, New York Amer. fœder. — Plura cm. lat.; pori subiculo pallidiores.

192. **Poria contigua** (Pers.) Fr. Syst. Myc. I, pag. 378, Hym. Eur.⁶¹²⁶
p. 571, Berk. Outl. pag. 249, Kickx p. 233, *Boletus* Pers. Syn. p. 544, non Myc. Eur. *P. croceus* Karst. Finl. Polyp. p. 39. — Effusa, crassa, firma, glabra, submarginata, junior cinnamomea; margine primitus villosus; poris majusculis, æqualibus, obtusis, integris. = *Trametes gilvovides* Lloyd = *Dacrydia effusa* sp. XXI, 354

Hab. ad ligna vetusta, putrida in Europa, Ceylon (THWAITES), ad Quercus et ad Cyrillam in Carol. inf., in Louisiana (Dr. HALL), in Texas Amer. bor. et Clarendon, Daintree River Australiæ et insula Martinica. — Fere 8 cm. longa, 2½ cm. lata, 12 mm. crassa. *P. ferruginosâ* minor, ½ cm. crassa, mycelio ochraceo a formis resupinatis *Fom. igniarii* (cujus album, monente Berkeley)

distincta. *P. pachyus* Rostk. 27, t. 5 huc pertinere videtur, sed in descriptione totus albus dicitur.

193. **Poria viticola** Schw. in Fr. Elench. et Amer. bor. n. 423. — 6127
Effusa, innata, glabra, fusca; poris difformibus, subangulatis, acutis, glabris.

Hab. ad Vitis sarmenta, Saleno in Pensilvania Amer. fœder. — Pro loco natali majuscula species, firma, 2 mm. crassa, cortici omnino innata, plura cm. longa. Pori mediæ magnitudinis, micantes, intus glauci v. cinerescens, dissepimento tenui acuto; contextus ferrugineus, quo et poris intus glaucis a proximis certo dignoscitur.

194. **Poria cryptacantha** Mont. Cent. VII, p. 37. — Effusa, inter- 6128
rupta, ambitu ferrugineo, byssino; poris tenuibus, superficialibus, ex orbiculari elongatis, acie acutis cinnamomeis.

Hab. in cortice ramorum longe extensa in Brasilia (WEDDELL).

195. **Poria byssogena** Jungh. Crypt. Jav. p. 43. — Effusa, fibrillis 6129
radiantibus, byssoideis innata, ambitu dein nuda; poris majusculis, angulatis, inæqualibus, dein laceratis, umbrino-fuscis.

Hab. in ligno fabrefacto Tectonæ grandis in insula Java. — Fungus totus demum 3 cm. latus, a matrice ægre separabilis tubuli demum lacero-fissi, hirpicoidei.

196. **Poria orbicularis** Berk. Fung. Flor. Van Diem. p. 324. — Ex- 6130 *Septo*
acte orbicularis, obscure brunnea; margine sterili membranaceo, *demum innata*
strigoso-pubescente; hymenio centrali, siccitate rimoso; poris curtis, 3-4-partito-sinuosis, orificio dentato, parietibus tenuibus.

Hab. in cortice viva in Tasmania (GUNN). — *P. vulpino* analogâ. Pileus 7,5 cm. lat., centro 3-4 mm. crassus.

- D. RETICULATÆ Cooke l. c. — Inæqualiter effusæ, plerumque incrustantes, tenues, membranaceæ; poris majusculis, distantibus cupuliformibus, dissepimentis brevissimis, subvenulosis.

a) Pori persistenter albis.

197. **Poria dictyopora** Cooke Grev. XII, p. 17. — Effusa, indeter- 6131
minata, tenella, alba, incrustans; poris effusis, hinc illinc centralibus, mediis æqualibus, subangulatis; dissepimentis tenuibus, brevissimis, venoso-reticulatis, persistenter albis, partibus sterilibus villosis. *Sporæ hyalinae 4-7 x 5-6µ.*

Hab. ad ligna combusta, Torvoomba in Queensland Australiae. — Valde similis *P. terrestri* sed pori brevissimi, semper albi, $\frac{1}{3}$ mm. diam.

198. **Poria agaricicola** Ludw. Hedw. 1882, p. 145. — Resupinata, 6132
carnosa, alba, æqualiter tenuis, matrici innata, orbicularis; margine prolifero revoluto; poris magnis inæqualiter angulatis v. sinuosis, albo-pallescens, sed tactu leviter cruentatis, stratum contiguum heterogeneum formantibus.

Hab. ad pileum Amanitarum (« ? ») prope Greiz Germaniæ.

199. **Poria incrustans** B. et Curt. Grev. I, p. 54. — Mollis, alba, 6133
quisquilia incrustans; mycelio gossypino; poris brevibus, angulatis, dissepimentis tenuibus.

Hab. ad ramos New England Amer. fœder. (MURRAY). — Pori $\frac{1}{3}$ mm. lati.

200. **Poria reticulata** (Pers.) Fr. Syst. Myc. I, p. 385, Hym. Eur. 6134
p. 580, Ic. t. 190, f. 3, Weinm. Ross. p. 339, Pers. Syn. p. 584. — Orbicularis, tenuis, fugax, alba; margine floccoso byssino-radians; poris distantibus, cupulæformibus.

Hab. ad ligna putrida Fagi et Pinus in Europa et Amer. bor. — *Poria byssina* Secr. 2, p. 175 huc spectat, sed *P. reticulata* Secr. l. c. p. 174 melius quadrat in *P. fugacem* Pers. Ic. pict. t. 16, f. 2, cujus differentia nondum liquet. Hic contextu fibrilloso et margine byssino vix dubie vera est *Polyporea*, sed *Mucilago reticulata* Hoffm. Crypt. t. 10 et *P. sebaceus* Secr. 2, p. 175 sunt primordia *Myxomycetum*, ut observavit cel. Famintzin.

201. **Poria calcea** Schw. Amer. bor. p. 448, *P. vulgaris* β . *calceus* 6135
Fr. Syst. Myc. I, p. 381. — Late effusa, innata, tenuis, candida; poris exiguis, longissime hiantibus. Fr. l. c.

Hab. ad truncos dejectos, Bethlehem Amer. bor. — Sec. Fries mera forma candida *P. vulgaris*, sed sec. Schweinitz et Cooke distinguenda. Adest homonyma (an diversa?) species ap. B. et Br. F. of Ceyl. pag. 55, n. 506, ita descripta: Tota resupinata, effusa, margine tenuissimo adnato membranaceo; poris minimis angulatis 140-180 μ . diam. dissepimentis tenuibus. In ligno emortuo Dolosbagey Ceylon. Primitus hæc *Corticium calceum* imitatur.

202. **Poria farinella** Fr. Syst. Myc. I, p. 384, El. p. 122, Hym. Eur. 6136
p. 579, Berk. et Br. n. 1292, Quéf. p. 348. — Alba, vage effusa, tenuis; mycelio nudo flocculoso-pulverulento, haud contexto; poris tenuibus, contiguis, inæqualibus, subflexuosis, intricatis.

Hab. ad ligna putrida Fagi in Europa, ad ligna cariosa, Alexandria Bay, New York (CLINTON), ad trabes Cedri, Newfield, ad Pinus et Quercus in Carol. inf. Amer. bor. (CURTIS). — Diversissima, tactu fugax, substantia *Corticii Sambuci* Pers.

203. **Poria collabefacta** B. et Br. Ann. N. H. n. 1432. — Stratum 6137
glaberrimum Corticio simile efformans; poris veluti e contextus
collapsione emergentibus, semper superficialibus, margine obtuso.

Hab. ad ligna emortua, Glamis Britanniae (Rev. J. STEVENSON).

204. **Poria fatiscens** B. et Rav. Rav. Fung. Car. Fasc. 2, n. 21, 6138
Grev. I, p. 65. — Tota resupinata, alba, tenuissima, pulveracea;
poris serius enatis, primum punctiformibus dein angulatis.

Hab. in Carol. inf. Amer. fœder. — Pori $\frac{1}{4}$ mm. lati.

205. **Poria blepharistoma** B. et Br. Ann. N. H. n. 1434. — Tota re- 6139
supinata, nivea; mycelio arachnoideo, subfarinoso; poris minutis;
dissepimentis tenuibus, ore ciliato dentatis.

Hab. ad ligna emortua, Glamis Britanniae. — Tenuissima at-
que delicata; pororum os ciliato-dentatum perelegans.

206. **Poria leptoderma** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 54. — 6140
Effusa, limitata, hædina; hymenio hic illic elevato; poris labyrin-
thicis, primitus tomentosis.

Hab. ad ligna emortua, in regione centrali insulæ Ceylon
(THWAITES). — Membranam tenuem efformans hædinam, hymenium
hic illic præminentibus, pororum rudimenta gerentibus, inæquale;
præminentie Pezizulas referentes; mycelium album, fibrosum.

b) Poriis albis decolorantibus.

207. **Poria arenaria** Klotz. in Fr. Epicr. p. 487, Berk. Exot. fung. 6141
p. 394. — Latissime effusa, inæquabilis, albido-pallescens e myce-
lio floccoso indurato contexta, rigescens, ambitu similari; poris di-
stantibus, urceolatis, inæqualibus, obtusis.

Hab. ad terram arenosam in India orient. (WIGHT). — Incru-
stans, sat crassa et firma sed tantum e mycelio (i. e. substantia
homogenea indefinita) facta: cm. 15-20 cm. lat., 1 cm. cr.

208. **Poria tenella** B. et Cooke Grev. VI, p. 81. — Tota resupinata, 6142
alba, demum ochracea, tenuissima, pulveracea; margine byssino,
albo; poris angulatis, inæqualibus, brevibus, ad centrum confertis.

Hab. ad asseres pineos, Newfield, New Jersey Amer. fœder.
— Affinis *P. fatiscenti* B. et Br. margine lato, albo.

209. **Poria tenuis** Schw. Amer. bor. p. 456. — Longe longitudinali- 6143
ter effusa, membranam sistens tenuem subdetrahendam, albo-pal-
lentem, æquabilem; margine substerili albidiori; poris majusculis
subflexuosis, parum excavatis pallidis.

Hab. ad corticem interiorem Castanearum, Bethlehem Ame-
ricæ borealis.

210. **Poria Cincinnati** Berk. Grev. XV, p. 27. — Effusa, ochraceo- 6144
pallida, tenuis, subtomentosa; margine extremo elevato; poris ma-
gnis, concavis, inæqualibus, rotundato-angulatis, dissepimentis bre-
vibus, obtusis, hinc illinc suppressis.

Hab. ad cortices, Cincinnati Amer. fœderat. (LEA).

211. **Poria porothelioides** B. et C. Grev. XV, p. 27. — Alba, effusa, 6145
membranacea, subtus fuscescens, adnata; margine sublibero, plerum-
que sterili; poris brevissimis, hinc illinc obsoletis, angulatis, inæ-
qualibus, pallidis, dissepimentis venulosis.

Hab. ad cortices etc. Venezuelæ Amer. merid. — Pori ad de-
pressiones ægre visibiles, magna ex parte reducti, partes steriles
albo-tomentosæ.

212. **Poria xylostromatoides** Berk. Fung. Not. Braz. pag. 9. — Al- 6146
bida, tota resupinata; mycelio molli, elastico, intertexto, demum po-
rifero; poris parvis, angulatis, acie subintegra.

Hab. in lignis putridis Minas Geraes Brasiliæ (GARDNER).

213. **Poria vesiculosa** B. et C. North Am. Fungi n. 150. — Late ef- 6147
fusa alutacea; poris pezizæformibus, veluti e vesiculis ruptis enatis.

Hab. ad asseres pineos in Alabama Amer. fœder. (PETERS). —
Pori $\frac{1}{4}$ mm. lati.

214. **Poria semitincta** Peck 31 Rep. p. 37. — Subiculo tenui, molli, 6148
gossypino, a matrice separabili, albido, plus minus lilacino tincto,
quandoque filamenta ramosa scandentia protrudente; poris brevis-
simis, inæqualibus, albidis v. dilute flavis, dissepimentis obtusiuscu-
lis, tenuibus, ore dentatis.

Hab. supra fragmentum ligneum acerosum, Griffins, New York
Amer. fœder. — Mollis, delicata; poris merulioideis, illis *P. vio-*
lacei similibus. Celor lilacinus in subiculo tantum conspicitur.

215. **Poria subgelatinosa** B. et Br. Ann. N. A. 1569, Stev. Hym. Brit. 6149
II, p. 216. — Orbicularis, placentas minutas pulvinatas albas for-
mans; margine obtuso elevato, initio tomentoso pallido, dein ni-
gricanti, contextu subgelatinoso; poris pallide griseis, acie acuta,
plana, 600 μ . lat.

Hab. in ligno putri in *P. amorpho* parasitica, Rannoch Bri-
tanniæ.

216. **Poria terrestris** (DC.) Fr. Syst. Myc. I, pag. 383, Hym. Eur. 6150
p. 576, Berk. Outl. p. 252, *Boletus* DC. Fl. fr. 6, p. 39, Pers.
Ic. pict. inter hanc et *P. sanguinolentam* ambiguus. — Effusa,
araneoso-byssina, tenella, fugax, alba; poris centralibus, perexiguis,
ex albo rufescentibus.

Hab. ad terram locis suffocatis vel ad ligna emarcida in Europa et Amer. bor. — Ambigua et vix typica forma.

217. **Poria expallescens** Karst. Symb. Myc. Fenn. XII, p. 110. — 6151
Effusa, membranacea, tenuis, adnata, glabra, alba, siccitate sordide subfuscescente-pallida, ambitu similaris; poris ceraceis, angulatis, mediis vel majusculis, admodum curtis, inæqualibus; sporis sphæroideis, 3-5 μ . diam.

Hab. ad lignum mucidum Betulæ, Mustiala Fennicæ. — Var. **flavidula** Karst. l. c.: tenuissima, ambitu arachnoideo; poris majusculis flavis. Ibidem.

c) Poris carneis v. rubris.

218. **Poria Pellicula** Jungh. Crypt. Jav. p. 44. — Resupinata, effusa, 6152
tenuis, membranaceo-mollis, margine dein breviter reflexo, pallido, tomentoso-molli, azono; poris obsolete, venoso-denticulatis ex sordido pallide gilvis v. alutaceis.

Hab. in ramulis dejectis dumetorum humiliorum in insula Java. — 5-7 cm. lata. Hymenium in adultis denticutato-lacerum, fere hydnoideum.

219. **Poria Archeri** Berk. Fl. Tasm. pag. 255. — Resupinata, effusa, 6153
armeniaca, coriaceo-membranacea; margine tomentoso; poris minutis, irregularibus, 250 μ . diam., acie acuta.

Hab. in ligno putri in Tasmania (ARCHER). — *P. apricæ* subaffinis.

220. **Poria crustacea** Lév. Champ. exot. p. 193. — Resupinata, ef- 6154
fusa, tenuissima; poris hexagonis, oblongis, cervinis; dissepimentis membranaceis, serrulatis.

Hab. ad truncos Merapi, in insula Java.

d) Poris ferrugineis v. spadiceis.

221. **Poria tenerrima** B. et Rav. North Am. Fungi n. 153, Rav. 6155
Fung. Car. Fasc. 3, n. 13. — Tota resupinata, tenerrima, fulva, aquosa; poris minimis, dissepimentis tenuibus.

Hab. ad cortices Ulmi americanæ in Carol. Amer. fœder.

222. **Poria nebulosa** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 317. — Subi- 6156
culo tenuissimo, pulveraceo, ferrugineo; hymenio fusco; poris parvis, brevissimis, angulatis, dissepimentis tenuibus, rigidis, integris.

Hab. ad ligna corrupta, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Pori $\frac{1}{3}$ mm. diam. Totus fungus tenuissimus.

E. Species incertæ sedis.

223. **Poria bathypora** Rostk. l. c. 4, t. 59, Fr. Hym. Eur. p. 580. 6157
— Effusa, alba, ambitu tenui byssaceo; poris majusculis, cyathiformibus, dentatis.

Hab. in Europa ad ramos fagineos putrescentes. — Stratosa (stratum hornotinum fusco-ferrugineum), margine glabra, medio fusca, ambitu livida. Pileus 5 cm. et ultra longus, 3-4 cm. latus.

224. **Poria epiptelea** Fr. Monogr. II, p. 270, Hym. Eur. p. 581. — 6158
Annua (?), pileis pluribus tuberculose concretis pulvinata, crassa, alba, intus suberoso-mollis, ferrugineo-lateritia; poris minutis, brevibus, rotundis, albis.

Hab. ad Ulmos vetustas horti botanici Upsaliensis Sueciæ. Verisimiliter monstrosa.

225. **Poria megalopora** Pers. Myc. Eur. 2, p. 88, Fr. Hym. Eur. 6159
p. 581. — Latissima, rubiginosa, unicolor, subiculo tenui; tubis longissimis, osculis æqualibus, subfimbriatis. (= *P. unita* Pers VI, 309)

Hab. in Europa ad trabes in cryptis, etiam ad ligna sub dio. — Forma cellaris, monente Berkeleyo, colore excepto, cum *P. contigua* convenit.

TRAMETES Fr. Epicr. p. 488, Hym. Eur. p. 581, Nov. Symb, p. 95 (Etym. *trama*). — Pori subrotundi, obtusi, integri, sæpe profunditate inæquales nec stratum heterogeneum formantes, subtus in carne pilei immersi, unde trama cum carne pilei contigua et similis. Fungi lignatiles, lignosi v. suberosi, indurati, sed non stratosi, vulgo suaveolentes.

Genus inter *Dædaleas*, *Polyporos* et *Polystictos* intermedium nec adhuc rite limitatum. A *Dædaleis* facile proximis differt poris haud sinuoso-labyrinthicis. *Polypori* genuini dignoscuntur strato pororum a pileo heterogeneo, sed in *Polystictis* simul adest trama heterogenea. In his vero pori contextui pilei longitudinaliter (horizontaliter) fibroso oppositi sunt.

A. SCUTATÆ Fr. Nov. Symb. p. 94. — Perennes, postice basi scutata substipitata. 7-11

1. **Trametes expallens** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 95. — Pileo suberoso-lignoso, tenui, laterali, levigato, e griseo albicante, postice stipitiformi, porrecto basique scutato dilatato; poris curtis e subrotundo elongatis linearibusque ligneo pallidis trama manifesta, alba.

Hab. ad truncos in Guinea Africae (AFZELIUS). — Pileus 5 cm. lat.

2. **Trametes centralis** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 95. — Pileo subero- 6161
so-lignoso, tenui, orbiculari, concentricè sulcato, glabrato, albido,
disco umbilicato tuberculoso, subtus centro sessili; poris curtis, ob-
longis, linearibus, ligneo-pallescentibus. *species Dædalæ flavo-roseæ, 6392*
peraffinis.

Hab. ad truncos Costa Rica et Regno Mexicano Americæ (ÆRSTED et LIEBMAN). — Pileus 5 cm. lat., *T. eleganti* affinis sed forma diversa.

3. **Trametes elegans** (Spr.) Fr. Epicr. p. 492. Nov. Symb. pag. 95, 6162
Dædal. Spreng. in Vet. Ac. Handl. 1820, p. 51, Fr. El. p. 21. —
Undique albida; pileo suberoso-tenui, explanato, fere azono, glabro,
postice nigricante; poris minutis, seriatis, linearibus rotundisque.

Hab. ad truncos in Guadalupæ insul. in Costa Rica et ad Mirador Mexici (ÆRSTED, LIEBMAN). — Affinis *Tr. gibbosæ* sed magis explanata, tenuis et nitida, structura *Lenz. applanatæ*. Pileus 7-10 cm. lat. alutaceo-albus, margine acuto patente. Specimina perfectissima subsessilia, basi orbiculari peltata, stipitiformi aucta.

4. **Trametes marchionica** Mont. Voy. P. S. p. 204 et Syll. Crypt. 6163
n. 541, Fr. Nov. Symb. p. 79 (95). — Pileo semiorbiculato-reniformi,
suberoso, crassiusculo, inæquabili, concentricè sulcato, umbrino,
glabro; margine repando, acuto, intus fulvo aut pallido; poris lon-
gis, tenuissimis, rotundis oblongisve, acie obtusis obscurioribus.

Hab. in insula Nuhiva, archipel des Marquises (HOMBRON, REQUIEN) et ad ligna emortua in Brasilia (TRAILL), in insulis Mascarenis. — Pileus postice in basim stipitiformem peltato-adnatam porrectus; contextus albus. (= ? *Tr. glabrescens* 6165)

5. **Trametes Rhizophoræ** Reichardt Fungi Hep. et Musci pag. 139, 6164
t. XXII, f. 1. — Stipite brevi, laterali, piceo-nigricanti; pileo *Trametes scopulosa*
(Berk) Pers.
suberoso, rigido, tenaci, rotundato vel reniformi, plano-convexo,
e griseo gilvo, velutino, indumento secedente, obsolete zonato; mar-
gine obtuso, integro vel sublobulato, sterili contextu floccoso sube-
roso; poris pileo concoloribus, rotundis, minimis, oculo nudo vix
conspicuis; sporis ellipticis, parvis, 6-7 μ . longis, levibus albidis.

Hab. in truncis Rhizophoræ pr. Car-Nikobar in ins. Nicobari-
cis. — Pileus 7-10 cm. lat.; stipes 2-6 mm. long.; pori 2 mm. longi,
perexigui. *T. Sagreancæ* affinis.

6. **Trametes glabrescens** (Berk.) Fr. Nov. Symb. p. 96, Berk. On 6165
exot. Fungi p. 391, n. 40 (1839). — Suberoso-coriacea, crassiu-
scula, pileo pallide ochraceo, minute velutino, zonato; poris mi-
nutis, rotundis, pallide cinnamomeis, dissepimentis tenuibus; con-
textu lignicolori. *Failline = Tr. marchionicae Mont. 6163.*

Hab. ad truncos in ins. Mauritiæ (TELFAIR). — Pileus 15 cm. lat., 10 cm. long., sessilis v. lateraliter obsolete stipitatus.

- P. badies*
subsp. n. stat. VI, 1975
7. **Trametes tristis** Lév. Champ. Mus. p. 126. — Pileo coriaceo, dimidiato, subvelutino demum denudato, zonato, fusco-nigricante; margine acuto, recto, sterili, albicante; stipite inæquabili, canaliculato, durissimo, nudo, ferrugineo; poris minutis, angulatis, brevissimis, ore acutis, lilacinis; contextu concolori. 6166

Hab. ad truncos Java (ZOLLINGER). — Pileus 4-5 cm. long.

8. **Trametes crenulata** Berk. Dec. n. 440. — Pileo suberoso, subflabellato, disco orbiculari affixo, postice definite decurrente, candido, tomentoso, zonato, rugoso; margine tenui crenulato; poris elongatis, mediis, sinuosis. 6167

Hab. in ligno emortuo Darijeeling Indiæ (HOOKER). — Pileus 10-15 cm. lat., 7 cm. long.; pori albi, 800 μ . diam., 1 mm. profundi. *T. lacteæ* affinis.

9. **Trametes Sagraana** Mont. Cuba p. 409, t. 16, f. 4 et Syll. Crypt. n. 540. — Subsessilis; pileo semiorbiculari, suberoso-lento, adulto zonis concentricis crebris notato; contextu porisque minute rotundis, obtusissimis, pulchre lilacinis; stipite obsolete. 6168

Hab. ad truncos in Cuba (RAMON DE LA SAGRA) in Guyana, Amer. merid. (LEPRIEUR).

10. **Trametes Hookerii** Berk. Dec. n. 439. — Pileo reniformi, disco lato affixo, sublevi, subtiliter pubescente, rufescente; poris subhexagonis, mediis, lignicoloribus. 6169

Hab. in ligno putri Darjeeling Indiæ (HOOKER). — Pileus 10 cm. lat., 7 cm. long.; pori 800 μ . circ. diam. Habitus subinde *Polypori rufescentis*.

11. **Trametes phellina** Berk. Austral. Fgun. n. 98. — Pileo suberoso apodo vel disco orbiculari adnato, dealbato, rugoso, ezonato; margine obtuso; hymenio pallido; poris mediis rotundis, dissepimentis obtusis. 6170

Hab. in lignis putridis New England Australiæ. — Pileus 20 cm. lat., 5 cm. long.; pori 800 μ . diam. Arcte affinis *Tr. Sprucei* sed pori duplo latiores.

B. SESSILES Fr. Nov. Symb. p. 96. — Omnino apodes, dimidiatæ.

* Contextu albo. 12-30

- Tr. gallica* Fr. VI, 365
vel *T. trogii*
12. **Trametes Trogii** Berk. in Trog Schweiz. Schw. II, pag. 52. Fr. Hym. Eur. p. 583, Luc. Suit. Bull. t. 124. — Fusca, subolivascens; 6171

pileo convexo, subzonato, pilis rigidis fasciculatis vestito; margine acuto, intus albo; poris inæqualibus, subangulatis, dentatis. (= *Tr. Peckii* VI, 341)

Hab. in truncis Populi emortuis. — Solitaria v. imbricata, 5-10 = *Tr. truncum* XVI, 165
cm. longa, junior levigata, dein inæquabilis, pilis rigidis, 7 mm. longis tecta. Zonæ primo obsoletæ, demum evidentes, concolores, quibus *Tr. gallica* et *Tr. hispida* manifeste affinis. = *Tr. Dædalea* XVI, 166

13. **Trametes gibbosa** (Pers.) Fr. Epicr. p. 492, Hym. Eur. p. 583, 6172 Berk. Outl. p. 253, Fl. Dan. t. 1964, Hussey II, t. 4, Luc. Suit. t. 75, Gill. C. F. c. ic., *Dædalea* Pers. Syn. p. 501, Fr. Syst. Myc. I, p. 338 c. synonym. Alb. et Schwein. pag. 238, *B. sinuosus* Sowerb. t. 194 var., quæ *D. sinuosa* Pers. Myc. Eur. 3, p. 8. — Ubique albida; pileo suberoso, compacto, villosa, obsolete zonato, postice porrecto, gibboso; poris linearibus, rectis, æqualibus.

Hab. ad truncos Fagi frequens, raro ad Betulas, Salices, Castaneas in Europa, in trunco Populi laurifoliæ pr. Minussinsk Sibiriae Asiaticæ et ad ligna emortua Ceylon (THWAITES). — Pileus 8-15 cm. latus. Fungus compactus, margine obtuso.

14. **Trametes rubescens** Fr. Epicr. p. 492, Hym. Eur. p. 584. QuéL. 6173 p. 272, *Dædalea* Alb. et Schw. p. 238, t. 11, f. 2, Fr. Syst. Myc. I, p. 339. — Ubique rubescens, junior albo-pruinosa; pileo suberoso, tenui, levi, demum zonato; poris linearibus, elongatis, rectis, angustis, obtusis.

Hab. ad Salicem capream locis humidis silvarum Europæ. — Pileus 5-8 cm. diam., 10-15 mm. crassus: pori variant rotundi. *Tr. Bulliardii* videtur affinis; utraque enim in colorem fulvum v. rufum vergit.

15. **Trametes Bulliardii** Fr. Epicr. p. 491, Hym. Eur. p. 584, Kickx 6174 p. 221, *Boletus suaveolens* Bull. Champ. p. 342, t. 310, non Linn. *Dædalea suaveolens* Pers. Myc. Eur. 3, p. 6. — Pileo suberoso, applanato, levi, glabro, ex albo fusciscente, demum zonato; poris subrotundis, profundis, inæqualibus, e pallido rufescentibus.

Hab. ad Salices Europæ australis, Scaniae (FRIES) ad Zastrow Pomeraniae copiose (N. O. AHNFELT) in truncis vivis Salicis amygdalinæ pr. Minussinsk Sibiriae Asiaticæ. — Friesii ad specimina viva facta descriptio ab auctorum colore recedit. Pileus 10-11 cm. latus, 5 cm. longus, ad insertionis punctum usque ad 2½-3 cm. crassus. Intus demum fusciscent. Odor fragrans.

16. **Trametes serialis** Fr. Syst. Myc. I, p. 370, Elench. I, p. 92 cum 6175 = *Polyp. orientalis* Pers. VI, 347
syn. et varr., Hym. Eur. p. 585, Ic. t. 191, f. 2, Weinm. p. 320, Secr. n. 102, *B. contiguus* Alb. et Schwein. p. 255, Pers. Myc.

Eur. 2, p. 74, non Syn., *P. scalaris* et *frustulatus* Pers. Myc. Eur. 2, p. 90, 91 (secundum specimina authentica Chailletii). — Pileis stupeo-suberosis, effuso-reflexis, seriatim elongatis, angustis, confluentibus, villo adpresso rugosis scrobiculatisque, testaceis, margine porisque obtusis, minutis, inæqualibus albis.

Tricia nudata (Fr.)
Bull. VI, 219

Hab. in pinetis montanis vulgata in Europa. — Singularis species, vegetatione *Lenzitis abietinæ*. Perennis et primo anno tota alba, sed hornotina pileo testaceo. Pilei singuli 1-1½ cm. lati atque ex confluentia series ⅓-1 m. longas efformant; sporæ 10-12 µ. longa.

Tr. acervina
gibbosa Jung.
VI 223

17. **Trametes dermatodes** Lév. Champ. exot. p. 196. — Pileis coriaceis, semiorbicularibus, cohærentibus, zonatis, subtomentosis, ferrugineis, marginibus lobatis acutis; poris magnis, hexagonis, curtis, ochraceis intus pruinatis; dissepimentis tenuibus vel subdenticulatis. 6176

Hab. ad truncos circa Manillam.

18. **Trametes suaveolens** (L.) Fr. Epicr. p. 491, Hym. Eur. p. 584, 6177
Hussey I, t. 43, Krombh. t. 4, f. 25, Fl. Dan. t. 1849, Bot. Zeit. 1859, t. 11, f. 23, Berk. Outl. p. 253, Harz. t. 49, Gill. C. F. c. ic., *Boletus* Linn. Suec. n. 1255, Sowerb. t. 228, Trattn. Austr. f. 4, f. 4, Euslin Monogr. c. ic. Sterb. t. 27, *D.* — Pileo suberoso, molli, pulvinato, villoso, azono, albo; poris rotundis, majusculis, obtusis, ex albo fuscescentibus; sporis ovoideis vel limoniformibus, 9 ≈ 4½.

Hab. per regiones campestris Europæ mediæ ad Salices, præcipue *S. albam* et *fragilem* et ad ligna collapsa, Center New York Amer. fœder. (РѢСК). — Pileus 5-12 cm. latus, 4-5 cm. longus, basi 3 cm. saltem crassus. Odor fragrans, aniseus.

19. **Trametes odora** Fr. Epicr. p. 491, Hym. Eur. p. 584, Berk. Outl. 6178
p. 253, *Polyporus* Sommerf. Lapp. n. 1642, Elench. p. 90, Secr. n. 53, *Bol. suberosus* Bolt. 162, Linn. Lapp. n. 522. — Pileo suberoso, elastico, inæquabili, glabrescente, azono, pallido; poris minutis, rotundis, æqualibus, albido-ochraceis; sporis ovatis vel limoniformibus, hyalinis, 5-6 ≈ 3.

Hab. in Europa præcipue boreali ad *Salicem capream* pr. Minussinsk Sibiricæ Asiaticæ et in Kamtschatka. — Odor præcedentium.

20. **Trametes inodora** Fr. Monogr. II, p. 273, Hym. Eur. p. 584, 6179
Ic. t. 191, f. 1. — Candida; pileo suberoso, firmo, glabrescente, azono; poris minutis, rotundis, integris, haud decolorantibus.

Hab. ad ligna indurata quercina prope Holmiam. — Præce-

dentibus maxime affinis, sed minor, firmior, colore etiam pororum persistenter albo et odoris defectu distincta.

21. **Trametes ludificans** Cesati Myc. Born. pag. 7. — Sessilis; pileo 6180 *Leuzites*
 dimidiato, gibberulo, toto concolori cremorino (in sicco), compacto, *appplanata* $\frac{1}{6}$ *(anomeltes)*
 e spongioso suberoso, colliculoso, zonis nullis, contextu albo, margine attenuato subrepando; poris linearibus angustis, immixtis brevioribus subrotundis, plus minus plicatulis.

Hab. ad Sarawak Bornei (O. BECCARI). — 5 cm. diam. et ultra. Species valde affinis *Tr. gibbosæ*, attamen distincta, sicut monet cl. Berkeleyus in litt.

22. **Trametes Mülleri** Berk. Cub. Fungi n. 311. — Pileo dimidiato, 6181
 suberoso, subtiliter tomentoso, albo, rugoso, marginem versus lobatum concentricè sulcato; poris mediis, dissepimentis obtusis.

Hab. ad ligna emortua, Cubæ (C. WRIGHT), in Brasilia prope fluvium Victoria in Australia. — Pileus 13 cm. latus, 8 cm. longus; pori $\frac{1}{2}$ mm. diam.

23. **Trametes pura** B. et C. Cub. Fungi n. 310. — Candida; pileo 6182
 dimidiato, convexo, subtiliter tomentoso, margine obtuso; poris minimis, acie obtusis, pruinosis.

Hab. in fruticibus emortuis, Cubæ (C. WRIGHT). — Pileus $4\frac{1}{2}$ cm. latus, $2\frac{1}{2}$ cm. longus; pori $\frac{1}{6}$ mm. diam. Primo obtutu formas crassiores reddit *Gleopori conchoidis*.

24. **Trametes versiformis** B. et Br. Fung. of Ceyl. n. 517. — Alba, 6183
 e resupinato reflexa lobata; pileo radiato-rugoso opaco; poris demum labyrinthiformibus.

Hab. ad ligna emortua in regione centrali ins. Ceylon (THWAITES). — Crassitie admodum varians; nunc tenuis et submembranacea, nunc 2-4 mm. crassa; pori $\frac{1}{2}$ mm. diam. in formis diutius resupinatis.

25. **Trametes ambigua** (Berk.) Fr. Nov. Symb. p. 80, *Dædalea am-* 6184
bigua Berk. Dec. n. 83. — Pileo suberoso, crasso, convexo, azono, dealbato, glabro; hymenio subalutaceo; poris parvis, sinuosis, acie obtusa.

Hab. in truncis emortuis, Ohio Amer. bor. (LEA). — Pileus sessilis dimidiatus, 15 cm. lat., 7 cm. long., 3-4 cm. crass. — Var. **coronata** Cragin Journ. of Mycol. I, p. 28: pileo dimidiato, longiore quam lato, in 4 lobos latos, late rotundatos, suberectos, symmetricos basi distinctos, superne contiguos fissis, centro valde elato æqualiter rotundato. Pr. Topeka Americæ borealis.

26. **Trametes Sprucei** Berk. Hook. Journ. 1856, p. 236, Dec. n. 590. 6185

— Pileo crassiusculo, gibboso, obtuso, dealbato; contextu duro albo; poris subrotundis, subflexuosis, dissepimentis obtusis.

Hab. ad ligna emortua, Cubæ (C. WRIGHT), Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Pileus 3,5-5 cm. latus, 12-13 mm. longus, decurrens, pori 300 μ . diam.

27. **Trametes lactea** Fr. Symb. pag. 94, *T. incana* Berk. — Pileo 6186 suberoso, pulvinate, duro, levi, azono e floccoso-glabrato, lacteo; contextu niveo, subzonato; poris rotundis, æqualibus, obtusis, albis.

Hab. ad truncos in America boreali nec non ad P. Natal et Somerset East Africae. — Pulcherrima species *T. gibbosæ* proxima at substantia durior, persistens. Pileus basi lata simpliciter sessilis, 7-10 cm. latus, opacas margine patente regulari obtuso; pori 2 mm. circ. profundi, primo punctiformes; odor nullus. Habitus *Dædaleæ glaberrimæ* Berk. (= *Polyporinus* Berk. 126)

28. **Trametes incana** Lév. Champ. exot. p. 196, nec Berk. (quæ = *T.* 6187 *lactea*). — Pileo sessili, coriaceo-suberoso, zonato, subtomentoso, albo; margine acuto patente; poris subhexagonis, ligneo-pallidis, intus concoloribus; dissepimentis obtusis subtomentosis.

Hab. ad truncos circa Manillam. (= *Tr. lamaensis* Murr. XXI, 340)

29. **Trametes heteromalia** Cooke Grev. X, p. 132. — Pileo subero- 6188 so, submolli, villosa, concentricè sulcato, albido-cinerecente, intus albo; poris rotundatis, $\frac{1}{3}$ mm. diam., albidis; dissepimentis crassis, obtusis.

Hab. ad truncos in M. Dromedary N. S. Wales Australiae (Miss BATE). — Pileus 5-7 cm. lat., 1 cm. cr.

30. **Trametes socotrana** Cooke Proc. R. Soc. Edimb. XI (1882) et in 6189 Grev. — Pileo sessili, semiorbiculari, tenui, coriaceo, zonato-sulcato, velutino, albo; contextu concolore; poris magnis, dentatis, demum confluentibus, umbrinis.

Hab. ad truncos, Socotra (BALFOUR). — *Tram. colliculosæ* subaffinis.

** Contextu pallido. 31-53

31. **Trametes bicolor** Berk. Chall. p. 43, n. 169 (nec *Pol. bicolor* 6190 Jungh.). — Pileo reniformi lobato, postice sanguineo, antice pallido ruguloso; hymenio umbrino; poris e subhexagonis elongatis; contextu pallido.

Hab. ad truncos in insula oceanica Aru. — Pileus 5 cm. latus, $2\frac{1}{2}$ cm. longus; pori $\frac{5}{12}$ mm. diam.

Polyporus
albo-marginatus VI, 185,
32. **Trametes læticolor** Berk. Fung. Brit. Mus. p. 374 (nec *Pol. læti-* 6191

color Berk). — Pileo sessili, semiorbiculari, tenui, suberoso-coriaceo, subzonato, carneo-fulvo, subpruinoso; contextu lignicolori; poris magnis, rotundis, acie obtusa.

Hab. ad ligna emortua in insula Ceylon (GARDNER). — Pileus 5 cm. lat., 18-20 mm. long.

33. **Trametes vittata** Lév. Champ. exot. p. 196. — Pileo coriaceo- 6192
suberoso semiorbiculari, nudo, zonato, pallide lurido postice depresso, atro-sanguineo, margine patente obtusiusculo; poris angulatis ligneis, dissepimentis obtusis subtomentosis.

Hab. ad truncos in insula Sumatra.

34. **Trametes conchata** Berk. Chall. n. 215. — Pileo pallide um- 6193
brino-ochroleuco, sulcato-zonato, subtiliter tomentoso; contextu pallido, sericeo; poris angulatis, umbrinis.

Hab. in Malanipa insula Philippinarum. — Pileus fere 15 cm. latus, 8 cm. longus; pori $\frac{1}{2}$ mm. diam. Affinis *Tr. lactineæ* B; sed pori latiores et dissepimenta non ita rigida atque obtusa. Recentiores valde molliores ita ut siccitate contrahantur.

35. **Trametes Peckii** Kalchb. in Peck Bot. Gaz. Oct. 1881, p. 274. 6194
— Pileo suberoso, dimidiato, sessili, subdecurrente, hirsuto, azono, ferrugineo-fusco, demum expallente, margine acuto; poris majusculis, rotundato-angulatis, pileo concoloribus vel senio fuscescentibus; contextu lignicolori.

*Trametes
gallia
var. Trogii
VI, 336.*

Hab. in truncis Populi moniliferæ et angulatæ, Dakota Amer. bor. (IRISH). — A *Tr. Trogii* abunde differt hirsutie longiore, minus scabra, poris multo majoribus, obscurioribus.

36. **Trametes zebrina** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 97. — Pileo subero- 6195
so-coriaceo rigido glabro, pallide cervino-fusco, versus marginem sulcato et brunneo-zonato; contextu tenui, alutaceo, pallido; poris profundis, stipatis, oblongis rotundisque, obtusis, dilute cinnamomeis.

Hab. ad truncos in America boreali (CURTIS). — Pileus 3-5 cm. et ultra latus, poris marginales primitus foveolares. *Tram. pavoniæ* proxima.

37. **Trametes mexicana** Berk. et Curt. in Berk. Some new Fung. Me- 6196
xico p. 423, n. 2. — Pileo unguolato, inæquabili, subtomentoso-fusco, marginem versus pallidiore, umbrino, contextu suberoso, pallido; poris non stratosi, majusculis, subrotundis, acie obtusis, brunneolis.

Hab. in truncis prope Orizaba Mexico (BOTTERI). — Pileus 5 cm. long., 8 cm. lat.

38. **Trametes devexa** Berk. Austral. Fg. n. 99. — Lignosa, subun- 6197

- Polystictus occ. dubleis fma obsca - VI, 274

gulata, postice decurrens; pileo velutino subfulvo; hymenio pallido; poris mediis acie obtusis.

Hab. in truncis Tweed River Australiæ (GUILFOYLE). — Pileus 3,5-4 cm. lat., 2,5 cm. long.; pori 800 μ . circ. diam. Subinde unguolata et apora.

39. **Trametes ohiensis** Berk. North Am. Fungi n. 157. — Pileo pul- 6198
vinato, angusto, zonato, ochroleuco, tomentoso, demum laccato-
glabrato, contextu tenui subconcolore; hymenio concavo candido;
poris punctiformibus; dissepimentis rigidis. latis.

Hab. ad Waynesville Ohio Amer. fœder. (LEA). — Pileus 18-25 mm. latus, 8 mm. longus, sæpe lateraliter confluentis, postice decurrens; pori $\frac{1}{4}$ mm. lati. Affinis *Pol. ochroleuco* B. Olim *P. pubescenti* Fr. relata.

40. **Trametes limitata** B. et C. North Am. Fungi n. 156. — Subor- 6199
bicularis, applanata, pallida, subtiliter tomentosa zonata; poris mi-
nimis concoloribus; dissepimentis tenuibus; margine sterili acuto.

Hab. in Novo Mexico Amer. fœder. (Dr. BIGELOW). — Circiter $2\frac{1}{2}$ cm. diam.; pori $\frac{1}{6}$ mm. lati. *T. Petersii* forte affinis.

41. **Trametes sepium** Berk. in Lond. Journ. Bot. V, 6, p. 322, *Dæ-* 6200
dalea sepium Rav. Fung. Car. fasc. 1, n. 21. — Pileis basi effusis,
reflexis, sæpe lateraliter confluentibus, subtiliter tomentosis, repe-
tite zonatis, pallide ligneis, coriaceis, quandoque in juventute tri-
quetris; contextu albo; hymenio pallido; poris leniter sinuatis, cir-
citer $\frac{5}{6}$ mm. diam.

Hab. in Amer. fœder., Carol. sup. et inf. ad Quercus, Pinus, Taxodium, Alabamæ ad Laurum Sassafras (PETERS, BEAUMONT), Connecticut (C. WRIGHT), Ohio (LEA), ad Quercus vetustas, Newfield, New Jersey.

42. **Trametes Beyrichii** Fr. in Linn. V, p. 518, Epicr. p. 491. — 6201
Pileo coriaceo, tenui, applanato, levi, subazono, pallescente; margine
patente acutissimo; contextu porisque rotundis, obtusissimis, ligneo-
pallidis.

Hab. ad truncos in Brasilia. — Polymorpha, lata, sub lente ad-
presse velutina.

43. **Trametes Cookei** Sacc., *Tram. acuta* Cooke Grev. X, p. 132, 6202
nec Lév. — Effusa; margine late reflexo; pileo tenui, pallide ochra-
ceo, flexili; contextu implexim strigoso, margine acutissimo, stri-
goso-sericeo, pallido; poris mediis, rotundatis, curtis, $\frac{1}{3}$ mm. diam.,
dissepimentis rigidis, subcrassis, integris, obscurioribus.

Hab. in ramis Richmond River (CAMARA), Port Denison (SHANN)

Polyp.
floccosa Grev.
VI, 250

in Australia. — Ad *Pol. Peradeniæ* accedit, qui forte quoque *Trametes*.

44. **Trametes tegularis** Lév. Champ. Mus. p. 131. — Pileo applanato coriaceo, flexili semiorbiculari, latissimo, e basi corrugato-radiato, nudo, fulvo zonato, zonis pallidioribus immixtis, margine ancipiti albo-sordido sterili; poris angulatis, ore acutis, ochraceo-cervinis, contextu pallidiori.

P.
6203 corrugatus
109 P.

Hab. ad truncos Java (ZOLLINGER). — Pileus 10-20 cm. lat.

45. **Trametes lactinea** Berk. Fung. Brit. Mus. p. 373, n. 14. — Pileo sessili, irregulari, subcrasso, duro, rigido, azono, suberoso, lacteo, pruinoso-velutino, inæquali, verruculoso; margine lobato; hymenio pallido; poris mediis rotundis, dissepimentis crassis obtusis.

6204

Hab. ad ligna emortua, Ceylon (THWAITES), Cubæ (C. WRIGHT), New England (MURRAY). — Pileus 17 cm. lat., 8-9 cm. long. — Var. poris minoribus Berk. F. Bras. n. 261. Ad ligna emortua, Rio Purus Brasiliæ (TRAILL).

46. **Trametes levis** Berk. Dec. of Fung. n. 181. — Levissima; pileo crasso, ungulato, ligneo-pallido, subtiliter pubescente; contextu suberoso subzonato; poris longis mediis, æqualibus, pallidis, rotundis, dissepimentis crassiusculis.

6205

Hab. ad folia decidua ad radices montis Adam's Peak, Ceylon (THWAITES, GARDNER). — Pileus 8 cm. latus, 4½ cm. longus, 4 crassus; pori 5/6 mm. lati. Huius speciei affinior est *Trametes odora*.

47. **Trametes paleacea** Fr. Nov. Symb. p. 97, Epicr. p. 471. — Pileo dimidiato-sessili, suberoso-lignoso, subappianato remote concentrice sulcato, primo sericello albo, dein polito nitido lutescente, intus læte alutaceo, margine acuto; poris rotundis, stipatis, obtusis, ligneo-pallescens. = *Tram. nitidula* Berk. XXI, 345-

6206

Hab. ad truncos in Guinea (AFZELIUS). — Pileus 7 cm. lat., 5 cm. long., 6-8 mm. cr. Valde distincta, quoad poros stipatos *Polyporum* refert, sed structura trametoidea.

48. **Trametes immutata** Berk. Dec. n. 443. — Pileo dimidiato, rigido-coriaceo, zonato, strigoso, subvelutino, albido; poris mediis albis, acie submembranacea, sublacerata.

6207

Hab. in lignis emortuis in Mont. Khasia Indiæ (HOOKER). — Pileus 10 cm. lat., 5 cm. long.; pori 800 μ . circ. diam.

49. **Trametes lobata** Berk. in Hook. Kew Journ. 1851, pag. 84, Dec. n. 340. — Latissima, expansa tenui-coriacea, reniformis, lobata, lobis rotundatis; pileo pallido, glabro, nitidulo, zonato, rugoso;

= *Davilia*
lurida Lév.
VI, 379

hymenio ochraceo; poris angulatis, ore elongato-dentato dem sinuato, dissepimentis tenuioribus, demum lamellosis.

Hab. ad ligna emortua Moungdurbi Indiæ, 1300 m. circ.: — Pileus 20 cm. latus, 10-12 cm. longus, pori 1 mm. circ. dia *T. læticolori* peraffinis.

Tr. actinopila
Hodge 348

50. **Trametes sclerodepsis** Berk. in Hook. Journ. 1856, p. 236, D n. 589. — Pileo subtenui rigido, suberoso, dimidiato, plano, aldo-cinereo, margine acuto, zonis crebris cervinis picto, radiis striato rugosuloque; hymenio pallide umbrino, convexiusculo; poris punctiformibus, 400 μ . diam.

Hab. ad truncos emortuos, Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Pileo 20 cm. lat., 15 cm. longus. *Tr. occidentali* subaffinis.

51. **Trametes? suberosa** Quélet Champ. du Jura etc. II, p. 356 Sowerby, Winter Pilze p. 405. — Pileo applanato-gibboso, pinnato, 20-30 cm. lato, crasso, ponderoso, pruinoso-villoso, albigriseo, carne suberosa (gramineas obvolvente) zonata, albida; poris longis, minutis rotundatis, albido pruinosis, dein fuliginosis.

Hab. ad basim Populorum, imbricata, in Jura. — Clariss. Fr. Hym. p. 562 *Boletum suberosum* Sowerby ducit ad *Polyporus cylisinum*. Species Quéletiana Friesio dubia videtur et potius *Polyporum* referenda.

52. **Trametes Kalchbrenneri** Fries in Rabh. Fung. eur. 1411, Winter Pilze p. 404. — Pileo hemisphærico, depresse pulvinate, pinnatice foveolato, 11 cm. lat., 2,5 cm. crass., versus marginem acutum valde attenuato, velutino, obsolete zonato, albido, marginis et zonis brunneolis, contextu suberoso; poris minutis, multiforibus, subinde labyrinthicis, albidis, denique rubro-carneis; odore nullo.

Hab. in truncis fagineis putridis in Germania.

53. **Trametes aphanopoda** Reichardt Fungi Hep. et Musci p. 1: t. XXI, f. 2. — Pileo sessili, tuberculo laterali vix conspicuo fixo, coriaceo-membranaceo, plano-depresso, obsolete zonato, velutino, alutaceo; margine fusciscenti, sublobato, obtuso, sterco contextu floccoso suberoso, albido; poris minutissimis, rotundis obtusis; pileo concoloribus; sporis ellipticis, 6-7 μ . longis, albidis levibus.

Hab. in truncis putridis in silvis Tahiti Oceaniæ. — Pileo 2,5 mm. vix crassus, 1,2 cm. latus; pori 2 mm. longi. *Tr. n. destæ* affinis. An e sect. Scutataram?

*** Contextu fulvo ferrugineove.

54. **Trametes Pini** (Brot.) Fr. S. M. I, p. 336, El. p. 68, Hym. Eur. 6213
p. 582, Klotzsch Bor. t. 380, Berk. Outl. p. 253, *Boletus* Brot.
Lusit. II, p. 468, *Polyporus* Pers. Myc. Eur. 2, p. 83, Rostk.
t. 50. — Pileo suberoso-lignoso, durissimo, pulvinate, concentric
sulcato, rimoso-scruposo, aspero, e ferrugineo-fusco nigricante, in-
tus fulvo-ferrugineo; poris magnis, subrotundis oblongisve, luteo-
lateritiis.

Hab. ad truncos Pini in Europa, Carolina inf. Amer. fœder.
(CURTIS) et Cuba Amer. centr. — Perennis, sed nulla strata di-
stincta. Odor debilis. Plenam descriptionem dedit Fries in Linn.
V, p. 514.

55. **Trametes odorata** (Wulf.) Fr. Epicr. p. 489. El. p. 101, Hym. Eur. 6214
p. 582, Quél. p. 271, *Boletus* Wulf. in Jacqu. Collect. II, p. 150,
Pers. Syn. p. 552, Fr. S. M. I, p. 373 cum monstris, Schrad.
Spic. p. 170, Alb. et Schwein. p. 250, Secret. II, n. 42, *B. annu-
latus* Schaeff. t. 103. — Pileo suberoso, submolli, villosa, sitaneo
intusque fulvo, annoso dilatato, concentric sulcato, rugoso, tomen-
toso, umbrino-nigrescente, margine porisque subrotundis oblongis-
que, fulvo-cinnamomeis.

Hab. ad truncos vetustos abiegnos in Europa et in truncis
Pini silvestris et Populi laurifoliæ pr. Minussinsk Sibiriaë asiaticæ,
in Lapponia rossica, in Amer. fœder., New England et in montibus
Adirondackensibus, New York (PECK), in Canada (LE METAYER).
— Perennis, sed non disticte stratosâ. Odor gratus, subfœnicu-
laceus. More *Lentini lepidei* et *Polypori squamosi* locis abscon-
ditis et in fodinis abit in plurimas abnormes formas: *B. ramos*
corniculatos formans: *Ceratophora Fribergensis* Humb. Frib.
pag. 112, tab. 1, *Bolet. ceratophorus* Hoffm. *C. pulvinata*: *Bol.*
polymorphus Hoffm. *D. mycelio luxuriante fibrilloso. Ozonium*
auricomum Link. (α?)). Cfr. Schrad., Alb. et Schw., Fr. Syst. Myc.
locis citatis.

56. **Trametes gallica** Fr. Epicr. p. 489, Hym. Eur. p. 582, *Polyporus* 6215
Fr. S. M. I, p. 345, *Boletus flavus* Bull. t. 421 (mutuata in Nees
Syst. f. 222). — Pileo suberoso-lignoso, triquetro, subzonato, squa-
mis fibrosis strigoso, fuligineo-fusco, intus subcinnamomeo; poris
amplis, rotundis, pallidioribus. (= *Tr. hirta* Desf. = *Boletus grossus* Klk. VI, 286)
Favus!

Hab. in truncis et trabibus Pini in Gallia. Proximis videtur
affinis, nec, sec. Fr., *Hexagonia* species (ut habet Quélet). Ex icone

squamis imbricatis, palmato-incisis, rigidis scabra. Sporæ 13 μ . long.

Trametes
gallica Fr.
VI, 336

57. **Trametes hispida** Bagl. in Erb. Critt. Ital., Fr. Hym. Eur. p. 583. 6216

— Imbricata; pileo suberoso, tenui, effuso-reflexo, pulvinate, subundulato, zonato, strigoso-hispido, fulvo, ambitu expallente, glabriusculo; poris amplis, subrotundatis, obtusis, intus lacteis. = *P. scurinus* VI, 243

Hab. ad ligna mortua Quercus, Fagi et Salicis Italiæ et in trunco Ceratonie, Alger Africae (TRABUT). — *Tr. gallicæ* manifeste affinis. Pori variant obtuse angulati et laceri, marginales brevissimi. = *Polyp. pulcherrima* Fr. VI, 229 = *Polyp. celestina* Fr. VI, 249
= *Polyp. fuscescens* Fr. VI, 236

58. **Trametes protracta** Fr. Vet. Akad. Förhandl. 1851, p. 52, Mo- 6217

nogr. II, p. 272, Hym. Eur. p. 583, Ic. t. 191, f. 3. — Pileo suberoso-lignoso, triquetro, in longitudinem protracto, inæquabili, azono, e fulvo fusco, contextu porisque mediis, rotundis, subdistantibus, obtusis, fulvis.

Hab. ad truncos et asseres plurimis locis copiose lecta in Europa. — Quoad vivendi typum *Lenzitis abietinæ* simillima, modo basi lata adnata et utrinque marginem acutum versus decrescens, ut forma exquisite triquetra. Quoad contextum tam *T. odorata*, quam *Lenz. sapiaricæ* affinis. Hujus exstat forma facile confundenda.

59. **Trametes Abietis** Karst. Symb. Myc. Fenn. X, p. 63. — Pileo 6218

suberoso-lignoso, triquetro, dimidiato, basi vulgo effuso, subinde toto resupinato placentas orbiculares sistente, sæpe concrecenti v. imbricato, juniore tomentoso et fulvo, adulto spadiceo vel fusco et scrobiculato vel scruposo, exoleto nigrescente, sulcis concentricis paucis, 3-9 cm. lato; poris majusculis oblongis vel subrotundis, inæqualibus laceris, fulvis, cano-pruinosis; sporis sphaeroideis, hyalinis, 4 μ . diam. (= *Polyp. piceinus* Pck. IX, 187)

Hab. ad truncos vetustos Abietis excelsæ per totam Fenniam et Lapponiam. — *T. protractæ* et *T. Pini* affinis.

60. **Trametes hydroides** (Swartz.) Fr. Ep. p. 490, El. pag. 107, B. 6219

hydroides Swartz, *B. hydnatinus* Bosc. Carol. t. IV, f. 3, *Bol. crinitus* Spreng. — Pileo suberoso applanato, azono, badio-fusco, setis rigidis ramosis flexuosis fuscis strigoso, intus ferrugineo; poris minutis, rotundis, æqualibus, obtusis, ferrugineis. *P. verrucosus* Fr. Sp.

Hab. ad truncos in Texas, Amer. fœder., Jamaica, S. Domingo, Cuba (C. WRIGHT), Guyana Britannica, San Carlos et Caripi Brasiliæ (SPRUCE), Minas (GARDNER), Gaviao, Rio Jurna, Camana, Iripixi (TRAILL), in ins. Mauritiæ. — Pileus semicircularis, 8 cm. circ. long. Cfr. Spegazz. F. Guar. p. 52. = *Tram. usina* VI, 326

61. **Trametes fibrosa** Fr. Epier. p. 490, Berk. in Hook. Journ. (1856) 6220

235, *P. pellitus* Mey. esseq. p. 304. — Pileo suberoso, tenui, subundulato, zonato, nigro-fusco, fibris crebris ramosis hispido, margine fimbriato; poris minutis, angulatis, fuscis.

Hab. ad sepes, Cubæ (C. WRIGHT), ad truncos emortuos, Panurè Brasiliæ (SPRUCE).

62. **Trametes fusca** (Link) Fr. Epicr. pag. 490, *Dædal.* Link in Berl. Mag. 1808, Fr. S. M. p. 339. — Pileo suberoso duro, levi zonato, obscure fusco; poris magnis, linearibus, concoloribus. 6221

Hab. in Brasilia. — Specimen in Mus. Berol. a Friesio visum habitu ad *Tr. fibrosam* et certe hujus generis, sed ceterum ita destructum ut describere non licuerit. Imbricata, firma, 2½ cm. lata.

63. **Trametes fuscella** Lév. in Zoll. Verz. 17 (II edit.). — Pileo sessili, suberoso, semiorbiculari, convexo, zonato, fibroso-aspero, basi gibbo, fusco, margine acuto; poris minutis, rotundis, acie obtusis, intus contextuque pileo concoloribus. 6222

Hab. in Archipelago Indico.

64. **Trametes Hystrix** Cooke Grevillea IX, p. 98. — Pileo suberoso, applanato, azono, fusco, setis rigidis, compressis, atro-fuscis strigoso, intus pallide fusco; poris mediis, rotundis, æqualibus, obtusis, fuscis, 0,7 mm. diam., dissepimentis crassis. 6223 *Hexagonia Klotzschii V, 357*

Hab. in truncis in ins. Mauritiæ. — Affinis *T. hydroidi* et *T. fibrosæ*, sed pori multo majores. Pileus 10-12 cm. lat., 6 cm. long. basi 3 cm. cr., margine acuto.

65. **Trametes Zollingeriana** Lév. Champ. Mus. p. 131. — Pileo effuso-reflexo, late adnato, inæquabili, e fibris laxo contexto hirsuto, fulvo-cinereo; poris variis, magnis, sublabyrinthiformibus, fuscescentibus, intus contextuque concoloribus. 6224 *Trametes versabilis V, 246*

Hab. ad truncos in insula Java (ZOLLINGER). — Comparanda cum *Polyst. versatili*.

66. **Trametes Feathermanni** Rav. Fung. Amer. n. 6, et in Grevillea. — Pileo rigido, coriaceo, setis crassis vestito, convexo-plano, nigrescente-umbrino; poris rotundis, minutis; dissepimentis tenuibus; hymenio concolore. 6225

Hab. ad truncos, Gainesville Floridæ Amer. fœder. — Vere similis *Trameti hydroidi* Fr.

67. **Trametes crassa** Lév. Champ. exot. p. 197. — Nigra; pileo suberoso-coriaceo, semiorbiculari, rigido, convexo, zonato, squamoso-fibroso; poris magnis, hexagonis, intus cinereis. 6226

Hab. ad truncos in insula Madagascar.

68. **Trametes ocellata** B. et C. Cub. Fung. n. 303. — Pileo dimidiato, 6227

convexo, rigido, setis compressis multiplicibus aspero; hymenio cinnamomeo; poris rotundis ocellatis.

Hab. ad caudices in agris, Cubæ (C. WRIGHT). — Pori $\frac{1}{2}$ mm. diam. latiores quam in *Tr. hydnoide*, in juventute membrana evanida partim obtecti; margo velutinus.

69. **Trametes isidioides** Berk. F. Zehy. n. 17, Fr. F. Nat. p. 10. — 6228
Pileo suberoso, duro, convexo-plano, unicolori, azono, fulvo, superficie tota tuberculis minutis regularibus confertis exasperata; contextu fulvo, duro; poris exiguis, confertis, regularibus, obtusis, cinnamomeis.

Hab. in terra Natali Africæ (WAHLBERG) et in Capite Bonæ Spei (ZEHYER). — Pileus semicircularis dimidiatus, cum proximis sæpe imbricato- v. seriato-concrescens, 5-7 cm. transverse latus; pori ob tenuitatem transverse sectis fere polyporei, at longitudinaliter secti manifeste trametei, intus glaucescentes. Teste Cooke, est var. *Polyp. scruposi*.

70. **Trametes actinopila** Mont. Cent. VII, p. 37, Ann. Sc. Nat. Ser. 4, vol. V, p. 370. — 6229
Maxima; pileo dimidiato, semicirculari, coriaceo, amplo, appresse villosa, fibroso-radiato, ferrugineo-fulvo concentricè zonato, zonis ad marginem tenuescentem crebrioribus, nudis, badiis, margine reflexo subtus sterili; poris mediocribus, intus albu-pruinosis, contextu fibroso-floccoso in tramam descendente, fulvo.

Hab. ad truncos in Brasilia (WEDDELL). (= *Tr. sulcifer* 344)

71. **Trametes æthalodes** Mont. Cent. VII, p. 38 in Ann. Sc. Nat. Ser. 4, vol. V, p. 370. — 6230
Pileo suberoso, e convexo pulvinate, semiorbiculari, concentricè zonato, crusta rigida, tenui fragili vestito et fuliginoso-pruinoso; poris minutis, stratosi, intus glaucis contextuque fulvo-fuscescentibus, ore rotundis, obtusis, cinnamomeis.

Hab. ad truncos arborum in Brasilia (WEDDELL). (= *P. sulcifer*, 263)

72. **Trametes mœsta** Kalchbr. in Grevillea X, p. 56. — 6231
Pileo suberoso-coriaceo, triquetro, velutino-tomentoso, azono, fuligineo-fusco, substantia crassa molli, umbrina; poris amplis, rotundis vel subangulatis, concoloribus, intus passim glaucescentibus.

Hab. ad truncos Murraytown Cap. Bonæ Spei Africæ (TYSON). — Pileus basi decurrens, dissepimenta pororum crassa.

73. **Trametes acuta** Lév. Champ. exot. p. 196. — 6232
semiorbiculari, rugoso, grosse sulcato, tomentoso, cinereo-fulvo; margine acutissimo, contextu porisque fulvis angulatis, dissepimentis obtusis subtomentosis.

Hab. ad truncos in insula Sumatra (KORTHALS).

*Polyp.
flocosus
Champ. VI, 250*

74. **Trametes helvola** Fr. *El.* p. 103, *Fung. Guin.* f. 14, *Epier.* p. 490. 6233

— Pileo suberoso-coriaceo, demum undulato-lobato, azono, hirtovelutino helvolo, intus gilvo-alutaceo; margine acutissimo; poris confertis, mediis, rotundis, acutis, fuscescentibus.

Hab. in Guinea. — Valde a ceteris diversa, junior regularis plana, dein undulato-lobata conchata, absolute azona nec glabrescens sed postice demum nodulato-tuberculosa.

75. **Trametes cognata** Berk. *Chall.* n. 168, p. 43. — Pileo dimidiato, 6234

sulcato-zonato, subtiliter scabroso-tomentoso, postice glabrescente, ochraceo; hymenio plano; poris punctiformibus acie subtiliter tomentosis.

Hab. ad truncos in insula oceanica Aru. — Pileus 4 cm. latus, $2\frac{1}{2}$ cm. longus; pori $\frac{1}{7}$ mm. diam. Extus similis *Tr. Mülleri* B. sed pori diversissimi.

76. **Trametes hispidula** B. et C. *Cub. Fungi* n. 304. — Parva, un- 6235
gulæformis, umbrino-ferruginea; pileo postice hispido; margine subtomentoso; poris mediis acie pallidioribus, contextu concolori.

Hab. ad ligna emortua, Cubæ (C. WRIGHT). — Pileus 18 mm. latus, 12 mm. longus; pori $\frac{5}{7}$ mm. diam. Distinctissima species.

77. **Trametes captiosa** Mont. *Syll. Crypt.* n. 543 et *Enum. Fung.* 6236

Ann. 3, VII, p. 170. — Parvula; pileo dimidiato-sessili, semiorbiculari, suberoso-coriaceo, tomentoso, concentrice sulcato, unicolori fuligineo; margine obtuso, subtus determinate sterili; contextu porisque brevibus, minutis, rotundis, obtusissimis, concoloribus.

Hab. in truncis ramisque ad Zuurebergen prope Boutjesrivier in Africa australi (DRÈGE).

78. **Trametes colliculosa** Berk. *Dec. of Fung.* n. 180. — Pileo sessili, 6237
semiorbiculari, tenui, duro, coriaceo, plicato-rugoso, subsericeo, zonato, ochraceo; contextu subfulvo; poris magnis, dentatis, ligneo-pallidis.

Hab. ad ligna emortua, Dimboola Ceylon (GARDNER), Point-de-Galles et Sarawak Bornei (O. BECCARI). — Pori $1\frac{1}{4}$ mm. lati; pileus 6-15 cm. lat., 5-8 cm. longus. Affinis *Tr. Beyrichii*.

79. **Trametes Guyoniana** Mont. in *Ann. Sc. Nat.* 1856, p. 33. — Pi- 6238
leo suberoso-lignoso, postice porrecto, atro; margine reflexo, obtuso, levi subtusque cinereo, intus fuliginoso; poris inæqualibus, obliquis, amplis, suborbiculatis, ore obtusissimis.

Hab. ad corticem arborum inter muscos in Algeria (GUYON). — Pileus 3,5-5 cm. longus latusque; pori 1,5-2 mm. diam., 1 cm. profundi. *T. gallicæ* et *T. Pini* affinis.

*Polystich
occidentalis
VI, 274*

*6237? = Parva
(Trametes) micena
VI, 318*

*Hexagoni
nikida VI, 30
forma subulosa*

80. **Trametes kansensis** Cragin in Journ. of Mycol. I, p. 28. — Pi- 6239
 leo dimidiato sessili, subgranulato, tumuloso, prope marginem acutum, typice 1-2-sulcato, brunneolo, dein centrum versus griseo et demum nigricante, intus castaneo-brunneo; hymenio fulvo, plus minus convexo, leviter unctuoso et tactu submolli; poris longis, inæqualibus, integris, late subrotundis vel subarcuatis, modo subsinuatis, obtusis, plerumque subdistantibus, albido vel griseo-brunneo lineatis, intus ferrugineo-flavidis, 0,5-1 mm. diam.

Hab. ad truncos Kansas Amer. bor.

81. **Trametes epitaphra** Berk. Austr. Fung. n. 101. — Pileo angu- 6240
 lato, postice decurrente, zonato, fusco, hispidulo; margine albido: poris pallidis mediis, acie obtusis.

Hab. ad truncos Adelaide Australiae (SCHOMBURGK). — Pileus inæqualis 1-1,5 cm. lat., 6-7 mm. crass., sulcis 2-3 notatus.

82. **Trametes pyrrocreas** Berk. Austral. Fung. n. 94. — Pileo cras- 6241
 siusculo, zonato, postice toto umbrino-brunneo, demum velutino, antice breviter strigoso lineatoque; contextu compacto sed molli, fulvo; poris rotundis, dissepimentis crassis.

Hab. in truncis Herbert's Creek Australiae. — Pileus 5-7 cm. lat., 5 cm. long.; poris 400 μ . circ. diam.

83. **Trametes umbrina** Fr. F. Nat. p. 13. — Pileo suberoso, protra- 6242
 cto, inæquali, azono, lanato, umbrino; contextu porisque curtis, minutis, subrotundis, inæqualibus.

Hab. in truncis in terra Natal Africae (WAHLBERG). — Colore totius fungi extus intusque umbrino pileoque lanato vulgo seriali-elongato facillime distincta species. Pileus angustus, 12 mm. lat. junior fibrilloso-hirsutus, at non setosus, margine obtuso.

84. **Trametes scalaris** Fr. F. Nat. p. 12, nec *Polyp. scalaris* Berk. 6243
 — Effuso-reflexa, scalari-imbricata; pileo angusto, inæquali, subscruposo, azono, sordide ferrugineo; margine acuto; contextu fibroso-radiante concolori; poris subrotundis, obtusis, mediis, intus canescentibus.

Hab. in truncis in terra Natal Africae (WAHLBERG). — *Tram. umbrinae* et *Polysticto proteo* affinis.

85. **Trametes Wahlbergii** Fr. F. Nat. pag. 11. — Pileo suberoso- 6244
 lignoso, durissimo, subuniformi applanato, concentricè sulcato floccoso-leproso e fulvo-ferrugineo fuscescente; margine obtuso; contextu fulvo-ferrugineo; poris rotundis, minutissimis, æqualibus, cinnamomeis.

Hab. in truncis in terra Natal Africae (WAHLBERG). — Pileus cir-

*Trametes
 Wahlbergii
 Fr. F. Nat.
 VI, 11*

culi segmentum refert, 18-20 cm. lat; pori non stratosi 2 mm. long. oculo inermi vix conspicui. *Fomitis fulvo* et *F. Ribis* affinis dicitur, an ergo ex hoc genere.

86. **Trametes pertusa** Fr. F. Nat. p. 10. — Pileo suberoso, pulvinate-triquetro, azono, ferrugineo, tomentoso floccoso compacto hinc inde poroso-pertuso obducto, intus fulvo; poris ferrugineis, minimis, brevibus, tenuissimis. 6245

Hab. ad truncos in regionibus interioribus Capensibus Africae (WAHLBERG). — Pileus 5 cm. lat. margine acuto, contextu duro fibroso-radiante; pori perexigui, brunneo-ferruginei.

87. **Trametes aurea** Berk. Fung. Brit. Mus. p. 373, n. 15. — Pileo convexo, dimidiato, conchiformi, sessili, setis brevibus, aureis vestito, zonato; margine acutissimo; hymenio subbrunneo; poris longis pallido-lignicoloribus mediis, acie irregulari denticulata. 6246

Hab. loc. ignot. (ex herb. Mus. Brit.). — Pileus 5,5-7,5 cm. lat., 3,5 cm. long. Affinis *Tr. suaveolenti*.

88. **Trametes ochro-flava** Cooke Grevillea IX, pag. 12. — Ubique ochraceo-flavida sæpe imbricata; pileo suberoso, compacto, convexo applanato, tuberculoso; margine sæpe concentricè sulcato, intus concolore, concentricè zonato; poris subrotundis, minutis, æqualibus, ochraceis 1 cm. v. ultra longis. 6247

Hab. in truncis Rio Janeiro Brasiliæ (GLAZIOU). — Pileus 7-25 cm. lat., 5-12 cm. long., 1-2, 5 cm. basi cr.; pori $\frac{1}{3}$ mm. diam.

89. **Trametes incondita** Fr. Fung. Guin. f. 16, Epicr. p. 490. — Pileo suberoso-lignoso, crasso, difformi, inæquabili, indefinite concentricè sulcato, pruinoso, intus fulvo-lutescente; poris curtis, minutis, distantibus, obtusissimis, fulvo-lutescentibus. 6248

Hab. ad truncos in Guinea (AFZEL). — Habitus *Fomitis fulvi*; pori primitus simili materia obturati. Novi pilei vetustos incrustant, sed species non vere stratosi. Statura et forma mutabilis, absque sulcis, colore undique fulvo mox recognoscenda.

90. **Trametes scrobiculata** Berk. Grev. VI, p. 70. — Ochracea; pileo dimidiato, parce sulcato, scrobiculato-punctato; contextu suberoso, concolore; poris punctiformibus. 6249

Hab. ad truncos, Victoria Australiæ. — Pileus 5 cm. latus, 18 mm. long.; pori $\frac{1}{3}$ mm. diam., postice substantiâ pilei longiores.

91. **Trametes Petersii** B. et C. North Am. Fungi n. 155. — Pileo applanato, subtiliter tomentoso, pallide fulvo, marginem versus subsulcato-zonato; poris minimis, punctiformibus, dissepimentis ab initio rigidis. 6250 *Jones*
Supines VI, 205

Hab. in Alabama Amer. fœder. (PETERS). — Pori $\frac{1}{6}$ mm. circiter lati.

92. **Trametes rugosa** B. et Br. Fung. Ceyl. n. 511. — Ochroleuca; 6251
pileo dimidiato, crasso, radiato-rugoso, subzonato, contextu pallide fulvo; poris mediis. *Species ubi Sabia, Tr. Moritziana (6253) peraffinis*
in colore obscure rufescenti

Hab. ad ligna combusta in regione centrali ins. Ceylon (THWAITES). — Pileus 11 cm. latus, 6 cm. longus, minutissime pubescens, margine sublobato; pori 1 mm. diam. subrotundi, acie levi, obtusa.

93. **Trametes erubescens** Schulz. in Bot. Centralbl. 1883, XV, p. 4. — 6252
Pileo semiorbiculari, horizontali, subradiatim minute tuberculato rufo, zona marginali albida, subtus rotundato-effuso, primitus albo-pruinato, fusco-luteolo, dein lilacino, tactu fuscescenti; tubulis 8 mm. longis, marginem versus abbreviatis, non discretis, sublilacinis ore lineari, 1-2 mm. longo, 0,5-0,7 mm. lat.; carne suberosa, pallide fusca, basi 1 cm. crassa; sporis globosis, 2-3 μ . latis, subhyalinis.

Hab. ad ramos putres Coryli in silvis prope Djakovo Slavoniæ. — Pileus 5-6 cm. lat. *T. rubescenti* peraffinis sed hymenii veri absentia differre dicitur.

94. **Trametes Moritziana** Lév. Mus. p. 130. — Pileo suberoso, ses- 6253
sili, semiorbiculari, pulvinato, subtomentoso, pruinoso, levi v. sulcato, carneo-fulvo; margine obtuso sterili; poris angulatis, brevissimis, ore obtusis, pileo concoloribus.

Hab. ad truncos in insula Java (ZOLLINGER).

95. **Trametes purpurea** Cooke Grevillea X, p. 121. — Pileo subero- 6254
so-lignoso, convexo-plano, multizonato, glabro, atro-purpureo, zonis obscurioribus, intus ligneo-fusco; poris subglobosis oblongisve, inæqualibus, 7 mm. lat., alutaceis.

Hab. in truncis in Japonia (DICKINS). — Pileus 7-10 cm. lat., 6 cm. long., 2,5 cm. basi cr.; tubuli 1 cm. long.

96. **Trametes scleromyces** Berk. Fung. Braz. Glaz. n. 8537, nec 6255
Polyp. scleromyces B. et C. — Latissime expansa, crassa, rigida; margine lobato, radiato-rugoso, e pallide cinnamomeo brunneo; contextu molli, subtus spadiceo, tomentoso; poris punctiformibus acie obtusis.

Hab. in Brasilia (GLAZIOU). — Pori $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{3}$ mm. diam. Species robusta. Contextus late umbrinus.

97. **Trametes incerta** (Curr.) Cooke Præc. p. 56, *Polyp.* Curr. Ind. 6256
Fung. p. 123, t. 19, f. 6-7. — Pileo subresupinato, centro tenuis-

simo, marginem versus incrassato et reflexo, leviter zonato, dilute cervino; poris amplis profundis, irregularibus, cervinis.

Hab. ad ligna Pegu (KURZ). — Pileus elongatus applanatus, 20-30 cm. long., 10 cm. lat., 1 cm. cr.; pori 1,5-2 mm. diam. An aptius ad *subresupinatas* referenda?

**** Contextu rubro v. roseo.

98. **Trametes cinnabarina** (Jacq.) Fr. Hym. Eur. pag. 583, *Boletus* 6257

Jacqu. Austr. t. 304, *Polyp.* Fr. Syst. Myc. I, p. 371 (ubi copiosa = *Polyp. cinnabarinum* n. 5744. veterum syn.), Weinm. Ross. p. 325, Hall. Helv. n. 1285. — Pileo suberoso, convexo-plano, e pubescente glabrato, subazono, ruguloso, cinnabarino, expallente, intus floccoso porisque rotundis, mediis, saturatoribus.

Hab. ad truncos Betulæ, Fagi, Sorbi etc. passim in Europa et in truncis putridis Betulæ verrucosæ pr. Minussinsk Sibiriae asiaticæ. — Pileus 2-3 cm. diam.; sporæ 6-8 = 2-3 (Britz). Contextu floccoso, cum trama contiguo nec longitudinaliter fibrilloso et poris opposito ad hoc genus referenda, sistens tamen typum peculiarem, a reliquis europæis distantem. Antiquitus celebrata: Clus. Pern. gen. XXIV, spec. 2.

99. **Trametes punicea** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 98. — Pileo sube- 6258
roso, convexo-gibbo, azono, inæquabili, miniato-rubro, intus concolori; poris majusculis, ore inæquabili, obtuso, flocculoso, obscurioribus.

Hab. ad truncos in Pulo Pinang (DIDRICKSEN) et pr. Perak (SCORTECHINI). — Pileus 5-7,5 cm. latus, basi 7,5 cm. crassus; pori magni 6-8 mm. profundi, versus marginem sensim breviores.

100. **Trametes Aurora** Ces. Myc. Born. p. 5. — Totus fungus, quo- 6259
que contextu, colore amœne rosello pruinato gaudens; pileo usque 9 cm. lato, irregulari, deplanato, tenui, subvelutino, parce zonato; margine acuto reflexo; poris minutissimis acie obtusa, tubulis brevissimis.

Hab. ad truncos Sarawak Bornei Malesiæ (O. BECCARI). — *Trametem* suspicatur auctor, quod confirmat Cooke.

C. PLACODERMA Fr. F. Nat. p. 14. Pileo crusta laccata tecto (Ill. Fr. in Nov. Symb. p. 94 ut subgenus *Polysticti* sumpsit).

101. **Trametes Skeleton** Fr. F. Nat. p. 14. — Pileo lignoso-fragili, 6260
utrinque applanato, opaco, glabro, fusco-nigro, crusta crassa nigra fragili, secedente a sceleto interiori a basi flabelliformi-radiante;

poris brevissimis, æqualibus, rotundis, fusco-umbrinis in callum durissimum coalitis.

Hab. in truncis in terra Natali Africæ (WAHLBERG). — Pileus durus lignosus tamen, semicircularis vel reniformis, 7-10 cm. lat., intus ferruginascens, e 4 stratis constans: *a.* crusta separabili; *b.* sceleto e tendinibus radiato-ramosis nulla materia carnosa vel floccosa junctis composito; *c.* strato inferiori cum *d.* poris in callum durissimum connato.

102. **Trametes sclerodermea** Fr. F. Nat. p. 15. — Pileo suberoso, 6261
convexo applanato, glaberrimo nitido, concentrice sulcato, atro, crusta fragili tecto; contextu umbrino-ferrugineo; poris minutis, brevissimis, albidis demum ore umbrinis.

Hab. in truncis in terra Natali Africæ (WAHLBERG). — *Tr.* *Sceleto* affinis, fragilis, 7-8 cm. lat., subrotunda vel reniformis, sæpe concrescens; pori vix $\frac{1}{2}$ mm. longi, trama alba.

103. **Trametes balanina** Fr. F. Nat. p. 15. — Pileo suberoso, con- 6262
chiformi, nitido, laccato, fulvo-castaneo, sulcis paucis distantibus notato; contextu grumoso-floccoso, ferrugineo-fusco; poris minutis, æqualibus, pallidis.

Hab. in truncis in terra Natali Africæ (WAHLBERG). — Pileus fragilis eumorphus, margine acuto; pori minimi 2 mm. longi. *T. sclerodermeæ* affinis.

D. SUBRESUPINATÆ Fr., *Antrodia* Karst. — Pileo resupinato vel subresupinato (Ad hanc sectionem Doct. Quélet ducit *Poriam aneirinam*, *P. sinuosam* et *P. bombycinam*).

104. **Trametes hexagonoides** Fr. in Quél. Jur. p. 272, t. 22, f. 2, 6263
Hym. Eur. p. 585. — Latissime et determinate effusa, subcoriacea, integra secedens, azona, glabra, albida (ligneo-pallens); poris amplis, favosis, angulatis, integris; dissepimentis tenuibus.

Hab. in fageto ad trabes locis humidis in montibus Juranis. — Valde spectabilis, 18-20 cm. usque longa lataque, sequenti affinis. Color sicci ligneo-pallens, subfuscus.

105. **Trametes mollis** Fr. Hym. Eur. p. 585, *Dædalea* Sommerf. 6264
Lapp. p. 271, Elench. p. 71, Weinm. Ross. p. 345, *Polyporus cervinus* Pers. Myc. Eur. 2, p. 87, Berk. Outl. p. 247. — Resupinata, determinata, submembranacea, ligneo-pallida, demum fuscescens, margine demum revoluto subtusque pubescente, umbrina; poris amplis, inæqualibus lacerisque.

Hab. ad ramos Alni, Betulæ etc. in Europa in ligno putrido

pr. Minussinsk Sibiriae asiaticae, in zona arctica vulgaris in Kamtschatka (WORMSKJOLD), sed etiam in Carol. med. Amer. foeder. in ins. Malanipa Philippinarum et in Mexico. — Species distinctissima, demum nigrescens, centro postice adnata, 2½–5 cm. lata; pori irregulares, sed non flexuoso-daedalei.

106. **Trametes Epilobii** Karst. Not. Soc. Fenn. IX, pag. 361, Fr. 6265
Hym. Eur. p. 585. — Effusa, membranacea; margine leviter pubescente vel pruinato, pallido, demum reflexo, extus fusco-nigricante; poris subrotundis, majusculis, integris, obtusis, lutescenti-pallidis.

Hab. ad caules Epilobii angustifolii in Fennia. — Præcedenti videtur affinis. Ab hac descriptione admodum recedit Trametis specimen in Epilobio lectum a Friesio: globulare, 2 mm. vix latum, ubique porosum, pallidum, statura *Tram. campestris*, sed multo minus.

107. **Trametes isabellina** Fr. Hym. Eur. p. 585. — Irregulariter 6266
effusa, mollis, adnata, tuberculosa, confluens, obscure isabellina; margine villosa; poris primo rotundis oblongisque, dein versiformibus lacerisque. (= *Trometis tenuis* Karst. VI, 185–IX 175)

Hab. ad ligna mucida in Smolandia; nuperius a M. BLYTT prope Christianiam lecta. — Color peculiaris, vix verbis describendus, forte pallide ochraceo-fuscescens dicendus. Sporæ 6–7 μ . long.

108. **Trametes serpens** Fr. Hym. Eur. p. 586, Ic. t. 192, f. 3, *Dæ-* 6267
dalea Fr. Syst. Myc. I, p. 340, Elench. p. 71. *Polyporus Stephensii* Berk. et Br. n. 356, Berk. Outl. p. 252, Quélet. p. 273. — Arida, arcte adnata, primo erumpens, tuberculiformis, orbicularis, dein confluens, alba, ambitu determinato, pubescente; poris subrotundis angulatisque, inæqualibus, obtusis; sporis permagnis, ovoideis, hyalinis, 14 \approx 6.

Hab. ad cortices Quercus, Salicis, Sorbi in Europa, in Anglia ad Ligustrum, prope Minussinsk Sibiriae asiaticae in Populi balsamiferæ trunco putrido, ad ligna emortua Ceylon (THWAITES), ad radices truncorum pineorum in silvis Indian Lake, New York Amer. bor., pluripedalis (PECK), ad Taxodium distichum in Carolina, ad truncos Carpinii, Gainesville Floridae. — Species distinctissima, cum *Radulo orbiculari* analogâ. Color demum pallescens; pori latusculi 1¼ mm. lati. = *Tram. Eriobotryae* Hon. = *Poda pseudonigra* Hony XXI, 326)

109. **Trametes campestris** Quélet Jur. II, p. 271, t. 2, f. 6, Fr. Hym. 6268
Eur. p. 586. — Pusilla, resupinata, carnososuberosa, pulvinata, immarginata, glabra, ochraceo-citrina, intus albida; poris amplis, polygonis, demum fimbriatis.

Hab. in corticibus ramorum siccorum Pyri vere et autumnò. — Typus omnino peculiaris. Pulvinuli 9-13 mm. alti, siccitate indurati, fragiles, fulvi.

Poria anici
ina Somm.
VI, 314-

110. **Trametes serena** Karst. Symb. VIII, p. 10. — Late effusa, im- 6269
marginata, adnata, arida, e mycelio per matricem repente byssino demum evanescente enata, alba, sicca subflava; poris sat amplis, rotundis vel angulatis, dein flexuosis, sublabyrinthiformibus.

Hab. in ligno et cortice Populi ad Mustiala Fenniae. — Pori 1-4 mm. alti.

Facile
Polyporus
6. annid. VII.

111. **Trametes Terryi** B. et Br. Ann. N. H. n. 1571, Grev. V, p. 9. 6270
— Resupinata, lata, suborbicularis, pulvinata; contextu suberoso, albo; poris angulatis, hic illic sinuatis, pallidis.

Hab. in truncis fagineis Stoke Poges Britanniae (TERRY). — Circ. 7 cm. lat., 2,5 cm. crass. (centro); pori 600 μ . circ. diam. Habitus *Daedaleæ latissimæ*. Inodora.

Trametes
substantia

112. **Trametes purpurascens** B. et Br. Ann. N. H. n. 1811. — Re- 6271
supinata, subhædina, extus delicate tomentosa, castanea; hymenio purpurascente; poris minutis, dissepimentis rigidis.

Hab. ad Salices emortuas, Cotterstock, Northampt. Britanniae. — Circiter 18 mm. lata; pori $\frac{1}{4}$ mm. diam. Habitus passim *Polysticti abietini*.

113. **Trametes dibapha** Berk. Fung. Braz. Glaz. n. 8545. — Rigida, 6272
resupinata, subtus hic illic liberata, spadicea, strigoso-hispida; hymenio albo, inæquabili; poris rotundis, dissepimentis obtusis; contextu molli, fibrilloso, spadiceo, $2\frac{1}{2}$ -5 cm. long., $2\frac{1}{2}$ cm. lat.; poris $\frac{1}{4}$ mm. diam.

Hab. in Brasilia (GLAZIOU).

114. **Trametes Curreyi** Cooke Enum. Polyp. p. 157, *Trametes um-* 6273
brina Curr. Ind. Fungi p. 124, t. 21, f. 4, nec Fries. — Pileo resupinato, effuso-reflexo, lobato, subtomentoso, submembranaceo-coriaceo, ferrugineo-umbrino, leviter zonato; poris amplis, dentato-laceris.

Hab. ad truncos Rackawa in Pegù. — Pileus 6-7 cm. long., 2,5 cm. lat. Habitus irpicoideus.

HEXAGONIA Fr. Epicr. p. 496, Hym. Eur. p. 589, nec Pollini (Etyim. *hexagonus* ob pororum formam), *Favolus* Pal. Beauv. — Hymenophorum in tramam pileo concolorem et similem descendens. Pori jam primitus in alveolos hexagonos, regulares, lignoso-induratos dilatati, parietibus firmis, numquam laceratis. — Fungi di-

midiati, sessiles, epixyli, suberoso-lignosi, persistentes, sed non stratose reviviscentes.

Genus admodum naturale, facillime recognitum, in terris calidioribus numerosas edens species; in Europæ regione mediterranea duæ modo lectæ sunt. Character essentialis positus est in alveolis prima infantia æque amplis, cum in *Polyporis* pori juniores minuti sensim explicentur et dilatentur. *Hexagonia* Pollini Pl. nov. p. 35, fig. 2-3 spectat ad *Favolum* genuinum.

I. *Hirtæ* Fr. Pileo setis rigidis exasperato.

1. **Hexagonia Wightii** Klotz. in Linn. VII, p. 200, t. 10, Fr. Ep. p. 496. 6274
— Pileo suberoso-coriaceo, plano, fibroso, setoso, azono, fusco, alveolis oblongo-hexagonis, amplissimis, ferrugineis, intus setosis.

Hab. in India orientali et Manila. — Semiorbicularis, 8-10 cm. lata, versus marginem acutum patentem tenuis. Setis cellularum hæc et *H. Königii* ab omnibus differunt, hinc proprium subgenus (*Scenidium*) Klotzschio.

2. **Hexagonia Königii** Berk. Fung. Brit. Mus. p. 379, n. 30. — Pileo 6275 *Hexagonia*
suberoso-coriaceo, subreniformi, subazono, plano, fibroso-setoso, gilvo-badio; alveolis irregularibus amplis, dissepimentis elongatis, subflaccidis, setulosis. *apiania VI, 338*

Hab. ad ligna emortua in silvis densis in insula Ceylon (KÖNIG). Adam Peak Ceylon (THWAITES). — Pileus 7,5 cm. lat. 5,5 cm. long. *H. Wightii* vix affinis.

3. **Hexagonia sinensis** Fr. S. M. p. 345, Epicr. p. 489, Nov. Symb. 6276
p. 100. — Pileo suberoso, planiusculo, azono, setis arrectis ramosis horrido; poris magnis, subrotundis, integris, canescente-umbrinis.

Hab. in Sina, India orientali et insula Mauritii. — Pileus semicircularis, totus latere diagonali adnatus, medio interdum gibbus, 12 mm. circiter latus, sed margine tenuis. Indumentum peculiare. Ab affini *H. Wightii* differt alveolis intus non setosis.

4. **Hexagonia Klotzschii** Berk. Exot. Fungi p. 383, n. 2, *Polyp. sinensis* Klotz. in Linn. VIII, nec Fr. — Pileo subreniformi, zonato, brunneo-nigro, setis ramosis compressis vestito; poris brunneis, ampliusculis, rotundo-hexagonis. = *Trametes hybridæ* VI, 347

Hab. ad truncos in insula Mauritii (TELFAIR). — Pileus 12 cm. long., 17 cm. lat., 12-18 mm. cr., margine acuto. *F. sinensi* affinis, differt autem pileo distinctissime zonato et magis hispido.

5. **Hexagonia crinigera** Fr. Fung. Guin. f. 10, Ep. p. 496. — Pileo 6278
suberoso-coriaceo, plano, rigide fibroso-setoso, azono, fusco-nigri-

cante, alveolis e subrotundo hexagonis, cinnamomeo-pallidis, intus glabris, glaucis, subpruinosis.

Hab. ad truncos in Guinea, Malanipa, Malamon, Damboul, Terra Natal. — Pileus rotundatus, 2½-5 cm. latus, postice scutato-adnatus; pori 2-4 mm. lati.

6. **Hexagonia hirta** Pal. Fl. Owar. t. 1, Fr. S. M. I, p. 345, Epicr. 6279 p. 496. — Pileo suberoso, reniformi, dense hirto-strigoso, zonato, nigro-fusco, alveolis æqualiter hexagonis, glabris, griseis.

Hab. ad truncos Oware in Africa tropica et in ins. Seychelles. — *H. crinigera* major, 30-60 cm., latere adnata et accrementis zonato-sulcata. (= *Hexag. Thollonii* Pat. & Har. XI, 99)

7. **Hexagonia apiaria** Pers. in Freyc. Voy., Fr. Ep. p. 497. — Pileo 6280 suberoso, reniformi, fibrillis raris obsito aut glabro, nigricante; alveolis amplis, 4-6-gonis, nigricantibus. (= *Hex. Königi* VI, 354)

Hab. ad truncos in insula Rawak et Java. — Ex Mont. forte non sat diversa ab *H. hirta*.

8. **Hexagonia subaculeata** Cesati Myc. Born. p. 8. — Pileo 5-8 cm. lato, 6281 coriaceo, plano, colore ligneo zonis brunneis sulcisque concentricis, aculeolis adpressis coronatis, radiatim rugoso; contextu fere concolore, subgilvo, suberoso; margine acuto; hymenio colore pilei; alveolis sat conspicuis, hexagonis, interdum dissepimentorum parietibus transverse corrugatis, acie nigrescente integerrima.

Hab. ad Johore insulæ Borneo (O. BECCARI). — Ab. *H. aculeata* pileo tenuiori pallido, setis sulcorum rarioribus adpressis vix pungentibus differt.

9. **Hexagonia aculeata** Mont. Cent. II, n. 15, sub *Polyporo*, Syll. 6282 Crypt. n. 546. — Pileo suberoso, subreniformi, plano, zonis seu sulcis densis concentricis notato, nigro-fusco, setis brevibus raris pungentibus aculeato; alveolis hexagonis, amplis, glabris, griseo-fuscis.

Hab. ad ligna, Cayenna Amer. merid. (LEPRIEUR).

10. **Hexagonia ciliata** Klotzsch Fungi Mey. coll. p. 235, tab. V, f. 1. — 6283 Pileo effuso-reflexo, coriaceo, molli, ferrugineo-fusco, subplano, fibroso-strigoso, zonato; margine lacerato-ciliato; alveolis tenuibus, profundis, e subrotundo hexagonis, ferrugineo-violaceis, intus glabris, acie acutis.

Hab. in ramulis emortuis Manilla in Philippinis. — Pileus 5-8 cm. lat., 2,5-4 cm. long.; squamæ 4-7 mm. longæ; alveoli 1 mm. ampli, 2-3 mm. longi.

11. **Hexagonia erubescens** Berk. in Hook. Journ. 1856, p. 237, Dec. 6284 n. 593. — Pileo dimidiato, leniter convexo, rigido, suberoso, ru-

Driedley
Sprucei
VI, 376

goso, zonato, sordide umbrino, demum setoso-scabro; hymenio convexo, vinoso-rufescente; poris flexuosis.

Hab. ad truncos emortuos, Panurè et San Carlos Brasiliæ (SPRUCE). — Pileus 6-7 cm. diam.; pori 2-5 mm. diam. Specimina quandoque sublevia, quandoque margine hispido-scabra.

12. **Hexagonia cladophora** Berk. Challeng. n. 221. — Pileo primum 6285
processibus molaribus rugoso, interstitiis bombycinis, demum levio-
viore scabroso, rufulo, siccato contracto; poris demum elongatis,
dissepimentis obtusis.

Hab. ad truncos Malamon in insulis Philippinis. — Pileus 6-7
cm. diam., 2,5 cm. longus; pori 1,2 mm. diam. Species *Meruliis*
proxima.

13. **Hexagonia pallida** Schröt. Pilz. Mad. Tener. p. 2. — Pileo di- 6286
midiato vel resupinato-reflexo, toto ochraceo vel albido, supra ri-
vuloso, strigoso-hirto, azono; contextu suberoso; hymenio zona
sterili, nitida, glabra 2-3 mm. lata marginato; poris angulosis,
glabris, 1,5 mm. diam., 4 mm. longis concoloribus.

Hab. in cortice arborum in insula Madera. — Ab *H. Marcuc-*
ciana et *H. nitida* differt colore et zonarum defectu. Forte alicui
speciei tropicæ affinis.

II. *Levigatæ* Fr. Pileo nec setoso, nec sulcato.

a) Pileo glabrescente.

14. **Hexagonia Marcucciana** Bagl. et De Not. Erb. critt. it. Ser. II, 6287
n. 90, *H. Mori* Marcucci Sard. n. 69, Fr. Hym. Eur. p. 590, nec
Pollini. — Pileo suberoso-lignoso, ungulato vel reniformi, pulvina-
to, inæquabili, superficie crustaceo, glabro, levi, nitide umbrino v.
piceo-fusco, ambitu obsolete zonato margine acuto; poris æqualiter
hexagonis vel pentagonis, mediis, profundis intus dilute fuscen-
tibus ore infuscato, pileum ex integro fere constituentibus.

Hab. in truncis quercinis in Sardinia pluribus locis. — Sulci
concentrici, obsoleti adsuntque rugæ a basi radiantes; pori 2-2½
cm. long., 1½-2 mm. lat.

15. **Hexagonia vespacea** Pers. in Freyc. Voy., Fries Epicr. p. 497. 6288 *Admirina*
— Pileo coriaceo, azono, glabro, levi, ligneo-pallido; alveolis am-
plis æqualiter hexagonis, concoloribus. (= *Leptia alba* V. 649 = *H. vespacea* Kf. V. 646
vespacea [Pers.] Fr.)

Hab. ad truncos in insula Rawak. — Habitus *Dædaleæ* quer-
cinae. (= *Lept. nivea*, V. 646 = *Lept. aurata* V. 380 = *Lept. glabrescens* V. 374 = *Dæd. intermedia* V. 374 = *Hexagonia alta* Fr. VI. 384)

16. **Hexagonia leprosa** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 101. — Pileo sube- 6289

Hx. macrocrema VI. 369 = *Hx. Wolkenboeri* VI. 369
Hexagonia Pevati XXI. 346.

roso, crasso, pulvinateo, levigato, leproso-pruinoso, umbrino, alveolis profundis, amplis, acutis, fusco-umbrinis, intus nudis.

Hab. in insula ad truncos San Jan Indiæ occidentalis (ÆRSTED) et ad ligna emortua Rio Negro Brasiliæ (TRAILL). — Novum facile typum offerens, ab omnibus eximie distincta. Pileus dimidiatus, sessilis, semiorbicularis, pulvinatus, 5-10 cm. latus, 5 cm. et ultra crassus, absque zonis, sulcis et pilis, sed superficies undique flocculoso-leprosa, quasi pruinosa, ceterum levigata et demum denudata; margo declivis, acutus. Substantia ipsius fangi tenuissima est, pallido-umbrina; intus enim totus fungus, basi excepta, ex maxima parte factus est ex alveolis ultra 2,5 cm. profundis, amplis, at solito tenuioribus, subrotundo angulatis, ore acutis umbrinis, demum dædaleo-laceratis; intus vero pallidioribus, fere ligneo colore, nudis, glabris nec pruina glaucescentibus.

17. **Hexagonia durissima** B. et Br. F. of Ceyl. n. 524. — Pileo 6290
ungulato, rugoso, brunneo rufoque zonato; contextu subcarneo; poris, pallidis elongatis, acie obtusis.

Hab. ad ligna emortua in regione centrali insulæ Ceylon (THWAITES). — Pileus 5 cm. vel ultra longus; pori 2 mm. lati, 4 cm. profundi.

18. **Hexagonia coriacea** B. et Cooke Bras. Fungi n. 271. — Dimi- 6291
diata, coriacea, postice longe decurrens, pallide fulva; pileo demum rigido, zonato, radiato-rugoso, lineato, margine acuto; poris hexagonis, dentatis, parvis.

Hab. ad ligna emortua, Teffè Brasiliæ (TRAILL). — 2½ cm. vel ultra lata, postice adnexa; pori ½ mm. diam.; dissepimentorum acies tenuis atque dentata. Nonnihilo refert, proportione parva, *H. rigidam* B. in qua, tamen, pori 2 mm. lati, acie integerrima.

19. **Hexagonia rhombipora** Mont. Cent. VII, p. 38. — Alutacea; pileo 6292
carnoso-suberoso, crasso, spathuloso-flabellato. supra levi, glabro, subplano, subtus alveolato convexo, alveolis medio amplis, tetrahexagonis, inæqualibus, profundis, acie acutis, marginalibus, subrotundis, fere superficialibus, stipite brevi subtus alveolato.

Hab. ad ramos arborum in Bolivia (WEDDELL).

20. **Hexagonia Kurzii** Curr. Ind. Fungi p. 126, t. 20, f. 3, 4, 7. — 6293
Pileo coriaceo, glabro, orbiculato aut reniformi aut dimidiato, corrugato, zonato, rubro-fusco; alveolis amplis intus canescenti-fuscis, acie cinnamomeis.

Hab. ad truncos Mutlah Indiæ. — *H. nitidæ* Dur. et Mont. proxima, at notis allatis distincta.

21. **Hexagonia gracilis** Berk. in Hook. Journ. 1856, p. 237, tab. V, 6294
fig. 4, Dec. n. 592. — Pileo ^{acrostichiformis} reniformi, subpulvinato, rufo-palle-
scente, glabro, subtiliter lineolato; stipite ^{radice} gracili, cylindrico, elon-
gato, laterali; hymenio subplano; poris mediis, hexagonis, e rufo
cinereis. *est Ganoderma (amurodome) spore elliptica v. subglobosa 10-15 X 8-4
lanceolata v. rugulose tubera*

Hab. ad terram, Panurè Brasiliæ (SPRUCE). — Pileus 1-2,5 cm.
diam.; stipes 10-15 cm. longus, 2 mm. cr., pallide umbrinus, prui-
nosus; pori 1 mm. circ. diam.

22. **Hexagonia picta** Berk. Chall. n. 250. — Pileo dimidiato, postice 6295
sanguineo-rufo, antice pallido, lineato-ruguloso plicato, primum
pulverulento; hymenio umbrino; poris hic illic margine undulatis. *Trametes
circulata
VI, 199*

Hab. ad truncos in insulis Admiralty Oceani pacif. — Pileus
6-8 cm. latus, 18 mm. longus; pori 1 mm. lati. *Polyp.
concoloratus
VI, 169 -*

23. **Hexagonia Thwaitesii** Berk. N. Pac. exp. n. 98. — Cervina; pi- 6296
leo tenui, glabro, zonato, unicolore hic illic lineato, rugoso; poris
magnis concoloribus. *(= Hexag. cyclophora Lév. VI, 357)*

Hab. ad ligna emortua in insulis Bonin maris Pacifici. — Pro-
xima *H. affini*.

24. **Hexagonia Miquelii** Mont. Cent. V, n. 85, sub *Polyporo*, Syll. 6297
Crypt. n. 550. — Pileo coriaceo, reniformi, papulato, hepatico; mar-
gine plano scutatim affixo; alveolis amplis, inæqualibus, polygonis,
acie obtusis pallidioribus.

Hab. ad cortices, Surinam Guyanæ hollandicæ Amer. merid.
(MIQUEL).

25. **Hexagonia cruenta** Mont. V, P. S., p. 208, Syll. Crypt. n. 548. 6298
— Pileis coriaceis, lentis, tenuibus, effuso-reflexis, late confluentibus
*Polyporus
concoloratus
VI, 348*
concretisque, supra e sanguineo-rufescentibus, subzonatis, longi-
trorsum lineolatis; hymenio ligneo, pallido, alveolato; alveolis he-
xagonis, mediocribus, curtis, ore obtusis (in effusa pilei parte ca-
naliculatis, obliquis, acie attenuatis).

Hab. in truncis ad Vavao Amer. trop. (HOMBRON).

26. **Hexagonia Cesatii** Berk. in Cesati Mycetes Born. pag. 8. — Te- 6299
nui, orbicularis, lignicolor; pileo zonato, zonis concoloribus; poris
*= Elmia
vespaca
VI, 359*
postice hexagonis, 2 mm. lat., antice concentricis angustioribus.

Hab. in ditone Sarawacensi Bornei Malesiæ (O. BECCARI).

27. **Hexagonia Mülleri** Berk. Linn. Soc. Journ. of Botany, XIII, B. et 6300
Br. Fung. Brisb. II, tab. XII, f. 12-13. — Tenuis, rigida, postice
disco orbiculari affixa; pileo multizonato radiato, rugoso, lobato,
ochraceo-fuscescente; margine acuto; hymenio fuscidulo; poris
mediis.

Hab. ad truncos New England et in Eucalypto crebra, Rockhampton in Queensland Australiæ, forma minor (A. THOZER). — Pileus 10 cm. latus, 8 cm. longus; hymenium inæquale, longitudinaliter depressum; pori $\frac{5}{12}$ mm. lati.

28. **Hexagonia Dregeana** Lév. Champ. Mus. p. 143. — Pileo coriaceo, 6301 suborbiculari, papyraceo, nudo, zonato, fusco-fuligineo, postice nigricante; margine acuto lobulato; alveolis hexagonis, fuscis, intus cinereis, dissepimentis integris acutis. (= *Hexy. atro sanguinea* XIV, 194)

Hab. ad truncos in capite Bonæ Spei (DRÈGE). — Alveoli mediæ magnitudinis.

Hexagonia
Siberis VI, 286

29. **Hexagonia pulchella** Lév. Champ. exot. p. 200. — Pileo coriaceo, 6302 tenui, reniformi, flexili, nudo, lurido, zonis castaneis, creberrimis variegato; alveolis minutis e rotundo hexagonis, fuligineis.

Hab. ad truncos in insula Java. — Pileus 8-12 cm. lat., 1 mm. cr. Affinis *H. variegatæ* et *H. tenui*.

30. **Hexagonia cingulata** Lév. Champ. exot. p. 200. — Pileo coria- 6303 ceo, reniformi, membranaceo, nudo, zonato, pallide cinereo, nitente; alveolis mediis, fuscis e rotundo hexagonis, intus cinereis.

Hab. ad truncos, Hispaniola seu S. Domingo. — Pileus 2-4 cm. latus.

31. **Hexagonia cervino-plumbea** Jungh. Crypt. Jav. p. 61, fig. 32, Lév. 6304 Champ. exot. n. 122. — Coriaceo-tenuis, subchartacea; pileis dimidiatis, basi effuso-adnatis, griseo-gilvis, levibus, zonatis; hymenio cinereo, dein nebuloso; poris curtis majusculis, rotundis, æqualibus.

Hab. in regionibus calidis infer. Javæ, ad ramos dejectos silvarum nec non trabes a ligno Tectonæ grandis constructos — Pilei 2-2½ cm. long., juniores sæpe effuso-reflexi raro imbricati; pori curti eximie regulares, æquales, versus ambitum superficiales, faveoliformes.

b) Pileo velutino v. pilosulo.

32. **Hexagonia scutigera** Fr. El. p. 13, Epicr. p. 497. — Pileo coria- 6305 ceo, applanato, velutino, olivaceo-fusco, postice scutato-dilatato sessili; poris hexagonis, favosis, griseis.

Hab. ad ramos in Brasilia (LUND), Paraguay (BALANSA) et in India orient. Forma paraguayensis differt præ ceteris defectu scuti postici. Cfr. Speg. F. Guar. p. 54. — Solitaria, reniformis, potius suberosa quam coriacea, nisi admodum tenuis esset, utrinque planissima. Pileus per novas accretiones, ob quas saltim biennis creditur,

zonatus, rugosus, $2\frac{1}{2}$ -5 cm. latus, fuscus, sed villo velutino olivaceus, margine sursum flexo, acute prominente. Omnino sessilis et dimidiata, sed postice submarginata e basi dilatata, ramos amplectente, qualis in *Pol. xanthopode*. Valde tenax, contextu floccoso, ligneo-fulvescente; pori admodum curti, regulares, favosi, hexagoni, grisei. Scutum posticum sulco concentrico a reliquo pileo etiam distinguitur.

33. **Hexagonia sericea** Fr. Epicr. pag. 497, *Pol. sericeo-hirsutus* 6306
Klotzsch Linn. VIII, p. 483, *Pol. dermatodes* Lév. Bon. 180, t. 138, f. 2. — Pileo coriaceo-membranaceo, integro, subcampanulato, sericeo-villoso, pallido, vertice adnato, sessili; alveolis tenuibus irregulariter hexagonis.

Hab. in America boreali et in ins. Mauritii, Manilla, Sarawak Bornei et in Algeria. — A reliquis valde diversa; etiam acie cellularum acuta. Pileus zonatus 5-7 cm. lat. pallide brunneus.

34. **Hexagonia flabelliformis** Berk. Chall. n. 220. — Pileo tenui, flabelliformi, rufulo, radiato-lineato, subtiliter et sparsim velutino glabrescente; poris demum elongatis, amplis, setulosis. 6307

Hab. ad truncos in insulis Philippinis. — Parva, sed distincta. Pori $1\frac{1}{3}$ mm. diam.

35. **Hexagonia variegata** Berk. N. Pac. exp. n. 99 et Fungi Dom. 6308
p. 5. — Pileo dimidiato, reniformi, tenui, crebri-zonato, rigido, variegato, velutino glabrescente, radiato-rugoso; hymenio umbri-
no; poris mediis.

Hab. ad ligna emortua Nicaragua, et Cuba America centr. (C. WRIGHT), Jamaica, S. Domingo, Vera Cruz, Key West Floridae Amer. centr. (BLODGETT), Guyana Britannica in montibus Andis, Rio Purus Brasiliæ (TRAILL), Bahia (BLANCHET). — Pileus 10 cm. lat.; pori 650 μ . lat. *H. papyraceæ* subaffinis.

36. **Hexagonia Cookei** Sacc. *Hexagonia favoloides* Cooke Grev. XIV, 6309
p. 118 (1886), nec Peck. — Pileo reniformi, sessili, ochraceo-albo, velutino, subplano, 5-7 cm. lat., postice crassiusculo, 1 cm. cr., margine subacuto; hymenio convexo; poris magnis, favoloideis, 4-6 mm. latis, obtusis, profundis, ad peripheriam minoribus.

Hab. in lignis Strickland River in Nova Guinea.

III. *Sulcatæ* Fr. Pileo concentrice sulcato.

* Glabrescentes.

a) Alveolis ligneo-pallidis v. cinnamomeis.

37. **Hexagonia Gunnii** Fr. Nov. Symb. p. 101, *Polyp. vesparius* Berk. 6310

Fl. Van Diem. n. 3. — Pileo sessili, subungulato, passim imbricato, levi v. scabrido, lignicolori, marginem versus leviter zonato; contextu brunneo, suberoso-molli; poris penta-hexagonis, amplis, pileo concoloribus, 3-6 mm. latis.

Hab. in corticibus in Tasmania (GUNN). — Var. **corticosa** Berk. l. c.: pileo oblique ungulato, griseo, rugoso-diffracto, corticem quemdam æmulante. Cum typo, in quem sensim abit.

38. **Hexagonia sulcata** Berk. Decad. of Fung. n. 183, tab. XX, f. 1. 6311
— Ungulata, durissima; pileo badio-fusco, concentrice sulcato; poris magnis, subhexagonis, profundis extus intusque ligneo-albis, dissepimentis lentis.

Hab. ad ligna emortua in nemoribus ad radices montis Adam's Peak Ceylon. — Pileus 8-10 cm. latus, 5-8 cm. longus; pori 2 mm. diam., ligneo-pallidi. Species splendida, stricte affinis *H. Gunnii*.

39. **Hexagonia glabra** Lév. Champ. Mus. p. 143. — Pileo coriaceo, 6312
suberoso-subinfundibuliformi, sessili, glabro, nitido, zonato, subalutaceo; margine ancipiti sinuato, alveolis 4-5-angulatis concoloribus, dissepimentis obtusissimis crassis.

Hab. ad truncos Bombay Indiæ (POLYDORUS ROUX). — Pileus 11 cm. latus.

40. **Hexagonia albida** Berk. Chall. n. 219. — Disco orbiculari affixa; 6313
pileo reniformi leviter sulcato-zonato, ruguloso, scabro; margine acuto; poris subflexuosis, intus scabris, pallidis.

Hab. ad truncos in ins. Malamon Philippinarum. — Pileus 6 cm. latus, 4 cm. longus; pori 1½ mm. diam. Inter *Hexagoniam* et *Dædaleam* media.

41. **Hexagonia fasciata** Berk. Fung. Darw. and Isl. Pacif. n. 6, p. 444, 6314
t. IX, f. 2. — Pileo sessili, tenui coriaceo rigido, reniformi, supra concavo, ligneo-fulvescente nitidiusculo, demum glaberrimo rugosiusculo, zonis crebris passim profundioribus sulcato; hymenio ligneo-pallido; poris submagnis subhexagonis, acie levi vel subdentata.

Hab. in insula Tahiti (DARWIN), Rio-Janeiro (LESCHENAULT). — Pileus 7-8 cm. lat., 6 cm. long. *H. tenui* et *polygrammæ* affinis.

42. **Hexagonia rigida** Berk. Challeng. III, p. 54, B. et Br. F. Brisb. 6315
II, t. XII, f. 7-11. — Dimidiata, postice decurrens, rigida; pileo umbrino, concentrice zonato-sulcato, radiato, ruguloso, glabrescente; margine sulcisque elevatis subtiliter tomentosis; hymenio pallido; poris magnis.

Hab. ad truncos in insula Lord Howe Oceaniæ (FULLAGER). — Pileus 7-8 cm. latus vel confluenso 15 cm. diam., 5 cm. longus;

*Dædalea
pinnata
VI, 379*

*Hexagonia
albida
VI, 359*

pori 1,5-2 mm. diam. Adest quoque forma poris angustioribus margineque lobato.

43. **Hexagonia unicolor** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 101. — Dilute ferruginea; pileo coriaceo, rigido, subflexili, applanato, concentricè sulcato, glabro; alveolis mediis, vadosis, angulatis. 6316

Hab. ad truncos in America calidiori, in Cordillera, Vera Cruz Mexico (GALEOTTI). — Pileus dimidiatus, sessilis, peltato-adnatus, reniformis 5 cm. circiter transversim latus, passim plures imbricati, dilute ferrugineus, non priorum instar incrassatus, sed tenuis applanatus subflexilis, rigescens tamen, sulcis concentricis concoloribus exaratus nec a basi radiato-rugosus, glaber; margo acutus, passim incisus, concolor contextus floccosus, dilute ferrugineus; pori medii, regulares, 4-6-goni obtusiusculi, dilute cinnamomei. « Specimen Mexicanum vidi vinoso-tinctum ex *Hypomycele rosello* ibi optime fructificante ».

b) Alveolis umbrinis v. fusco-nigris, profundis, nudis, tenuibus, acie acutis.

44. **Hexagonia speciosa** Fr. F. Nat. p. 17. — Pileo suberoso, crasso, versus marginem acutissimum attenuato, plano, glaberrimo, dense concentricè sulcato, sordide ferrugineo, alveolis amplis, profundis, nudis, fuscis, acie acutis. 6317

Hab. ad truncos in terra Natal (WAHLBERG). — Ad *H. polygrammam* proxime accedit, major, 7-10 cm. lat., margine nigrescens.

45. **Hexagonia orbiculata** Fr. Fung. Guin. f. 9, Ep. p. 497. — Pileo suberoso-coriaceo, orbiculari, dense concentricè sulcato, villo adpresso, obsoleto, canescente; alveolis amplis, profundis, subrotundo-hexagonis, nudis, fuscis. 6318

Hab. ad truncos in Guinea et in Terra Natal. — Supra plana, vertice adnato sessilis, nudo oculo glabra, villo sub lente tantum discernendo, subtus convexo.

46. **Hexagonia umbrinella** Fr. Fungi Natalenses p. 17. — Pileo suberoso-coriaceo, reniformi, dense concentricè glabro, umbrino, opaco; alveolis amplis, subrotundo-angulatis, obtusis, umbrino-nigris. 6319

Hab. ad truncos in interioribus regionibus Capensibus (WAHLBERG). — *H. orbiculatae* proxima, forma, glabritie coloreque obscuriori distincta.

47. **Hexagonia discolor** Fr. Nov. Symb. p. 102, *Favolus discolor* Fr. in Pl. Preiss. II, p. 136. — Pileo effuso, reflexo, impolito, pallide umbrino; margine brevi tumido; alveolis rotundis, cupularibus, glabris, candicantibus, fundo definite fusco-nigro. 6320

Hab. ad cortices in Australia. — Duplex adest forma: altera sistit formam explicatam, multiplo majorem, ex magna parte quidem effusam at superne distincte, licet breviter, marginatam; altera formam resupinatam, immarginatam, in ambitu vero determinatam, subliberam i. e. peltiformem. Acies primo obtusa, dilute ferruginea, dein acuta et cum lateribus concolor.

48. **Hexagonia nitida** Dur. et Mont. Fl. Alg. ined., Atl. t. 33, f. 1, 6321
Fr. Hym. p. 590. — Pileo coriaceo, dimidiato, semiorbiculari, supra convexo glaberrimo, nitente, umbrino-fuligineo, sulcis concentricis obscurioribus zonato; alveolis amplis, e rotundo hexagonis, profundis, glabris, nigricantibus. (= *Hexagonia Marcucciana* V. 359) (= *Hexagonia Guyoniana* 349)

Hab. ad truncos Ilicis in Pyrenæis (MONTAGNE), Quercus Ballotæ vero in Algeria (DURIEU). — Pileus crassus, semiorbicularis, sessilis, 7-9 cm. latus, 4 cm. longus, subtus (in speciminibus pyrenaicis) subplanus, (in atlanticis) ad basim gibbosus, ita ut sectione verticali divisus triqueter appareat; alveoli amplii, fere 2 mm. lati, profundi, posteriores longissimi, dissepimentis validis ore attenuato-obtusis; caro pilei tenuissima, vix mm. crassa; contextus fibroso-floccosus, umbrinus, in tramam descendens. Colore zonisque pilei ab *Hexagonia vespacea*, glabritie ab *Hexagonia Molkenboerii* Lév. distinguenda.

c) Alveolis e pruina glaucescentibus, firmis vadosis, ore obtusis.

49. **Hexagonia peltata** Fr. F. Nat. p. 16. — Pileo suberoso-coriaceo, 6322
postice adnato, peltiformi e villo vix perceptibili canescente, versus marginem zonis fuscis sulcato variegatove; alveolis subrotundo-hexagonis glabris cavis, acie obtusa.

Hab. ad ramos dejectos in terra Natal (WAHLBERG). — *H. orbiculatæ* Fr. affinis at minor, vix 2,5 cm. lat.

50. **Hexagonia tricolor** Fr. Fung. Guin. f. 8, c. descr. Ep. p. 498. — 6323
Pileo coriaceo, tenui, dimidiato-sessili, glaberrimo, rugoso, badio-fusco, marginem versus densissime concentricè sulcato; alveolis minutis, æqualiter tetragonis, cinereo-fuscis.

Hab. ad truncos in Guinea. — Optima hujus generis species, quæ omnes primo obtutu a reliquis Polyporeis, poris amplis, facillime dignoscuntur.

51. **Hexagonia tenuis** Hook. in Kunth Syn. p. 10, Fr. Epicr. p. 418, 6324
B. et Br. F. Brisb. II, t. XII, f. 4-6. — Pileo coriaceo, rigido, glabro, canescente, dense concentricè et concolori-sulcato; margine tenui fusco; alveolis mediis hexagonis, canescenti-fuscis.

forma macrostema = *Hexag. polygramma* V. 367.

Hab. in Andium regione temperata, Perak pænins. Malacensis et ins. Mauritii. — Reniformis 5-8 cm. lata, margine undulato. — Variat poris 1,7mm. latis. Cape York Australiæ (E. DAEMEL), Adelaide (Dr. SCHOMBURGK), N. E. Austr. (WALTER). *Bol. reticulatus* Hook. l. c. p. 9, secundum Klotzsch est monstrum cellulis spongioso farctis, pileo vertice adnato sessili resupinato et præter sulcos etiam pulchre reticulato-rugoso. — Teste Fr. in Fung. Nat. p. 17, *H. Dregeana* et *H. cervino-plumbea* ad hanc maxime accedunt. — Var. **natalensis** Fr. l. c.: sessilis, dimidiata, postice decurrens, tenuis, rigidissima, 5 cm. lat. glabra, fusca obscurius sulcato-zonata; alveolis typi. In terra Natal.

52. **Hexagonia polygramma** Mont. Cuba p. 379, t. 14, f. 3, Fr. Epicr. p. 497. — Pileo coriaceo, tenui, reniformi, glaberrimo, nitido, e pallido ligneo-fulvescente, sulcis confertis concentricis obscurioribus zonato; alveolis mediis, hexagonis, fuscescentibus. 6325 *Hexag
tenuis VI, 386
forma microstoma*

Hab. ad ramos et truncos arborum Cuba (RAMON DE LA SAGRA, C. WRIGHT), Mexico, Martinica Amer. centr., Adelaide Australiæ (Dr. SCHOMBURGK), Nuvara Eliya, Ceylon (THWAITES), India, Sarawak Bornei (O. BECCARI), Cocincina (GAUDICHAUD), promont. Bonæ Spei. — Maior, margine acutissimo repando.

53. **Hexagonia favoloides** Peck Bull. Torr. 1883, pag. 73. — Pileo tenui, coriaceo, sessili, anguste concentrice zonato, leviter sulcato, glabro, nitidulo, brunneo; poris pallidis, dein brunneis, curtis, hexagonis, 1 mm. lat. 6326

Hab. in lignis putridis Roatan Island Amer. bor. (J. J. BROWN). — Affinis *H. polygrammæ* et *H. tenuis*; sed colore et margine pilei differt.

54. **Hexagonia cyclophora** Lév. Champ. Mus. p. 143. — Pileo coriaceo, reniformi, convexo, dense et concentrice sulcato, albo, sordido; margine patente ancipiti; alveolis hexagonis, fuscis, ore acutis, intus cinereis; contextu pallido. 6327 *Hexagonia
Thwaites Bull. VI, 361*

Hab. ad truncos. Mahé in insulis Seychelles (DUFUR) et in Madagascar (PERVILLE). — Pileus 8-12 cm. latus.

55. **Hexagonia similis** Berk. Decad. n. 106 in Lond. Journ. 1846, p. 4. — Pileo sublaterali, suberoso, coriaceo, tenui, explanato, e pallido ligneo fulvente, zonis postice crebris, antice paucioribus, rugosis, lineis prominentibus hic illic notatis, ornato, glabro, sericeo-nitido; poris parvis pallidis, intus primum pruinosis; margine hymenio sterili. 6328

Hab. ad ligna emortua in insula Ocean. Aru et in Arnheim's

Land, Illawara, Port Denison, Richmond River Australiae. — Pori $\frac{1}{3}$ mm. diam. sed in forma australiana $\frac{1}{2}$ sicut in *H. polygramma*; pileus sessilis vel breviter stipitatus, 7-8 cm. longus, 11-12 cm. latus; hymenium pileo pallidius, subinæquale.

56. **Hexagonia Blumei** Lév. Champ. exot. p. 199. — Pileo coriaceo, 6329
tenui, reniformi, basi depresso sulcato, tenuissime zonato, pallide lurido, subtus margineque prolifero; alveolis curtis, minutis, subrotundo-hexagonis, cinereis; dissepimentis obtusis.

Hab. ad truncos in insula Java. — Pileus 8-10 cm. lat., vix 1 mm. cr.

** Velutino-pilosæ.

57. **Hexagonia papyracea** Berk. Fung. Brit. Mus. p. 379, n. 31. — 6330
Pileo sessili, semiorbiculari, papyraceo, tenui, flexili, subtiliter velutino, glabrescente, crebri-zonato, sanguineo-lignicolorique variegato; hymenio cervino; poris hexagonis, regularibus, mediis.

Hab. ad truncos exoticos, loco ignoto (Herb. Mus. Brit.). — Pileus 22 cm. lat., 12 cm. long.; pori vix $\frac{1}{2}$ mm. diam.

58. **Hexagonia arata** Berk. Chall. n. 170. — Tenuis, rigidiuscula, im- 6331
bricata, dimidiata v. flabelliformis, regulariter sulcato-zonata, scabroso-tomentosa, umbrinella; hymenio e luteo-umbrino cinnamomeo; poris dentatis.

Hab. ad truncos in insula Oceanica Aru. — Pori $\frac{1}{2}$ mm. diam. Affinis *H. sericeæ*.

59. **Hexagonia Friesiana** Speg. Fung. Guar. Pug. I, p. 55. — Pileo 6332
membranaceo-coriacello, dimidiato expanso, 4-6 cm. diam., 2,5-4,5 cm. lat. antice posticeque, sæpius pluribus, seriatis et lateraliter confluentibus, postice truncato adnato, plus minusve per matricem decurrenti-effuso, rigidulo; margine acuto, tenui, recto, superne dense concentricè striato vel rarius sulcato, adpresse velutino-hirsuto e gilvo griseo, sulcis strictissimis vix obscurioribus et glabratis; contextu fibroso, tenui 500 μ . crass., albescente-fusco, cum hymenio concreto; alveolis pallescenti-fuscis, obscure subconcentricis, brevissimis, 500-700 μ . profundis, majusculis, 500-700 μ . diam., irregularibus, postice decurrentibus, obliquis; dissepimentis acie acutissimis, irregularibus, sæpe dentiformiter elongatulis, marginem versus obtusioribus ac abbreviato-evanescentibus, zona marginali non vel vix evoluta limitatis. *Coff. XVI, 159.*

Hab. ad palos fabrefactos prope Guarapi Amer. austr. — Ad genus *Cyclomycetem* nonnihil vergens et *Cycl. fusco* affinis.

60. **Hexagonia decipiens** Berk. Fung. Austr. n. 113, B. et Br. Fungi 6333
 Brisb. II, p. 65, t. XII, f. 3. — Pileo dimidiato, zonato, umbrino, ye-
 lutino-hispido, sulcato; poris majoribus, 1-3 mm diam., v. 2x3 mm; *spores huteæ inaequilabres*
 12-27 x 9-12

Hab. in truncis Adelaide Australiæ (Dr. SCHOMBURGK). — Pileus
 3 cm. latus, sæpe orbicularis et resupinatus; pori 1¼ mm. lati.
 Species distinctissima.

61. **Hexagonia macrotrema** Jungh. in Fr. Novæ Symb. Myc. p. 101. 6334 *Elmæum*
 — Pileo suberoso-lignoso, ungulato, concentrice sulcato, velutino, *vespæcea*
 ochraceo; contextu tenui alveolisque profundis, amplis, regulariter *VI, 359*
 hexagonis pallidioribus, ore acuto.

Hab. in Java variisque Indiæ orientalis locis. — Ampla spe-
 cies (in spec. viso) applanata, quæ ut plurimæ crassiores *Hexago-*
nicæ intus ex maxima parte ex alveolis profunde excavatis for-
 mata est; quoad alveolorum formam generis typum optime exhi-
 bet. *H. Molkenboeri* Lév. quoad syn. Junghunhii huc spectat. Fr. l. c.

62. **Hexagonia Molkenboeri** Lév. Champ. exot. p. 200. — Pileo co- 6335 *Elmæum*
 riaceo-suberoso, subreniformi, basi gibboso, zonato, velutino, ochra- *vespæcea*
 ceo; alveolis magnis, hexagonis, concoloribus. *VI, 359*

Hab. ad truncos in insula Java. — Pileus 6-8 cm. lat. Cfr.
H. macrotrema.

IV. *Subresupinatæ*.

63. **Hexagonia adnata** B. et Br. F. of Ceyl. n. 525. — Tota adnata; 6336
 contextu umbrino; poris latis, dentatis, decurrentibus, subtiliter to-
 mentosis.

Hab. ad ligna emortua, Damboul, Ceylon (THWAITES).

64. **Hexagonia carbonaria** B. et C. North Am. Fungi n. 161. — 6337
 Tota resupinata, fulvo-fusca; margine nullo, subtus fulva, tomen-
 tosa; poris rigidis, dissepimentis acutis.

Hab. in areolis carbonariis et ad ramulos combustos, Carol. inf.
 Amer. fœder. et ad ligna putrida, Portage, New York (CLINTON),
 Worcester (PECK). — Pori 5/7 mm. lati, sed magnitudine admodum
 variabiles. Superficies inferior, quum divellitur, fulva est atque to-
 mentosa. In speciminibus noveboracensibus pori latiores atque
 fungus non semper resupinatus.

65. **Hexagonia pergamenea** B. et Br. F. of Ceyl. n. 526. — Resu- 6338 *Polysticta*
 pinata; margine reflexo, striato, sublanato; poris mediis, rigidis; con- *Berkeley*
 textu pallide fulvo. *VI, 100*

Hab. ad ligna emortua, Ceylon (THWAITES). — Plura cm. longa,
 circ. 2½ cm. lata, margine reflexo, tomento spongioso, fulvo obsita.

66. **Hexagonia brevis** Berk. Dec. n. 490. — Effusa, resupinata; mar- 6339
gine breviter reflexo, subtiliter strigoso, demum sericeo, pallido
ochraceo subzonato; poris hexagonis, latiusculis, cinereis; dissepimentis rigidis; hymenio pallide cinereo.

Hab. ad ligna emortua in insula Ceylon (THWAITES). — Pori
1 mm. circ. diam. *H. cervino-plumbeæ* Jungh. proxima.

Polytrichum
cervino-gibbum
VI, 288

67. **Hexagonia vitellina** Cesati Myc. Born. p. 8. — Resupinata, nunc 6340
orbicularis, nunc effusa; pileo supra molliter tomentello, tenui;
margine extenuato, cervino; hymenio citrino; poris sat amplis,
superficialibus.

Hab. in ditione Sarawacensi Bornei Malesiæ (O. BECCARI). —
Pro forma abnormi *Polysticti Peradeniæ* lubenter habuisset auctor,
etsi color hymenii congruus non sit visus.

68. **Hexagonia pallens** Sacc. Miscell. Mycol. II, p. 14, n. 59. — Re- 6341
supinata, ovato-oblonga, depressa, alba, glabra, subcoriacea, tota
fere e poris subhexagonis, 2 mm. d., profundiusculis formata; mar-
gine sterili nullo.

Hab. ad truncos Cordillera, Vera Cruz, Mexico (GALEOTTI). —
Habitus fere *Hex. decipientis* Berk. F. Brisb., p. 61, t. XII, f. 3,
sed margo et color alius. An forma resupinata *Hexagonia vespa-*
ceæ (Pers.) Fr.?

69. **Hexagonia tabacina** Lév. in Zoll. Verz. p. 17. — Pileo membra- 6342
naceo, sessili, vel basi protracto, tenuissime zonato, hirsuto, umbri-
no; poris hexagonis, acie acutis, saturatoribus, versus marginem
acutum substerilem ferrugineis.

Hab. ad truncos in insula Java. — Aptius forte ad *Levigata*
tas (b) referenda.

DÆDALEA Pers. Syn. p. 449, Hym. p. 586 (Etym. *dædaleus* seu la-
byrinthicus, ob poros), *Agarici dædaleis sinubus* Battar. — Pori
firmi, adulti sinuosis, labyrinthiformes; reliqua omnino *Trametis*.
Fungi lignatiles, indurati, contextu floccoso in tramam immutatam
descendente.

Exclusis *Lenzitis* et *Trametibus*, genus *Dædalea* stricte limitatum, li-
cet his valde affine.

* Suberoso-lignosæ, dimidiatæ, sessiles, rarissime (ultimæ) substipitatæ.

1. **Dædalea quercina** (L.) Pers. Syn. p. 500, Fr. Syst. Myc. I. p. 333, 6343
cum syn. copiosis, Hym. Eur. p. 586, Grevill. t. 238, Berk. Outl.
t. 19, f. 5, Krombh. t. 5, f. 1, 2, Bail t. 31, Kickx p. 218, cum
varr. Gill. C. F. c. ic., *Agaricus* Linn. Suec. n. 1213, Sowerb. t. 181,

Bolt. t. 73, *A. labyrinthiformis* Bull. tab. 352, 442, f. 1, Vent. t. 60, f. 1, 2 (variet.). — Ligneo-pallens; pileo suberoso, ruguloso, inæquabili, azono, glabriusculo, intus concolore, primo poroso; poris dein in sinulos subcontortos lamellososve, labyrinthiformes abeuntibus, acie obtusa. (= *Lenzites faventina* V, 649 = *Lenz. Reichardtii* V, 646)
 Dædalea juniperina XXI, 350

Hab. vulgata ad ligna indurata Quercus in Europa. — Ob hymenium primitus aporum, dein porosum, tandem crasse lamellosum nec radians a *Lenzite* diversa. Varietates numerosæ: effuso-reflexa Schaeff. t. 231: pileo membranaceo, extenso sinubus longissimis; tota resupinata Bull. l. c. F., Pers. Myc. Eur. t. 18, f. 1. — Var. **stactiformis** Mont. Cent. VII, p. 38: pileo irregulari basi porrecta effuso supra tuberculoso ligneo-pallido contextuque suberoso fuscescente, hymenio in sinulos pedunculos labyrinthiformes amplos scalariformiter dispositos lacerato. Ad truncos in Brasilia (WEDDELL).

2. **Dædalea Inzengæ** Fr. in Inzeng. Sic. II, t. 2, Hym. Eur. p. 587. 6344
— Straminea; pileo suberoso, e levi tuberculoso, glabro, intus zonato discolore; poris curtis, postice dædaleo-sinuosis, marginis subporosis.

Hab. ad truncos in Sicilia. — Præcedenti affinis, præter colorem diversa poris ex icone vix 2 mm. profundis. Perennis quoque videtur, nova strata addens; interiora enim strata rufo-brunnea, exteriora pallide sulphurea.

3. **Dædalea aurea** Fr. Syst. Myc. I, p. 339, Hym. Eur. p. 587, Pers. 6345
Myc. Eur. 3, pag. 5, *Agaricus aureus*, *dædaleis sinubus* Batt. t. 35, f. F. — Aurea; pileo suberoso-coriaceo, gibbo, velutino, subzonato, unicolore, intus hymenioque e poroso anguste sinuato-labyrinthiformi flavis.

Hab. ad truncos Quercus in Italia, Britannia, Car. inf. Amer. foeder., Ohio (LEA), Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Pileus triqueter, 5 cm. lat., margine tumido. Imbricata, venis maxima parte rectis, radiantibus. Quamvis loco cum prioribus conveniat, videtur species distincta.

4. **Dædalea cinnabarina** Secr. 3, p. 482, Fr. Hym. Eur. p. 587. — 6346
Versicolor; pileo suberoso, depresso basique decurrente, velutino, tuberculoso-zonato, zonis discoloribus, subfuscis, cinnabarino-limitatis, margine floccoso carneque albis; hymenio dense labyrinthiformi, albo-pruinoso, demum rufescente et nigro-maculato.

Hab. ad truncum Juglandis in Gallia (SECRETAN) et in Germania. — Imbricata, concretescens, speciosa, hymenio ad typum *Dæd. quercinæ* formato.

5. **Dædalea confragosa** Pers. Syn. p. 501, Fr. Syst. Myc. I, p. 336, 6347
Hym. Eur. pag. 587, Berk. Outl. p. 254, Secret. p. 491, Weinm.
pag. 343, *Boletus* Bolt. t. 160, *B. labyrinthiformis* Bull. t. 491,
f. 1. — Pileo suberoso, convexulo, scabro, subzonato, unicolore,
lateritio-fusco, intus ligneo-colorato, ferruginascente; sinulis e po-
roso anguste labyrinthiformibus laceratisque, e cinereo-pruinoso
rufo-fuscis.
Hab. ad truncos arborum frondosarum raro in Europa et Maine
Amer. fœder. (MORSE). — ***D. angustata** (Sow.) Fr. Syst. Myc. I, p. 538,
Hym. Eur. 587, Pers. Myc. Eur. 2, p. 4, *Boletus* Sowerb. t. 193;
pileo suberoso, planiusculo, repando, obsolete zonato, brunneo-ru-
fesciente, margine pallidiore, subtomentoso; sinulis labyrinthiformi-
bus, subolivaceis. Ad truncos Populi in Anglia. Ex observationi-
bus Berkeleyi ad præcedentem referenda, licet icones differant.
6. **Dædalea cinerea** Fr. Syst. Myc. I, pag. 336, Obs. p. 105, Hym. 6348
Eur. p. 588, Ic. t. 192, f. 2, Quél. p. 273. — Pileo suberoso-li-
gnoso, crasso, subundulato, zonato, tomentoso, cinereo; poris minu-
tis, obtusis, integerrimis, aliis rotundis, aliis longissimis, labyrin-
thiformibus, flexuosis, intricatis, albis cinereisve.
Hab. ad truncos vetustos Fagi Smolandiaë Galliaë, Germaniaë,
Britanniaë, in Uplandia ad Betulas (?) et in Rhode Island Amer.
fœder. (BENNET). — Pileus 3-8 cm. latus. Perennis, stratosâ, *D.*
unicolori tamen affinis.
7. **Dædalea subtomentosa** Schwein. Car. n. 853, Fr. El. p. 70, Ep. 6349
p. 493. — Pileo coriaceo, gibboso, tuberculoso, albido, zonis eleva-
tis subtomentosis concoloribus, intus hymenioque primo poroso,
dein anguste labyrinthiformi-sinuato, pallidis.
Hab. ad truncos Carolinaë Amer. boreal. — Minor, substantia
D. quercinaë.
8. **Dædalea subsulcata** B. et Br. Fung. of Ceyl. n. 519. — Adnato- 6350
decurrens; pileo ochroleuco leviter zonato, subtiliter tomentoso, le-
vi; lamellis latis, ligneis, concoloribus demum dentatis.
Hab. ad ligna emortua, North Eliya Ceylon (THWAITES). —
Pileus fere 10 cm. latus, quandoque lateraliter decurrens.
9. **Dædalea Ravenelii** Berk. North Amer. Fung. n. 160. — Ferrugi- 6351
nea; pileo postice decurrente, tomentoso, ætate spadiceo; poris ir-
regularibus, primum pubescentibus.
Hab. in Carol. inf. Amer. fœder. (RAVENEL) et ad Quercum,
Gainesville Floridaë. — Pileus 12-18 mm. latus; pori $\frac{5}{7}$ mm. lati.
10. **Dædalea ochracea** Kalchbr. in Flora 1878, p. 354, Thümen, Myc. 6352

univ. n. 1205. — Pileo suberoso, dimidiato-sessili, planiusculo, ad-
 presse tomentoso, ad marginem sulcis paucis exarato, ochraceo-
 ferrugineo, vetustiore valde dilatato, 8-12 cm., excrescentiis defor-
 mato, grumoso-furfuraceo, intus ligneo pallido vel ex parte ochra-
 ceo-fuscescenti; sinulis angustis, intricatis, sæpe laceris dentatisque,
 passim elongatis, ligneo-pallidis, ore ochraceis.

Hab. ad truncos vetustos arborum frondosarum in silvis mon-
 tis Boschberg pr. Somerset-East, Promont. Bonæ Spei (P. MAC
 OWAN). — Ambigit inter *Lenzites* et *Dædaleas*.

11. **Dædalea puberula** B. et C. North Am. Fungi n. 159. — Pileo 6353
 molli-suberoso, irregulari, dimidiato, hic illic tuberculoso, pube-
 rulo, ochraceo; margine tenui; poris parvis demum sinuatis.

Hab. ad truncos in Pensilvania Amer. fœder. (MICHENER). —
 Circiter 10 cm. lata; pori $\frac{1}{2}$ mm. lati.

12. **Dædalea Mac-Owani** Kalchbr. Fung. austr. afr. n. 20. — Sessi- 6354
 lis, suberosa, extus intusque concolor albida et demum alutacea;
 pileo difformi primum tuberis instar e matrice egrediente, in opti-
 ma evolutione semiorbiculari, convexo, 8-10 cm. longo latove, ad
 basin $1\frac{1}{4}$ -5 cm. crasso; margine attenuato, obtusiusculo, azono,
 levi, tomentoso-glabrato, tactu molli sed mox nudo; poris majus-
 culis, labyrinthicis, acie obtusis, marginem versus valde elongati-
 parallelis; carne intus zonata.

Hab. in cortice vivo Celtidis rhamnifoliæ aliarumque arborum
 ad ripas fluvii Klyn Vischrivier, Promont. Bonæ Spei (P. MAC OWAN).

13. **Dædalea velutina** Ces. Myc. Born. p. 7. — Pileo suborbiculari, 6355
 ultra 5 cm. lato plano, margine acuto, e lutescenti ochraceo, ve-
 lutino, zonis nitentibus et sulcis angustis concentricis signato; hy-
 menio concolore, lamellis pulverulentis sinuosis hinc inde anasto-
 mosantibus, acie rotundata. = *Lenzites* *Linghuhni* L., v. 642

Hab. ad Pedrotallagalla, Ceylon (O. BECCARI). — Utrumque
 æque tenet genus, *Trametis* atque *Dædaleæ*, hic fungus, cujus uni-
 cum specimen adest.

14. **Dædalea lenziformis** Cesati Myc. Born. p. 7. — Pallide gilva 6356
 v. alutaceo-albida, usque 10 cm. lata, utrinque plana; pileo supra
 subtiliter et adpresse velutino, fere glabrato, concentrice zonis de-
 pressis notato, margine tenui; hymenio stipatissime poroso-lamel-
 lato ita ut fere diceret zonas pororum rotundorum lamellarum zo-
 nis alternare, lamellis tenuibus confertis strictis; hymenio vere in-
 termedio hinc typico *Lenzitis*, illinc typico accedente *Dædaleæ*.

Hab. in ditone Sarawacensi Bornei et Pulo-Pinang in freto

Malacensi (O. BECCARI) pr. Perak (SCORTECHINI). — Adspectus *Trametis* nisi pori in uno alterove specimine absolute marginales de indole Dædalina suaderent. Fungus *Lenziti deplanatæ* forsan accedens, nec *Trameti gibbosæ*.

15. **Dædalea emodensis** Berk. Dec. n. 444. — Ligneo-pallens; pileo 6357 dimidiato, crassiusculo, subvelutino, zonato postice demum laccatopolito; margine acuto; sinubus oblongis, brevibus, pileo paullo saturatoribus.

Hab. in ligno putri, Leebong Indiæ or. (HOOKER). — Pileus 10-12 cm. lat., 6 cm. long.; pori $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ mm. lat. acie obtusa. Habitus fere *Lenzitis repandæ*, sed omnino distincta.

16. **Dædalea microsticta** Cooke in Grevillea X, pag. 122. — Pileo 6358 suberoso, plano, papilloso, glabriusculo, ligneo-pallido, margine lineato-fusco, intus fuscescente; sinulis e poroso angustissime labyrinthiformibus laceratisque, e pallido fuscescentibus.

Hab. ad ligna Rio Janeiro Americæ australis. — Pileus 7,5-10 cm. latus, 2,5 cm. et ultra postice crassus, margine acutus; pori primum acie punctiformes dein confluentes breviterque labyrinthiformes, hymenium duas tertias partes crassit. pilei.

17. **Dædalea glabrescens** Berk. in Linn. Journ. XVI, p. 39, Chall. 6359 n. 116. — Pulvinato-expansa, crassa e scabro-tomentoso glabra, zonata, pallida; margine acuto: lamellis crassis, rectis, quandoque postice insigniter flexuosis.

Hab. ad truncos Paramatta in N. S. Wales Australiæ. — Pileus 15 cm. latus, 8 cm. longus. Affinis *D. tenui* sed lamellis multo crassioribus.

18. **Dædalea pallido-fulva** Berk. Hook. Lond. Journ. V, 6, p. 322. — 6360 Suberosa; pileo 4 cm. longa, 8 cm. vel ultra lata, dimidiata, subnitens, rugosa, azona, pallida; hymenio pallide fulvo; poris angustis $\frac{5}{12}$ mm. latis, rectis, hic illic sinuatis.

Hab. ad truncos, Ohio in Amer. fœder. (T. G. LEA).

19. **Dædalea intermedia** Berk. Austral. Fung. n. 260. — Dimidiata, 6361 pallida, zonata, antice e poris radiato-rugulosa, quandoque impressa; poris magnis hic illic elongatis.

Hab. ad truncos in Australia. — Pileus 6-7 cm. latus, 3,5-4 cm. longus; pori 1,5 mm. diam.

20. **Dædalea rubicunda** Klotzsch Fungi orb. terr. circ. Mey. coll. 6362 pag. 234. — Pileo sessili, suberoso, plano, depresso, glabro, reniformi, subruguloso, zonato, albido, maculis cinnabarinis expallentibus cincto; margine attenuato, lobato; sinulis alutaceis, ad basim

rotundato-hexagonis, amplis, poriformibus, acie lacerato-lobatis, versus marginem elongato-flexuosis, labyrinthiformibus.

Hab. in truncis arborum Corcovado montis pr. Rio de Janeiro Americæ australis. — Totus fungus reniformis, 25 cm. lat., 10-12 cm. long., substantia basim versus 4 mm. cr.; pori 2 mm. diam., 6-8 mm. profundi.

21. **Dædalea incompta** Berk. F. Brisb. II, p. 61, t. XII, f. 1-2. — 6363

Imbricata; pileo pallido, maculis sordide brunneis variegato, fisso, duro, rugoso, zonato, margine obtuso; hymenio minute sinuoso, lignicolori; poris postice descendentes.

Hab. ad truncos Port Douglas Brisbane Queensland (F. M. BAILEY). — Pileus 5 cm. lat., 4 cm. long., pori 1-2 mm. profundi, substantia hymenio pallidior, dura, 2-3 mm. cr.

22. **Dædalea scalaris** B. et Br. F. Brisb. II, p. 61, t. XI, f. 7-9. — 6364

Alba; pileis imbricatis crassis sursum quasi dealbatis; poris ex rotundis varie sinuosis, acie obtusiusculis; contextu molli, suberoso, candido.

Hab. ad truncos Brisbane Queensland (F. M. BAILEY). — Pileus 7-8 cm. long., 2-2,5 cm. crassus; pori circ. 2 mm. profundi.

Habitus *Trametes gibbosæ* at hymenii structura differt.

23. **Dædalea Trametes** Speg. Fung. Arg. I, p. 166, n. 18. — Myce- 6365 =

lio crassiusculo, tenaci, suberoso-floccoso, intus albo, extus velutino-hirsuto, rufescenti, fere *Ozonium* referente; pileis hinc inde solitariis v. gregariis exsurgentibus, sæpe amorphis, sæpius unguiculatis, crassis superne colore et forma mycelii donatis, margine obtuse rotundatis; trama suberoso-fibrosa, alba in hymenium descendente; hymenio centro sinulos subcontortos lamellososve labyrinthiformes efformante, albo, acie obtusa subgrisea, marginem versus favoso-polyporeo candido; sporis elliptico-elongatis, 10-12 = 5, hyalinis.

Hab. ad truncos vivos Salicis *Umboldtianæ* secus Rio de la Plata «le Recoleta» Reipublicæ Argentinæ Amer. australis. — Odor fere *Trametes suaveolentis* sed magis gratus, aromaticus, peculiaris. Totus fungus forma et statura maxime ludens; sæpe in mycelio adsunt rudimenta hymenii; pilei magis regulares 2-3,5 cm. protuberantes, 1,5-2 cm. cr., trama 5 mm. ad 1 cm. cr., tubuli 5-15 mm. longi.

24. **Dædalea Queletii** Schulz. in Hedw. 1885, pag. 145. — Pileo e 6366

gompho amorpho albo enascenti, irregulariter semiorbiculari, usque 9 cm. lato, azono, amœne opaco cinnamomeo fere badio, levi, sub-

velutino; fascia marginali albida, subscabrosa; poris angustis, valde eleganter labyrinthicis, dilute fuscis, evanescente-pruinosis, deorsum effusis; tubulis concoloribus, juxta basim pilei usque 1 cm. longis, utrinque abbreviatis; carne suberoso-coriacea, fuscidula, radiatim notata, sine zonis verticalibus, basi 1,6 cm. crassa, versus marginem acutum attenuata, sine odore distincto; sporis ellipsoideis, usque 4 μ . longis.

Hab. gregatim ad truncos salicinos ad ripam fluvii Bosut in Slavonia.

25. **Dædalea tenuis** Berk. Hook. Journ. 1842, p. 151 et F. Austral. 6367 n. 106. — Suberosa, ligneo-umbrina; pileo dimidiato, tenui, applanato, zonato, rugoso, inæquabili, glabriusculo; margine acutissimo; poris numerosis elongatis rectis radiantibus, interstitiis dentiformibus vel lamellatis, acie acuta.

Hab. in insulis Philippinis et Cape-York Adelaide Australiae. — Pileus 10 cm. lat., 6 cm. long. Habitu *Lenzitis trabecæ* sed *Dædaleæ quercinæ* proxima videtur. Pileus primitus armeniacus et velutinus demum glabrescens.

26. **Dædalea Schomburgkii** Berk. in Herb. et in Cooke Austr. Fungi 6368 p. 27. — Suberosa, ochraceo-pallida; pileo tenui, applanato, dimidiato, zonato, rugosiusculo, brevissime velutino, glabriusculo, margine acuto; poris elongatis, radiantibus, confluentibus, lamellatis, dissepimentis crassis, rugulosis, acie subacutis.

Hab. in Australia meridionali. — 7-10 cm. lat., 6 cm. long. Affinis *D. tenui*. Diagnosin benevole misit COOKE.

27. **Dædalea fuliginosa** Lév. Champ. exot. p. 199. — Pileo suberoso, 6369 semiorbiculari, nudo, rugoso, obsolete zonato, fusco-fuligineo; margine patente lobulato; lamellis inæqualibus anastomosantibus, sulcatis, acie dentatis, subtomentosis, concoloribus.

Hab. ad truncos, in insula Mauritii. — Pileus 6-8 cm. lat. Affinis *D. pruinosa*.

28. **Dædalea Sprucei** Berk. in Hook. Journ. (1856), 236, Dec. of Fungi 6370 n. 591. — Pileo suberoso, subconvexo, scabriusculo; margine zonato, sordide umbrino, tenui; hymenio convexo; poris flexuosis elongatis brunneo-umbrinis; dissepimentis in lamellas ruptis. = *Hexagonia æqualis* IX, 198

Hab. ad truncos emortuos, Demerara Guyanæ et Panurè Brasiliæ (SPRUCE), nec non Queensland Australiae. — Pileus 12 cm. et ultra latus. (= *Hexagonia scabrescens* VI, 358)

29. **Dædalea imponens** Cesati Myc. Born. pag. 7. — Pileo suberoso- 6371 stuposo, magno (usque 20 cm. lato), dimidiato-sessili, flabelliformi,

supra umbrino ad centrum, cetero ligneo, zonis concentricis, concoloribus, radiatim rugoso-fibrosis, margine adpresse strigoso strigis fere ramosis, immo palmatis, obsito; hymenio primitus fusco, serius cinereo, pruinoso, ad marginem pallide gilvo, lamellis ligneis tenuibus undulatis, demum laceratis, poros maximos ad centrum elongatos, ad basim et marginem integros sistentibus. (= *Trunalia philippinensis* XX, 329)

Hab. in ditone Sarawacensi Bornei Malesiæ (O. BECCARI).

30. **Dædalea Dregeana** Mont. Enum. Fung. Ann. 3, VII, p. 171, Syll. 6372

Crypt. n. 545. — Pileo suberoso coriaceo magno dimidiato-sessili, semiorbiculari, supra explanato cute radiato-fibrosa resinosaque concentricè versicolori zonato, initio flocculoso tomentoso livide umbrino demum glabrato griseo-fuscescente, basi protracta crasso, margine attenuato obtuso, subtus convexulo; hymenio poroso-sinuoso; poris breviter linearibus flexuoso-dædaleis contextuque pallidis, in ambitu rotundis minutis, acie obtusis.

Hab. ad truncos sessilis, Zartkopsrivier, in nemorosis Africae meridionalis et in silvis ad Port-Natal (DRÈGE).

31. **Dædalea indurata** Berk. Fungi Challeng. Exped. n. 176. — Pi. 6373

leo albido, disco parvo affixo, radiato-rugoso, marginem versus zonato; hymenio ochroleuco; poris minutis, sinuosis.

Hab. in insula oceanica Aru. — Pileus 3,5-4 cm. latus, 2,5 cm. longus; pori 400 μ . diam.

32. **Dædalea aulacophylla** Berk. in Linn. Journ. XIII, pag. 165. — 6374

Pileo reniformi, quandoque pedunculo brevi instructo, albido, tomentoso, scabriusculo, leviter zonato; margine acuto; lamellis umbrinis, postice elongatis, transversim sulcatis.

Hab. ad truncos, Adelaide Australiae. — Quandoque 20-23 cm. lata, 8-10 cm. longa.

33. **Dædalea glaberrima** B. et C. North Amer. Fungi n. 158. — Pi. 6375

leo reniformi, candido, polito leviter sulcato; stipite laterali, brevi, obtuso; poris demum sinuosis.

Hab. ad truncos carie exesos, pr. fluvium Santee in Amer. bor. — Pileus 9 cm. latus, 5 cm. longus; stipes 12 mm. longus et latus; pori $\frac{5}{8}$ mm. lati. Inter *Trametes* et *Dædaleas* ambigens.

** Coriaceæ v. suberoso-coriaceæ, dimidiatæ, sessiles, v. (ultima) stipitata.

34. **Dædalea unicolor** (Bull.) Fr. Syst. Myc. I, p. 336, Elench. p. 69, 6376

Hym. Eur. p. 588, Weinm. p. 344, Berk. Outl. p. 254, Kickx p. 217, *Boletus* Bull. t. 501, f. 3, Bolt. t. 163, Sowerb. t. 325, Dec. Fl. fr. II, p. 115, *B. decipiens* Schrad. Spic. p. 169, *Sistotrema ci-*

= Dæd.
Hobsoni VI,
379

nereum Pers. Syn. p. 551. — Pileo coriaceo, villosò-strigoso, cinereo, zonis concoloribus; sinulis labyrinthiformibus, flexuosis, intricatis, acutis, demum lacero-dentatis.

Hab. ad truncos et cortices arborum frondosarum ubique in Europa pr. Minussinsk Sibiriaë asiaticæ, in Amer. fœder. et Quensland Australiaë. — Vulgo imbricata, humida fuliginea, sicca albido-grisea. Hymenium albido-cinereum, interdum fuscum. Duplex hujus forma: altera crassior, margine albido, dissepimentis firmioribus, distantibus, sinulos magis integros formantibus; altera tenuior, latior, sinulis angustioribus, magis laceris. Insignem varietatem (?) rufescentem sinulis minutis sistit Bull. t. 501, f. 3. — Variat quoque **resupinata** et obscurior. In Bohemia, Italia etc. — Var. **zonata** Thüm. Austr. n. 1009: pileo zonis pileis et pallide ochraceis alternantibus. In Austria.

35. **Dædalea Oudemansii** Fr. in Oudem. Batav. n. 79, Hym. Eur. p. 588. 6377

— Pileo suberoso-coriaceo, subzonato, velutino, cinereo, margine glabro, pallidiore, intus albo; sinulis angustis, flexuosis dentatisque.

Hab. ad truncos Pini in Batavia. — *D. unicolori* forte nimis affinis, sed e speciminibus visis habitu proprio, sinulis integris, pileo velutino atque loco natali distincta. — Var. **fennica** Karst. Symb. Myc. Fenn. XI, p. 69: pileo carnosò-suberoso, tenui, plano, basi decurrente-concrescente, subvillosò-strigoso, glabrescente, levigato, azono, pallescenti; margine acuto, patente, demum passim nigricante, 2,5 cm. lat., intus concolori; poris variis, laceris, concoloribus demum (siccitate) sordide fuscescentibus; sporis sphæroideo-ellipsoideis. Ad lignum pineum sectum in parœcia Lempälä. A typo pileo pallescente unicolore, primitus undique velutino, azono differre videtur; dissepimenta marginalia tenuia, poros angulatos, basalia crassiora sinulos angustos, flexuosos laceros dentatosque formantia.

36. **Dædalea Schulzeri** Poetsch in Æsterr. bot. Zeitschr. 1879, n. 9, 6378

Winter Pilze p. 400. — Pileo conchiformi, basi incrassata, 8-10 mm. cr., sessili, tenui, albido, sæpe ætate provecta brunneo, postice saturatiore, subatro, margine linea brunnea vel atro-brunnea, subnitente, 2 mm. lata notato, calvo, crispato, basi aspero, ceterum plus minus zonato; poris magnis, inæqualibus, polygonis, elongato-undulatis vel labyrinthiformibus, brunneis, basi obscurioribus; sporis cylindræis, leniter incurvis, 7-10 \approx 1-2, hyalinis.

Hab. in truncis emortuis Populi pyramidalis in Germania. — Pileus 7-13 cm. latus.

37. **Dædalea Poetschii** Schulzer in *Æsterr. bot. Zeitsch.* 1879, n. 9,

Winter Pilze pag. 400. — Pileo dimidiato, sessili, tum reniformi 3-4 cm. lato, tum horizontaliter elongato, usque ad 18 cm. longo, 1-2,5 cm. lato, subtenui, præcipue ad marginem concentrice plicato, albido-griseo, margine brunneo-zonato, udo obscuriori, postice subatro, margine cinnamomeo; poris inæqualibus, fragilibus, demum irregulariter elongato-sinuosis, dentatis vel labyrinthiformibus, cinnamomeo-brunneis, pruinosis; sporis cylindræis, 6-10 = 2.

Hab. ad ligna fabrefacta Coniferarum in Germania.

38. **Dædalea lurida** Lév. *Champ. exot.* p. 198. — Pileo coriaceo-suberoso suborbiculari, applanato, nudo zonato, lurido; stipite laterali brevissimo horizontali; poris pileo saturatoribus, magnis, angulatis, versus marginem labyrinthiformibus; dissepimentis acutis.

Hab. ad truncos in insula Java (ZIPPELIUS).

39. **Dædalea pruinosa** Lév. *Champ. exot.* p. 198, *Bonit.* p. 185, t. 136,

f. 1. — Pileo coriaceo-suberoso, reniformi, applanato, concentrice zonato, lurido, tomentosulo-pruinoso; lamellis inæqualibus, sulcatis, divisis, subtomentosis, contextu ochraceo.

Hab. ad truncos in insula Sandwich, Sarawak Bornei (O. BECCARI). — Pileus 6-7 cm. lat.; hymenium primitus poris subhexagonis amplis fere *Hexagonicæ*. (= *Sistotrema ochroleucum* VI, 481)

40. **Dædalea Hobsoni** Berk. *Austr. Fungi* n. 107. — Habitu *Dædaleæ unicoloris* Fr., sed totus fungus flaccidus, submembranaceus, contextu tenui, albo; hymenio poroso, postice in dentes lamellares effigurato; lamellis passim transverse positis.

Hab. in truncis arborum frondosarum variis prope Concepcion del Uruguay Amer. merid. et in Australia meridionali.

41. **Dædalea plumbea** Lév. *Ann. Sc. nat.* 1846, I, p. 302. — Pileo sessili, reniformi vel semiorbiculari, coriaceo, depresso, zonato, inæquabili, nudo, plumbeo; sinibus lamellosis, labyrinthiformibus, laxis, obtusis, fuscis; contextu concolori.

Hab. ad truncos New York Amer. bor. — Pileus usque 20 cm. lat.; hymenium fere *Dædaleæ quercinæ*.

42. **Dædalea stereoides** Fr. *Nov. Symb. Myc.* p. 99. — Pileo coriaceo, flexili, umbonato-adnato, utrinque applanato, concentrice sulcato, glabro, albido; hymenio intricatissimo, dædaleo, obscuriori.

Hab. ad truncos prope S. Jose in Costa Rica (ÆRSTED). — Minima et tenuissima hactenus cognita species, vix 2,5 cm. diam., vegetatione Stereorum tropicorum, umbonato-sessilis et postice breviter porrecta sed quoad hymenium pro generis typo ideali pro-

6384 = Polyp
albo-fuscis Pol
XXI, 376

ponerem, si morphosis plene cognita esset, nulli enim adsunt pori, tantum sinuli ramosi et intricati, ab uno ad alterum marginem porrecti, unde dissepimenta in lamellulas dentiformes adrupta, nullo modo tamen hydnoidea. Pileus reniformis, tenuis, obsolete et dense concentrice sulcatus, sed unicolor colore ligneo, margine acutissimo recto, subtus sterili pallidiori. Fr. l. c.

- Lenzites*
PakSoti IV, 650
43. **Dædalea indica** Jungh. Crypt. Jav. p. 74, f. 39. — Dimidiata, 6385
rotundata; pileo elevato-zonata, zonis concoloribus, lateraliter affixo sessili, albido, glabro, subnitente; hymenio subalutaceo-pallido; lamellis valde confertis, tenuibus, nunc breviter parallelis rectis, nunc elegantissime flexuosis contortis labyrinthicis, simul minutis.

Hab. ad truncos prope Bataviam in insula Java. — 10 cm. et ultra lata, substantia apice 2 mm., basi 12 mm. cr., suberoso-coriacea, lenta, alba; lamellæ 2-3 mm. latæ, versus fungi basim latiores. *Lenziti repandæ* forma, teste Montagne, hinc potius ad hoc genus ducenda.

44. **Dædalea inæquabilis** Berk. Fung. Brit. Mus. p. 378. — Pileo te- 6386
nui, suberoso-coriaceo, subrigido, multizonato, subundulato, glaber-
rimo lignicolori; poris magnis plus minus elongatis; dissepimentis
tenuibus, acie acuta sæpe lacera.

Hab. ad truncos in insula Ceylon (KÖNIG). — Pileus 5,5 cm. long.; pori 1-1,5 mm. diam.

- Umasima*
vespaca VI, 359
45. **Dædalea aulaxina** Lév. Champ. exot. p. 197. — Pileo sessili, co- 6387
riaceo, angulato, zonato, nudo; margine sulcato, pallido; lamellis
inæqualibus, sulcatis, laceris, pruinosis, albis, acie acutis.

Hab. ad truncos in insula Java. — Pileo zonato-striato ungu-
lato statim dignoscenda species.

46. **Dædalea violacea** Lév. Champ. Mus. p. 142. — Pileo coriaceo 6388
applanato, semiorbiculari, nudo, inæquabili, zonato, lurido, e basi
ad marginem patentem acutum lobulato, fibroso, radiato, sinubus
minutissimis anastomosantibus violaceis.

Hab. ad truncos in insula Cuba. — Pileus 12-14 cm. latus.

47. **Dædalea ferruginea** Schum. Fr. Syst. Myc. I, p. 339, Hym. Eur. 6389
p. 589, Fl. Dan. t. 2029. — Pileo coriaceo, effuso-reflexo, zonato,
flavo-ferrugineo, juniore margineque villosa albo, intus carneo;
hymenio e poroso anguste labyrinthiformi, fulvente.

Hab. in truncis Fagi Daniæ et Betulæ lentæ in Amer. fœder.
Pensylvania (MICHENER). — Imbricato-connata, mihi non obvia,
sed *D. unicolori* videtur proxima, nisi *Merulius*.

- Umasima*
vespaca VI, 359
48. **Dædalea inconcinna** Berk. in Hook. Journ. Bot. 1842, p. 151. — 6390

Subimbricata; pileo dimidiato vel flabelliformi convexo, tenui, coriaceo-suberoso, azono, pallide fulvo demum subumbrino subtiliter velutino glabrescente, postice plus minus scabro; poris subhexagonis elongatisque; dissepimentis tenuibus, flexibilibus, pallide ligneis.

Hab. ad truncos in insulis Philippinis. — Pileus 5 cm. lat., 3,5-4 cm. long., stipite spurio instructus; substantia mollis.

49. **Dædalea tortuosa** Cragin in Journal of Mycol. I, p. 28. — Pileis 6391
dimidiatis, convexis, sæpe imbricatis confluentibusque, e suberoso lignosis, strigoso-rugosis, pallide flavescenti-brunneis, dein glabris pallidioribusque, intus concoloribus, zonatis, plerumque ad marginem ferrugineo-brunneo subinde concolorem minute repando, acuto 1-2-sulcatis; hymenio pallide cinnamonomeo-brunneo, ut plurimum basi effuso et ad marginem abrupte subporoso; poris labyrinthiformibus, flexuosis, intricatis, dentatis.

Hab. ad truncos Kansas Amer. bor. — *Dæd. unicolori* similima at colore magnitudineque majori diversa. Pileus 2-3 mm. crassus.

50. **Dædalea flavida** Lév. Champ. exot. p. 198. — Pileo coriaceo-6392
suberoso, semiorbiculari, sulcato, nudo, ochroleuco; margine subacuto sterili; poris angulatis, magnis, subhexagonis, versus marginem labyrinthiformibus ochraceis; dissepimentis obtusis, subtomentosis.

Hab. ad truncos in insula Borneo (KORTHALS). — Pileo 6-8 cm. lat. (= *Polyporus longidens* Lév. VI, 223)

51. **Dædalea microzona** Lév. Champ. Mus. p. 142. — Pileo coriaceo 6393
applanato, reniformi, glabro, pallide fulvo, zonis creberrimis tenuissimisque saturatoribus notato, in stipitem brevem lateralem producto hymenio ochroleuco basi poroso, e medio ad marginem acutum sinuoso-lamellosa hinc inde poroso. Inadl. lucida Lév. VI, 379

Hab. ad truncos in insula Java (ZOLLINGER). — Pileus 15 cm. latus.

52. **Dædalea pendula** Berk. in Fl. New Zeal. p. 180, t. CV, f. 4. — 6394
Imbricata, coriacea; pileis bursæformibus, pendulis, dorso verticeque affixis, zonatis, pallide gilvis, floccis rigidiusculis umbrinis breviter strigosis vestitis; hymenio, lilacino-gilvo, parce poroso; dissepimentis irregularibus.

Hab. in ligno putri, Ngawakatatara Novæ Zelandiæ (COLENZO). — *Dæd. unicolori* affinis, sed hymenium fere *Raduli*.

53. **Dædalea Berkeleyi** Sacc. *Dæd. rhabarbarina* B. et Cooke Grev. 6395
VI, p. 130, nec Mont. — Pileo reniformi, umbrino, zonato, sulcato,

(= *Dædalea jamaicensis* Hung.)

tomentoso; margine obtuso, aureo-fulvo; contextu rhabarbarino; hymenio ochraceo-flavo; poris demum sinuatis; dissepimentis rigidis, leniter puberulis.

Hab. ad caudices pineos, Gainesville Floridæ Amer. fœder. — Zonæ marginales fulvo-aurantiacæ in pilei umbrini superficie valde emicantes.

54. **Dædalea levis** Hook. in Kunth Syn. I, p. 9, Berk. Exot. Fung. 6396 p. 380. — Pileo tenui, suberoso-coriaceo, expanso, reniformi, emarginato, omnino levi, azono, glabro; margine acuto; stipite brevi, crasso, laterali; dissepimentis carne latioribus, rigidis, valde confertis, anastomosantibus; sinulis plerumque linearibus.

Hab. ad truncos ad M. Andas pr. Popayan et Almagner Americæ (HUMBOLDT). — Color fungi sicci flavo-brunneus, in planta recenti verisimiliter pallide ochraceus; pileus 4-4,5 cm. longus, 6-7 cm. lat., vix 3 mm. cr.; stipes 2 cm. circ. longus latusque. Inter *Lenz. applanatam* et *politam* media videtur; hinc an potius *Lenzites*?

55. **Dædalea zonata** Schwein. Carol. n. 852, Trog. Schweiz. Schw. 6397 2, n. 61 (454 c.). Fr. Hym. Eur. p. 588. — Pileo coriaceo, plano, subconchato, undulato, glaberrimo, fusco-zonato, intus albo; hymenio poroso sinuosoque, ex albido pallido.

Hab. ad truncos arborum frondosarum in Helvetia et in Amer. bor. — Cæspitosa, minor, glabritie et colore facile distincta.

56. **Dædalea polyzona** Pers. Myc. Eur. 3, p. 8, Fr. Hym. Eur. p. 588. 6398 — Ampla; pileis coriaceis, imbricatis, tomentosis, opacis, palle-scenti-griseis, zonis multis fasciatis; sinulis æqualibus, brevissimis, subtenuibus, ligneo-pallidis.

Hab. in Bretagne Galliæ. — Ultra 18 cm. lata, tenuis, tactu mollis. Videtur species insignis, sed dubium an hujus generis.

57. **Dædalea pavonia** Berk. Decad. of Fung. n. 182, nec *Polyp. pavonius* (Hook.). 6399 — Imbricata; pileis reniformibus, quandoque flabel-liformibus, rigidis, coriaceis, vertice affixis, ligneo-pallidis, minutissime sericeis, zonis crebris fasciatis; poris marginalibus, rotundis, postice sinuatis.

Hab. ad ligna emortua, Ceylon (THWAITES, GARDNER). — Pilei 5 cm. vel ultra lati, 4 cm. longi, sæpe lateraliter confluentes; pori $\frac{1}{2}$ mm. lati.

58. **Dædalea corrugata** Berk. Exot. Fung. p. 382. — Pileo carnosio, 6400 coriaceo, zonato, longitudinaliter corrugato, glabro, pallido; sinulis inæqualibus flexuosis, deinde laceratis, fuscescentibus.

Hab. ad truncos arborum Americæ borealis (Dr. RICHARDSON). — Imbricata, sessilis. Pileus 2,5-5 cm. latus, sub margine valde dilatatus, 4-6 mm. crassus, zonis concoloribus; lamellæ tenues labyrinthiformes, margine porosæ. Sec. Fr. Epicr. p. 494 esset forma junior *D. discoloris*.

59. **Dædalea discolor** Fr. El. p. 68, Epicr. p. 494 nec Klotz., *D. al-* 6401
bida Schwein. Carol. n. 851? — Pileo suberoso-coriaceo, plano, rugoso-scruposo, zonato, glabrato, albilo, intus albo; hymenio fusco, primo poroso dein in sinulos flexuosos angustos dentesque lacero.

Hab. ad truncos Americæ borealis. — *Dædalea discolor* Klotz. in Linnæa 1833, p. 481, ad *Lenz. Klotzschii* Berk. (Syll. n. 2676) spectat.

60. **Dædalea splendens** Lév. Champ. exot. p. 197. — Pileo coriaceo, 6402
depresso, obsoleto zonato stipiteque elongato tuberculoso subcrustaceis, nudis, albo-nitentibus, margine acuto patente; poris lamellatis, inæqualibus, angulatis, dentatis, ligneis.

Hab. ad truncos, Surinam (MIQUEL). — Stipes 4-5 cm. long. Habitu affinis dicitur *Polyp. bienni*, an ergo ex hujus genere?

*** Resupinatae vel subresupinatae.

61. **Dædalea orbicularis** Bagliett. in Comm. Critt. Ital., Fr. Hym. 6403
Eur. p. 589. — Resupinata, late orbiculatim effusa, crassa, suberoso-lignosa, mycelio albicante adnata quandoque stratose reviviscens, rotundata, subfusca, pruinosa; margine crasso inæquali undulato, intus ferrugineo-fuscescente; poris brevissimis, minutis, sinulosis, primo lacteis, rite evolutis flavescentibus.

Hab. in horto botanico Genuensi in Ital. bor. — Ampla, 10-12 cm. lata.

62. **Dædalea latissima** Fr. Syst. Myc. I, p. 340, Elench. p. 71, Hym. 6404
Eur. p. 589, *Boletus tuberculosus* Dec. Fl. fr. 6, p. 40 (secundum specim. Chailletii). — Effusa, suberoso-lignosa, crassa, undulata, ligneo-pallens, intus zonata; sinulis angustis, distantibus, subrotundis et longissimis, flexuosis subrotundisque.

Hab. ad truncos vetustos muscosos Fagi in Europa. — Resupinata 10-70 cm. lata. Structura admodum peculiaris, a basi ad superficiem radians, parallelo-filamentosa. *Polyp. tuberculosus* Pers. est monstrositas subterranea.

63. **Dædalea vermicularis** Pers. Myc. Eur. 3, p. 2, Fr. Hym. Eur. 6405
p. 589, *Boletus resupinatus* Sowerb. t. 424. — Late effusa, tenuis,

levigata, carneo-rufescens; sinulis brevibus, utrinque attenuatis, flexuosis, margine poriformibus.

Hab. in Anglia ad terram, cui fibris radiciformibus adhæret. Multa habet cum priore communia, sed videtur diversa, est enim multo tenuior, 10-15 cm. longa, 5 cm. lata. Num utraque sit typica forma, in dubium vocare licet.

64. **Dædalea sinulosa** Klotzsch Exped. Frankl. et Fries Epicr. p. 495, 6406
— Effusa, suberoso-coriacea, tenuis, stratoze reviviscens, ligneo-pallens; poris variis, minutis, sinulosis, obtusis, glabris.

Hab. in India orientali et Australia. — Multa hinc cum *D. latissima* communia, ut primo adspectu formam tenuem dixerit Fries; etiam illius more fibris lignum intransibilibus radicans. Est vero tenuior, concinnior, primo brevi interrupta, dein confluendo latissima et vegetatione perenni, distincte stratosata, certe diversa.

65. **Dædalea rhabarbarina** Mont. Cent. II, n. 16, Syll. Crypt. n. 514. 6407
— Resupinata, longe effusa, ramos vivos ambiens, byssina, crassa, luteo-fulva, ambitu fimbriato-radiata; poris sinuosis, obtusis, intus spadiceis. (= *Pericopha sibirica* Hong XIV, 224, *Hymen. frustulosa* VI, 601)

Hab. ad ramorum corticem, Cayenna Amer. merid. (LEPRIEUR).

66. **Dædalea tasmanica** Sacc. *Polyporus dædaloides* Berk. Flor. Van. 6408
Diem. p. 325. — Omnino resupinata, suborbicularis; carne tenui brunnea; contextu dense bombycino; hymenio ligneo-colorato; poris latis, profundis, rotundis, angulosis, intus pallidis; parietibus tenuibus demum ruptis, hinc dædaloides.

Hab. in lignis putridis in Tasmania. — Pileus 7,5-10 cm. latus; pori $\frac{4}{5}$ mm. lat. Teste Cooke, Præc. pag. 54, est vera *Dædalea*.

67. **Dædalea Bowmani** Berk. in Linn. Journ. XIII, p. 165. — Pileo 6409
e resupinato anguste reflexo, tomentoso, pallido; hymenio concolori, poroso; poris sinuosis acie obtusis tomentosis; margine irregulari dentato-lobato.

Hab. ad truncos pr. Herbert's Creek (E. M. BOWMAN) et Queensland Australiæ. — Cæspites angustos, irregulares, 5-8 cm. latos efformans; pori 2 mm. lati.

MYRIADOPORUS Peck Bull. Torr. Cl. 1884, p. 27 (Etym. *myrias* et *porus*). — Fungi subcoriacei (resupinati, verisimiliter atypici). Tubuli bifformes: alii regulares superficiales, alii inæquales loculi-formes in carne pilei inclusi. Genus, ut *Ceratomyces*, verisimiliter

spurium et sistens statum abnormem *Polypori* cujusdam. Non prætereundæ tamen sunt hæ formæ, etsi spurix, quum sæpe occurrant in natura, et scrutator amet in libris reperire descripta quæ legit.

1. **Myriadoporus adustus** Peck l. c. — Hymenio circ. 2 mm. cr. a subiculo pallide carneo vel albido discreto lineaque nigra ab eo definite distincto, griseo-albido, intus colore leniter variante, subinde horizontaliter substratoso; poris minutis superficialibus inæqualibus, angulosis, subinde confluentibus, interioribus brevibus, clausis, varie directis.

Hab. in lignis dejectis, Ohio Amer. bor. (MORGAN). — Hymenium quasi *P. adusti*.

2. **Myriadoporus induratus** Peck l. c. *Polyporus induratus* Peck 31 Rep. p. 37. — Effusus, durus, determinatus, 2-4 mm. crassus, a matrici haud separabilis, totus fere e poris minutis, vesicularibus, lutescentibus vel ochroleucis compositus, superficie subtiliter pruinosa atque carneo tincta; hymenio lutescenti vel subiculo matricem penetrante.

Hab. ad ligna collabefacta Oneida, New York Amer. bor. (H. A. WARNE). — Ob peculiarem pororum characterem notabilis species; pori enim cellas parvas seu cavitates tubulorum instar efformant ita ut in quacumque directione sectus vel fractus, fungus æqualiter porosus apparet. Forsan ex hoc characterem necessitas oritur novi generis conficiendi.

CERIOMYCES Corda in Sturm. D. C. F. p. 133 (1837), (Etym. *ceros* cera seu favus et *myces*) nec Batt. qui *Boletus Ptychogaster* Corda Ic. fung. II, p. 24 (1838). — Fungi subglobosi vel pulvinati, subsessiles, carnosi vel suberosi, intus locellati sporigeri, extus inæquales, subinde spurie porigeri. Sporæ ovoideæ, continuæ hyalinæ vel pallide coloratæ, sporophoris filiformibus variis suffulta.

Genus spurium, statum metageneticum *Polypori*, *Dædaleæ*, *Lenzitis* etc. sistens. *Lycogalopsis* Fischer ad *Ceriomycetem* pertinere videtur. Cfr. Syll. Gaster. p. 153. *Cellularia* Bull. Champ. t. 414, præeunte Friesio, cui prorsus assentior, est forma ceriomycetoidea *Lenzitis* v. *Polypori* cujusdam. Cfr. supra *Myriadoporus*, p. 384. Ill. Tulasne (Ann. Sc. nat. 1865) recte structuram *C. albi* comparat cum *Pilaere Petersii*. (Syll. Hyph. p. 580), de quo cfr. quoque Bref. Unters. VII, t. I. — Nuperrime ill. de Seynes (Bull. Soc. bot. France 1888, p. 124) recte demonstravit *Fibrillariam subterraneam* Pers. (Tul. Hyp. p. 2, t. XXI, f. 12) cum typo *Ceriomycetis* exacte convenire.

1. **Ceriomyces Fischeri** Corda in Sturm. D. C. F. p. 133, t. 61. — Subsessilis, inæqualis, sublobatus, 30-35 cm. lat., brunneus, inter-

ne flavus, lignescens, intus et extus celluloso-locellatus, loculis oblongis inæqualibus, subradiantibus, sæpe anastomosantibus, strato sporigero, nitido, brunneo vestitis; sporophoris filiformibus simplicibus vel ramosis; sporis ellipticis hyalinis, flavidis.

Hab. in ligno fabrefacto pr. Nixdorf Bohemiæ.

2. **Ceriomyces terrestris** Schulz. Myc. Beitr. (in Verhandl. der k. k. 6413
zool. bot. Gesellschaft in Wien, 1874), Sacc. F. Ven. Ser. V, p. 167.

— Pileo e globoso ovoideo vel subirregulari, simplici vel composito, in stipitem fibrosum brevem vel longiusculum basi producto, ex albo-carneo, initio (vegeto) carnosio-tenacello, dein exsiccato duriusculo e fibroso spongioso; superficie minute verruculoso-foveolato, intus minute plurilacunoso; lacunis angulosis, variis, initio subconcentrice dispositis, pagina interiore hymenophoris; sporis e globoso-ovoideis primitus e mutua pressione subangulosis, $5\frac{1}{2}$ -6 \approx 5, nucleo majusculo vel guttulis pluribus roseis foeto, in basidiorum cylindraceorum sterigmatibus vel denticulis 3-4 insertis.

Hab. in fragmentis ligneis terra intermixtis in Hungaria et Ital. bor. — Status gasterosporus *Polypori sericelli* et *Polyp. biennis* (?).

3. **Ceriomyces citrinus** (Boud.) Sacc. *Ptychogaster citrinus* Boud. 6414

Journ. de Bot. 1887, p. 8, t. I, f. 1. — Albus aut niveus et vix vage luteo roseove tinctus, non tactu fuscescens, 2 cm. diam., tenuiter tomentosus, mollis, friabilis, crustas spissas inæquales, tuberculosas hinc et inde pileolatim reflexas et tunc subtus poriferas efformans, intus citrinus, pulverulentus, non vel vix zonatus; sporophoris albis e basi radiantibus, fertilibus sursum parce ramosis, parum septatis, intus vix granulosis; sporis primitus endogenis acrogenis vel pleurogenis sporophororum denticulis insertis, sæpius solitariis, rarius binis concatenatis, oblongo-ovatis, apiculatis, 6-7 \approx 4-5, hyalino-luteolis, coacervatim citrinis, intus granulosis, siccis verruculosis.

Hab. ad cortices emortuos Pini silvestris, Montmorency. — Forte *Polypori amorphi* status gasterosporus.

4. **Ceriomyces aurantiacus** Pat. Tab. Anal. I, p. 201, f. 458. — Sub- 6415

rotundus, subsessilis, carnosio-fibrosus, colliculosus, 3-5 cm. lat., flavo-aurantius, glaber, intus concolor sed pallidior, concentrice zonatus; sporophoris ramosis, inferne septatis; sporis solitariis v. paucis, catenatis, obovatis, nucleatis, 12-14 \approx 5-6.

Hab. ad truncos quercinos prope basim cæsos, Bois de Vincennes Galliæ. — Forma eximie illustrata a cl. Seynes (Sur un

appareil conid. du *Polyp. sulphureus*) vix differt pileo non colliculoso, pallide citrino, intus vix zonato, sporis 9-18 \approx 6-10. Hæc sine dubio *Polyp. sulphureum* spectat.

5. **Ceriomyces rubescens** (Boud.) Sacc. *Ptychogaster rubescens* Boud. 6416

Journ. de Bot. 1887, p. 10, t. I, f. 2. — Niveus aut albido-roseus, pulvinatus, sæpe confluens, floccoso-hirtus, sed mollissimus, tactu flatuve deformatus et rubescens, 1-2 cm. altus, 3-4 cm. latus, intus fibroso-pulverulentus, ex albo (ob sporas) rubescens; sporophoris albis e centro radiantibus, fertilibus sursum ramosis, vix septatis, intus vix granulosis; sporis primitus endogenis, solitariis aut binis concatenatis, oblongo-ovatis, levibus, 5-7 \approx 4-5, intus granulosis, hyalinis, coacervatim rubescentibus.

Hab. ad ligna abietina aut pinea fabrefacta, Montmorency Gallia, sociâ *Poria vaporaria*, cujus verisimiliter status gasterosporus.

6. **Ceriomyces Schnyderianus** Speg. Fung. Arg. II, p. 10, n. 23. — 6417

Subcarnosus, candidus versiformis, elliptico-ovatus, subglobosus, integer, gibbosus vel lobatus, deorsum in stipitem brevem crasum album dein ferrugineum attenuatus, extus minutissime poroso-lacunosus, intus columella radiatim fibrosa ornatus; fibris e columella oriundis divergentibus intricato-anastomosantibus, locellos oblongos formantibus; locellis gelatina sporifera, ex sporophoris tenerrimis composita, repletis; sporis globosis, granulosis, hyalinis, 5-7 μ . diam.

Hab. ad truncos Salicum et in detritis ligneis stercoratis en la Boca del Riachuelo Amer. austr. (SCHNYDER). — Fungus 2-4 cm. alt.; locelli 1-3 mm. diam., rosei; stipes 1-1,5 cm. alt., $\frac{3}{5}$ -1 cm. cr.

7. **Ceriomyces Spongia** Sp. Fungi Arg. Pug. n. 34. — Cæspitosus, 6418

subsphærico-diformis, varie lobatus vel capitatus, tenax, inferne sordide ferrugineo-fuscescens, tomentoso-hirsutus, plus vel minus grosse alveolato-spongiosus, superne pulvinatus non alveolatus, pulchre velutino-tomentosus, candidus, tactu immediate fuscescens; cæspitibus ex pluribus pileis superimpositis vel stratosis compositis; udis intus alveolatis ac fulvo-fuligineis, aqua ut spongia imbibitis, mollibus, elasticis, siccis compactiusculis, sublignosis, duris, radiatim fibrosis, obscure et sordide ferrugineis; sporis in sporophororum ramulis acrogenis, ellipticis vel ovoideis, granuloso-farctis, hyalinis, 5-7 \approx 3-4.

Hab. in trunco salicino et Erythrinae Cristæ-galli in nemorosis humidis, a la Recoleta in Argentina Amer. merid. — Cum *C. Schny-*

deriano non comparandus, forsan status imperfectus vel abnormis *Polypori salicini* Fr. v. *P. chilensis* Lév.

8. **Ceratomyces Lycoperdon** (Pat.) Sacc. *Ptychogaster Lycoperdon* 6419
Pat. Journ. Bot. 1887, p. 114, n. 8, cum icone. — Sessilis e basi applanata subglobosus, vertice depresso-excavato flavido, minute poroso, extus levis, azonus, rufo-aurantius, basi atro-plumbeus, 6 cm. diam., intus pulvereus, fulvus, obsolete locellatus; sporophoris filiformibus, ramosis, tortuosis; sporis ellipsoideis, apiculatis, 7-10 μ . long., flavidis, nucleolatis.

Hab. ad cortices arborum, Congo Africae (THOLLON).

9. **Ceratomyces albus** (Corda) Sacc. Vide diagnosin supra n. 5109, 6420
Ptychogaster albus Corda Ic. II, f. 90, Tul. Ann. Sc. nat. 1865, p. 290 et 1872, t. XII, f. 1-4.

Hab. ad radices arborum praecipue Coniferarum in Germania, Bohemia, Britannia, Helvetia, Belgio. — Sec. Ludwig est status gasterosporus speciei propriae *Polypori* (*P. Ptychogaster*). Ill. Fries ad *Polyp. destructorem* ducebat. Ill. Berkeley in North Am. Fungi (ad Ostryam) ut synonymon *Institales acariformis* habuit, an ex errore? Sporae ex Tul. l. c. acro-pleurogenae. — *Ptychogaster albus* Richon Descript. et dess. crypt. p. 216, t. I, f. 2 (obconicus vel pulvinatus, pallide rufescens, strigosulus, sporophoris praelongis, radiantibus, simplicibus, sporis ellipsoideis 4 μ longis, subcinnameis) videtur diversus et **Ceriom. Richonii** nuncupandus. Hic ad truncos Pini silvestris lectus in Gallia.

10. **Ceratomyces hepaticus** Sacc. Vide diagnosin supra n. 4849. 6421

Hab. ad truncos Quercus, Castaneae in Gallia, Italia, Germania, socia *Fistulina hepatica*, cujus est status gasterosporus.

BRESADOLIA Speg. Fung. Guar. Pug. I, p. 15 (Etym. a praeclearo Mycologo tridentino J. BRESADOLA). — Hymenium inferum effiguratum poroso-spongiosum e laminulis undique versis (horizontalibus et verticalibus) dense intertexto-intricatis compositum, cum hymenophoro concretis et non secedentibus. — Fungus carnosus, putrescens, horizontalis, lateralis, distinctissimus et ob hymenium cum nullo alio comparandus, at adstante lucusque unico specimine, forte tantum alius status monstrosus.

1. **Bresadolia paradoxa** Speg. Fung. Guar. Pug. I, n. 27. — Pileo 6422
horizontali, semiorbiculari, 14 cm. lat., 5 cm. long., deorsum truncato-subreniformi, carnosulo, tenui, 1-1,5 mm. cr., levi, glabro, postice rufescenti-testaceo, antice fulvo-cano, margine recto, acu-

tiusculo, sublobato; stipite brevi, crasso, subcompresso, 2-3 cm. long., 1,5-2 cm. cr., carnosus, farcto, glabro, fulvo-rufescente; hymenio subceraceo, 3-4 mm. cr., albo-rufescente (in vivo albo?) spongioso e laminulis tenuibus dense strigoseque intertextis, erosolaceris efformato; laminulis cum carne pilei confluentibus, in stipitem non v. foveolatim decurrentibus. (= *Polyporus squamosus* V1,79 forma)

Hab. ad truncos cariosos in silvis virgineis, Paraguari Paraguay (BALANSA).

CYCLOMYCES Kunz. et Fr. in Linn. V, p. 512, Epicr. p. 495 (Etym. *cyclos* circulus et *myces*). — Pileus coriaceo-membranaceus, centralis, lateralis vel resupinatus (velutinus, fuscus vel cinnamomeus). Lamellæ concentricæ nec radiantes. — Genus extra-europæum, ob poros passim marginales ad Polyporeos nec Agaricinos referendum.

1. **Cyclomyces fuscus** Fr. Epicr. p. 496, Linnæa V, p. 512, t. XI, f. 3, Corda Anl. t. H, f. 76, Bail Syst. t. 30, *C. australis* Krombh. Schw. p. 75, t. IV, f. 17-18. — Dimidiatus, basi attenuata sessilis, coriaceus, velutinus, umbrinus, dense concentrice zonato-sulcatus, intus floccosus, umbrino-ferrugineus; lamellis concentricis, confertis, tenuibus, fuscis acie incisis; sporis globosis. 6423

Hab. ad truncos in insula Mauritii.

2. **Cyclomyces stereoides** Sacc. et Paol. Mycet. Malac. n. 51, t. I, f. 5. — Sessilis, resupinatus, suborbicularis, centro affixus, tenui-membranaceus, fragilis, sæpius lobato-fissus, fusco-cinnamomeus, margine acutus, adpresse villosulus, concentrice leviter lineato-zonatus, 1-1½ cm. diam., vix 1 mm. (cum lamellis) crassus; lamellis concentricis, tenui-membranaceis, valde approximatis, subundulatis, acie acuta saturatiore. 6424

Hab. ad cortices in pænis. Malacensi (SCORTECHINI). — *C. fusco* valde affinis, sed minor, et non dimidiatus sed subcircularis.

3. **Cyclomyces Beccarianus** Ces. Myc. Born. p. 9. — Pileo subreniformi, 2½-4 cm. lato, convexo-plano, inæquabili, velutino, ad marginem zonato obiterque sulcato; hymenii planissimi lamellis concentrice decurrentibus alveolos angustissimos sinuosos efficientibus, poris brevioribus vel omnino rotundatis sæpe interruptis; dissepimentorum margine albicante, una cum parietibus pulverulento; contextu floccoso. 6425

Hab. ad truncos Sarawak, Bornei, Malesiæ (BECCARI). — Fungus totus concolor brunneus, omnino apus. Forma pilei et compages lamellarum minime continuarum pro *Cyclomyce fusco* Fr.

in Linn. V, p. 512, tab. XI, fig. 3 sumere fungum hunc vetuerunt, etsi coloris diversitatem negligi possit.

4. **Cyclomyces turbinatus** Berk. Dec. of Fung. n. 445. — Pileo turbinato deorsum cum stipite radicato, extus ferrugineo-spongioso confluyente; lamellis angustis, concentricis. 6426

Hab. in truncis dejectis, Nunklow Indiæ orient. (HOOKER). — Pileus supra excavatus, margine expanso, minute velutinus, ferrugineus; stipes deorsum attenuatus, 3,5-4 cm. long., medio 1 cm. crass.

5. **Cyclomyces Greenii** Berk. Hook. Lond. Journ. IV, p. 306, t. XI, 6427
Pay. Cr. p. 117, f. 543. — Pileo orbiculari, undulato, sublobato, zonato, tomentoso, cinnamomeo, marginem versus lineis paucis notato; stipite centrali, obconico; lamellis demum cinerescentibus.

Hab. in Massachusetts Amer. fœder. (GREENE, SPRAGUE) et in muscosis ad marginem viæ silvæ vetustæ Sterling, New York (PECK). — Pileus 2½-9 cm. latus. In specimine Peckiano pileus turbinatus vel obconicus minimeque undulato lobatus-vel zonatus; pro nova tamen specie habendum non censet auctor ex eo quod unum tantum individuum legerit.

FAVOLUS Fr. Elench. p. 44, Hym. Eur. p. 590 (Etym. *favus* ob poros favosos), *Hexagonia* Pollini, nec Fr. — Hymenium reticulato-cellulosum v. alveolatum. Alveoli radiantes, e lamellis dense anastomosantibus formati, elongati. Sporæ albæ. — Fungi dimidiati, substipitati, carnosii, lenti, annui, epixyli, tota facie et structura a prioribus diversi, quare olim non ad Polyporos, sed Cantharellos vel Merulios relati.

Genus admodum naturale et insigne, cujus numerosæ species in terris tropicis. Unica tantum species europæa. Ut *Lenzites* est fungus polyporeus lamellatus, sic *Favolus* agaricinus lamellis undique et primitus celluloso-anastomosantibus. *Polyporo squamoso* simul, nisi affinis, certe analogus. *Laschia spathulata* Jungh., quam ad *Hymenogrammam* duxi, sec. Lév. Exot. Fungi p. 203 ad *Favolum* spectat.

I. Mesopodes.

1. **Favolus nummularius** Berk. Fung. Hinds. p. 9, t. XV. — Luteus; 6428
pileo convexo, subumbonato, carnosio; hymenio subhorizontali; poris rotundis, radiantibus; stipite centrali, æquali, solido, subvelutino.

Hab. ad ramos decorticatos ins. New Ireland Oc. Pacif. — Pileus 1,6-2 cm. lat.; stipes 1,8 cm. long.

2. **Favolus favularis** Fr. Nov. Symb. p. 50. — Luteus; pileo e car- 6429
noso lento, regulari, convexo-plano, glabro; stipite adscendente,
æquali, villosa; poris subrotundo-angulatis, radiantibus, tenellis.

Hab. ad ligna putrida in ins. Sambelang (KRÜGER). — Teste
Fries, *Fav. nummularius* Berk. sisteret statum juniorem.

3. **Favolus squamiger** Berk. Austr. Fungi n. 115. — Pileo umbili- 6430
cato, squamis adnatis ornato; margine ciliato; stipite brevi areo-
lato-squamoso; poris amplis, elongatis, decurrentibus.

Hab. New England Australiæ. — Pileus 4-5 cm. latus; stipes
18 mm. longus, circiter 4 mm. crassus, sursum dilatatus; pori 2
mm. lati, 4 mm. longi. Similis *F. favulari* sed pileo squamoso
stipiteque haud velutino recedens.

4. **Favolus ciliaris** Mont. Cent. IV, n. 82, t. 15, f. 2, Syll. Crypt. 6431
n. 551. — Mesopus; pileo submembranaceo, lento, tenuissimo, inte-
gro, brunneo, planiusculo, umbilicato, tessellato, pellucido; margine
ciliato; stipite centrali concolori; lamellis subdecurrentibus, in al-
veolos elongato-hexagonos, acie acutos, dentatos anostomosantibus
fulvis.

Hab. ad ramos dejectos Madagascar (Goudot) et in Horto Bot.
Peradeniyæ Ceylon (O. BECCARI). — Vix *Polyporus arcularius*.

5. **Favolus Curtisii** Berk. North Am. Fungi n. 162. — Pileo orbi- 6432
culari, umbilicato, tenuissimo; margine ciliato; stipite centrali, deor-
sum incrassato, setuloso; poris oblongis mediis.

Hab. in Carol. super. Amer. fœder. (CURTIS). — Pileus 18 mm.
latus, pellucidus; stipes 2½ cm. altus, 3 mm. basi crassus, apice
1½ mm.; pori circiter ½ mm. lati. Similis *Polyporo arculario*
sed multo magis delicatus.

6. **Favolus guadalupensis** Lév. Champ. Mus. 144. — Pileo membranaceo, 6433
carnoso-lento, infundibuliformi, nudo, levi, pallide lutescente; alveo-
lis mediis, tetragonis, subdecurrentibus, dilutioribus; dissepimentis
tenuibus, integris, acutis; stipite centrali, glabro, fuscescente.

Hab. ad truncos Guadalupa (LHERMINIER). — Pileus 7-8 cm.
lat.; stipes 2-4 cm. long.

7. **Favolus fissus** Lév. Champ. exot. p. 201, Bonit. t. 156, f. 3. = 6434
Pileo carnosolento, infundibuliformi, latere inciso nudo, levi, aluta-
ceo; alveolis magnis, hexagonis, concoloribus; dissepimentis acutis;
stipite cylindrico, brevissimo, tomentoso, excentrico.

Hab. ad truncos, Rio de Janeiro Brasiliæ, Guarapí Parag. (BA-
LANSA). — Cfr. Speg. Guar. n. 61, ubi pileus describitur 7-8 cm.
long., 4 cm. lat.; stipes 5 mm. long., 4-5 mm. cr.; alveoli 2-3 mm.

long., 1 mm. lat. Pileo profunde inciso, infundibuliformi species mox distincta.

Laschia

8. **Favolus Sprucei** Berk. in Hook. Journ. (1856), 237, t. V. f. 8, 6435
Dec. of Fungi n. 594. — Albus, mollis, aquosus; pileo orbiculari, excentrico, convexo, glabro; stipite deorsum incrassato; hymenio convexulo; poris hexagonis, amplis.

Hab. ad ligna emortua, Rio Negro Brasilæ (SPRUCE). — Pileus 2,5-5 cm. lat.; stipes 2,5 cm. et ultra longus, 4-5 mm. cr.; pori circ. 2 mm. diam., intus leves. *Favolo cycloporo* Mont. et *F. manipulari* Berk. subaffinis.

II. Pleuropodes, stipite laterali subinde brevissimo.

9. **Favolus europæus** Fr. Epicr. p. 498, Hym. Eur. p. 590, Bresad. 6436
Trid. p. 22, t. 27, *Hexagonia Mori* Poll. Pl. nov. p. 35, fig. 2-3,
Merulius alveolaris Dec. Fl. fr. 6, p. 43, Syst. Myc. I, p. 522,
F. alveolaris Quél. Ench. p. 185, *Polyp. favoloides* D. et Pat.

— Pileo carnosus, lento, tenui, orbiculari, levi, glabro, albido; stipite brevi, laterali; alveolis profundis, reticulatis, subrotundis.

Hab. ad truncos in Gallia meridionali et Selva Treviso, Padova Ital. bor., ad truncos et palos arborum frondosarum; ad Moros albas in agro Veronensi; ad ramos emortuos, Tort Edward, New York, Amer. fœder. (HOVE), Greenbush (PECK), similis *F. Boucheano*; ad truncos emortuos Ohio U. S. A. (ELLIS), perfecte congruens cum typo europæo. — Siccus, subcoriaceus, sordidus, 2½-5 cm. latus; sporæ 12-14 = 3-4, hyalinæ, clavato-falcatae; basidia 30 = 6-7. Species sedulo inquirenda et ulterius observanda.

10. **Favolus Boucheanus** Klotzsch in Linn. VIII, p. 318, Fr. Epicr. 6437
p. 431, Hym. Eur. p. 533, *P. coronatus* Rostk. 28, t. 17 videtur hunc cum *P. squamoso* jungere: cfr. Fr. Monogr. II, p. 251. — Pileo carnosus-lento, plano, inæquali, levi, dein squamoso, gilvo; stipite excentrico, curto, tomentoso, deorsum fuscescente; poris tenuibus, demum alveolaribus, oblongo-hexagonis, dentatis, dilute aurantiacis. = *P. tuberosus* Quél. VI, 66. = *Polyp. floccopus* Rostk. = *P. aurantiacus* Quél. VI, 92.

Hab. ad truncos Betulæ in Europa, Amer. bor., Carol. inf. et sup. (CURTIS), Connecticut (C. WRIGHT), New York (PECK), New England (SPRAGUE), Ohio (LEA), in Australia, Endeavour River. — Fungus Noveboracensis huic speciei relatus admodum variat, basi haud fuscescens, poris non aurantiacis, pileo non levi dein squamoso, sed vel glabro vel squamoso porisque vulgo decurrentibus. Tenuitas et fabrica pororum essentielles, vix forma. Præcedenti mi-

nor, lætior, stipite subverticali æquali, pileo reniformi-repando in squamas crassiores diffracto. — Var. **peponinus** B. et C. Cent. Am. Fungi 44: pileo orbiculari, depresso, azono, glaberrimo, nitente; stipite brevi, centrali, candido, leproso-farinaceo quandoque laterali; poris amplis, 75 μ . latis, angulatis, elongatis decurrentibus, dissepimentis rigidis acie irregulari. In ramis emortuis, Carolina inf. Amer. borealis. A typo differt pileo glabro. Pileus circ. 4 cm. latus.

11. **Favolus philippinensis** Berk. F. Cum. n. 11, in Hook. Journ. 6438 1842, p. 148. — Ligneo-pallidus; pileo orbiculari-flabellato, carnosolento, tenui, subconvexo, radiatim lineolato, postice reticulato-scabro, glabro; stipite brevi, laterali, basi lineâ nigrâ distincta; poris amplis subhexagonis, dissepimentis elongatis dentiformibus laciniatisque.

Hab. ad lignum in ins. Philippinis. — Pileus 5 cm. lat.; alveoli 2 mm. lat. *Polyp. squamoso* subaffinis.

12. **Favolus scaber** B. et Br. Journ. Linn. Soc. XIV, p. 57. — Pileo ex albo fumoso, scabro; stipite brevissimo e disco orbiculari oriundo; poris alveolaribus, acie laceratis, tenuibus, ochraceis. ^{4-5 mm x 1.5-2 mm.} 6439
sponæ hyaline
gynonaceæ
9-10x4

Hab. ad ligna emortua in nemoribus tropicalibus regionum australium ins. Ceylon (THWAITES) et pr. Perak pænins. Malacensis. — Pileus 6 cm. latus; pori 1 mm. lati. Similis *F. tessellato*. — Var. **fuscus** Ces. Myc. Born. p. 8: pileo toto fusco radiatim striolato-scabrido. Ad truncos Singapore (BECCARI). — Var. **cæspitosus** Ces. l. c.: pileis cæspitosis, sessilibus. Ad Rambode Bornei (BECCARI).

13. **Favolus tessellatus** Mont. Cent. IV, n. 84, Syll. Crypt. n. 556. 6440 — Pleuropus, fulvus; pileo carnosolento convexo subreniformi-orbiculato, ambitu integro, rarissime lobato, supra papuloso-tessellato, in stipitem lateralem reticulatum attenuato; alveolis magnis, hexagonis, radiantibus, acie fimbriato-denticulatis, pallidioribus; sporis albis. *a precedenti diversus non videtur.*

Hab. ad ligna emortua Ceylon (THWAITES), ad Sarawak Bornei Malesiæ (O. BECCARI), Cubæ (C. WRIGHT), S. Domingo in Guyana Amer. meridion. (LEPRIEUR), pr. fluvium Mauhes in Brasilia (TRAILL)

14. **Favolus fimbriatus** Speg. Fungi Guar. Pug. I, n. 60. — Pileo dimidiato, 10-12 cm. diam., 5-6 cm. lat. ant. post., albo in sicco alutaceo, submembraceo-carnosulo, 1 mm. crasso, flaccido, applanato, levi, postice crassiuscule marginato ac laxè parceque hispidulo-velutino, ceterum glabro, margine integro, undulato-repando v. lobato, tenui, membranaceo, subinflexulo sæpeque denticulato; lamellis latiusculis, albis, glabris, alveolis subæqualibus, margina-

6441 *Fav.*
fimbriatus
VI, 396

libus vix minoribus, 3-5 mm. longis, 1-2 mm. latis, acie acutis ac densiuscule ciliato-fimbriatis v. melius denticulato-fimbriatis; stipite brevi, subtuberculiformi, 5-8 mm. longo, 5 mm. crasso, albo, laxe hispido, truncato, adnato.

Hab. ad ramos emortuos arborum pr. Paraguari Amer. australis. — *Favolo tessellato* Mont. affinis.

15. **Favolus giganteus** Mont. Guy., n. 391 bis., Syll. Crypt. n. 552. 6442

— Stipitatus; pileo carnosolento, crasso, flabelliformi, ambitu lobato-fisso, in stipitem lateralem brevissimum attenuato, deorsum glabrescente radioso-virgato; alveolis magnis elongato-hexagonis, acie acuta denticulatis lacerisve, decurrentibus, concoloribus.

Hab. ad truncos Bombacis globosæ in Guyana Amer. merid. (LEPRIEUR).

16. **Favolus brunneolus** B. et C. Cub. Fungi n. 319. — Pileo tenui, 6443

flabelliformi, in stipitem brevem spurium postice angustato, sicco ruguloso; alveolis minoribus, hexagonis, brevibus, brunneolis.

Hab. ad ligna emortua, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Pileus 2½ cm. latus, fere æque longus; alveoli ½ mm. diam. Distinctissimus.

17. **Favolus Friesii** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 321, *F. lace-* 6444

rus Fr. — Pileo tenui, hyalino, flabelliformi, postice attenuato; stipite cylindrico tomentoso; alveolis amplis, decurrentibus.

Hab. ad ligna emortua, Ceylon (THWAITES) et in Amer. centr. Costa Rica, Mexico, Cuba (C. WRIGHT). — Cfr. Fr. Nov. Symb. p. 104, ubi ut formam *F. flaccidi* censet speciem præsentem, sed *F. flaccidus* omnino sessilis describitur.

18. **Favolus moluccensis** Mont. Cent. IV, n. 83, V. P. S., p. 203, 6445

Syll. Crypt. n. 554. — Pleuropus; pileo carnosolento, tenui e reniformi orbiculato, ambitu integro lobatoque, in stipitem lateralem brevissimum attenuato, glabro, supra lineolis a stipite radiantibus notato alveolisque porosis, oblongis, minutis, acie acuta denticulatis, decurrentibus, fuscescentibus.

Hab. ad truncos Insulæ Ternate Moluccarum (HOMBRON), et in pænis. Malacca (SCORTECHINI). — Var. **lobata** S. et P. Myc. Mal. n. 53: pileo ambitu inæqualiter 4-5-lobato, 2-2½ cm. longo et lato, 1 mm. crasso, brevissime stipitato. Malacca.

19. **Favolus brasiliensis** Fr. El. I, p. 44, Linn. V, p. 541, t. 11, f. 1, 6446

Ep. p. 498. — Pileo carnosolento, spathulato-obovato, glabro, levi, albido, in stipitem brevissimum sublateralem porrecto; alveolis oblongis, obtusis, pallidis. = *F. alutaceus* V, 400 = *F. flaccidus* VI, 400

= *F. fimbriatus* VI, 393 = *F. fissus* VI, 391 = *F. giganteus* VI, 394.

Fav.
concoloribus
VI, 394

Hab. ad ligna emortua et truncos putridos, Sikkim Indiæ, Texas Amer. fœder., Cubæ (C. WRIGHT), Minas et Rio Trapajos Brasiliæ (GARDNER, TRAILL), in insula oceanica Aru. — Pileus 5-8 cm. latus, 4 cm. longus, tenax, superne inæquatus, margine acuto; stipes 4-8 mm. longus, crassus, basi dilatatus.

20. **Favolus tenuiculus** Pal. Fl. Ov. t. 42, f. 2, Ep. p. 499. — Pi- 6447
leo submembranaceo, rigido, subsinuato, levi, pallescente; stipite brevi laterali, alveolis regularibus hexagono-elongatis.

Hab. ad truncos regni Oware in Guinea Africæ. — Pileus tenuis, subpellucidus.

21. **Favolus hepaticus** Kl. in Linn. VII, p. 197, Fr. Ep. pag. 499, 6448
Berk. Exot. Fungi p. 379. — Pileo carnosolento, reniformi, glabro, hepatico; stipite laterali, brevissimo; alveolis elongatis, tenuibus, albidis.

Hab. in insula Mauritii. — Valde elegans 5-8 cm. latus.

22. **Favolus pusillus** Fr. Linn. V, p. 511, t. 11, f. 2, Ep. p. 499. — Pi- 6449
leo submembranaceo, reniformi, glabro, subfulvo; stipite brevissimo nigricante; alveolis porosis, elongatis, flexuosis, fuscescentibus.

Hab. in Brasilia et Chili Mont. Ann. Sc. Nat. 1835. — Subimbricatus, postice emarginatus, unguicularis. Sec. Patouillard forte *Laschia*. — Var. **pallidipes** S. et P. Myc. Malac. n. 55. A typo differt, quia adhuc minor et stipite pallido nec atro; pileus vix 2 mm. lat. et long.; stipes æquilongus, curvulus, impolitus. In truncis, Malacca (SCORTECHINI).

23. **Favolus granulosis** Lév. Prod. Floræ Novo-granat. Fungi p. 286. 6450
— Pileo carnosolento, reniformi, levi, glabro, azono, albo-flavescente vel pallide luteo; margine acuto, integro, inflexo; stipite laterali horizontali brevissimo, tereti, glabro, albo-flavescente; alveolis paulum elongatis, hexagonis, minime decurrentibus, pallide alutaceo-roseis, acie obtusis granulosis.

Hab. ad truncos arborum Choachi Novæ Granatæ altit. 2600 m. — Pileus vix 2,5 cm. latus; stipes 4-5 mm. longo. A *Favolo sundaico* Fr. differt alveolis non decurrentibus, et a *F. pusillo* Fr. recedit stipite albido forma coloreque alveolorum.

24. **Favolus sundaicus** Fr. Nov. Symb. Myc. p. 103. — Pileo molli, 6451
cuneato-reniformi, glabro, alutaceo, undique marginato, transverse corrugato; stipite sublaterali, glabro, brevissimo; alveolis oblongis, decurrentibus, pallescentibus, acie acutis, tenuissime ciliatis, glandulosis.

Hab. in Pulo Milu (DIDRICHSEN). — Forte mera *F. brasiliensis* var. Stipes vix 2 mm. excedens; pileus ultra 2,5 cm. lat.

25. **Favolus tener** Lév. Champ. exot. p. 202. — Pileo carnosulo, pa- 6452
pyraceo, nudo, levi, rufo, in stipitem brevem attenuato; poris angu-
latis pallidioribus, dissepimentis tenuibus integris.

Hab. ad truncos in insula Sumatra. — Pileus minutus, elongatus.

26. **Favolus tenerrimus** Berk. Dec. of Fungi p. 341. — Pileo pallido, 6453
tenui, levi, margine incurvo, brevissime stipitato, spathulato; poris 5-6-gonis, dissepimentis tenerrimis delicatisque; hymenio hinc exsiccatione tantum reticulato.

Hab. Darjeeling Indiæ. — Stipes brevissimus, lateralis; pileus 3,5-4 cm. longus; pori 700 μ . diam. A *Favolo tenero* Lév. distinctus videtur. An *Laschia*?

27. **Favolus fibrillosus** Lév. Champ. exot. p. 201. — Pileo carnosolento, reniformi, lobato, obsolete zonato, rufo, e basi squamuloso ad marginem inflexum fibroso-radiato; alveolis magnis, oblongis, hexagonis, alutaceis; stipite laterali, brevi, verticali. 6454

Hab. ad truncos circa Manillam. — Pileus 8-10 cm. lat.

28. **Favolus Junghuhnii** Lév. Champ. exot. p. 202. — Pileo carnosolento, reniformi, obsolete zonato, e basi depressa granulata squamulosa fibroso-radiato; stipite brevi, laterali, horizontali, subtus canaliculato; poris subhexagonis, decurrentibus, pileo concoloribus. 6455

Hab. ad truncos, in insula Batam prope Javam. — Pileus 8-9 cm. lat.

29. **Favolus tenuissimus** Lév. Champ. exot. pag. 202. — Pileo car- 6456
noso-flaccido, membranaceo, reniformi, nudo, fusco; stipite brevi, laterali, horizontali; poris decurrentibus, oblongis, subhexagonis; dissepimentis tenuibus, integris, concoloribus.

Hab. ad truncos in insula Mauritii. — Pileus 6 cm. lat.

30. **Favolus speciosus** Speg. Fungi Guar. Pug. I, n. 59. — Solita- 6457
rius, parvulus; pileo dimidiato-reniformi, applanato, postice marginato-fisso ac umbilicatulo (an primo excentrice infundibuliformi?) auriculis majusculis, late rotundatis, tenui-membranaceo, fuscescenti-testaceo, centro pallidiore; margine infuscato, integro, subinflexo; lamellis rhombice connexo reticulatis, laxiusculis, latiusculis basi subcrassiusculis, acie membranaceis, flaccidulis; pileo concoloribus integerrimis; alveolis anticis subrotundatis, minoribus, 1 mm. diam., posticis gradatim majoribus elongatis, 4 mm. longis, 1,5 mm. latis, in stipitem non v. vix decurrentibus; stipite longiu-

Favolus
spathulatus
VI, 400
2 marginatus

sculo, gracili, tereti v. deorsum parce attenuato, glaberrimo, levissimo; pileo concolori basi abruptiuscule dilatato-adnato.

Hab. ad ramos languentes v. emortuos in silvis prope Guarapi Amer. australis. — *Favolus tenuissimus* Lév. huic, ex diagnosi, valde affinis.

31. **Favolus peltatus** Lév. Champ. exot. pag. 202. — Pileo carnosolento, nudo, azono, pallide lurido, levi; poris magnis, subtetragonis, acie acutis, serrulatis, concoloribus; stipite brevi, laterali, horizontali, tomentoso, peltato, dilatato. 6458

Hab. ad truncos, Java. — Pileus 2-3 cm. lat. superficie ob alveolos subjectos subfoveolata.

32. **Favolus ohiensis** B. et Mont. Syll. Crypt. n. 558. — Pleuropus; pileo coriaceo-rigenti, reniformi, glaberrimo, pallido, convexo-plano, basi depresso; stipite brevissimo, supero, verticali, crasso; alveolis hexagonis, centralibus elongatis, magnis 5-7 mm. long., 2 mm. lat., marginalibus subæquilateris concoloribus; dissepimentis integerimis, flexuosis. 6459

Hab. ad truncos arborum dejectos, Columbus, Ohio Amer. foed. (SULLIVANT). — Pileus durus v. parum lentus, alis subconniventibus rotundatis profunde et eximie reniformis, supra plano-convexus, ad insertionem stipitis depressiusculus, in sicco concentricè substriatus et ambitu ob fundum alveolorum prominulum tessellatus, subtus medio convexo-strumosus, 5-7 cm. latus, 3-4 cm. long. Stipes 2 mm. long., 5-7 mm. cr. A *Favolo alutaceo* magnitudine et forma pilei nec non insertione stipitis facile distinguendus.

33. **Favolus Rhipidium** Berk. in Hook. Journ. 1847, p. 319, Dec. of Fungi n. 124. — Pileo coriaceo, reniformi, concentricè sulcato, alutaceo, albo, cute in areolas minutas furfuraceas secedente; stipite laterali, brevi, sursum dilatato, pruinoso, sicco flavescente; poris parvis, albidis, angulatis, denticulatis, quandoque elongatis. 6460

Hab. vulgatus in nemoribus tropicalibus in regionibus australibus ins. Ceylon (THWAITES), in ditone Sarawacensi Bornei (O. BECCARI), in Amer. foeder. Carol. inf. (CURTIS, RAVENEL), Ohio (LEA), New England (SPRAGUE), ad caudices et radices in silvis, Sterling, New York (PECK), ad ramulos, ligna emortua, Cubæ (C. WRIGHT), Guyanæ Amer. merid., Rio Negro, ad fluvium Amazonum Brasiliæ (SPRUCE). — Pilei gregarii, cæspitoso-imbricati, coriacei, 2 cm. longi latique; stipes 6-7 mm. altus; pori 250 μ . diam. Habitus *Pani stiptici*.

* **F. subpulverulentus** B. et C. Journ. Linn. Soc. X, p. 306: pileo reniformi levi, margine involuto stipiteque brevi

(= *Pleurothy abbreviatus* Kalkb., v. 345.)

Bone specif

cylindrico laterali subtiliter pulverulento-tomentosis; poris subhexagonis parvis acie obtusis, brunneolis. Ad ramos emortuos, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). Pileus 11-15 mm. latus; stipes 3 mm. longus; pori $\frac{1}{2}$ mm. diam. In var. *subpulverulento* pori sunt paullo latiores. — ***F. curtipes** Berk. Dec. Fung. n. 222: pileo tenui, reniformi, carnosio-rigido, glabro; stipite brevissimo, disciformi; poris mediis, sinuatis, plicatis. In Australia.

Favolus
spatheolatus
11,400

34. **Favolus multiplex** Lév. Champ. exot. p. 203. — Cæspitosus; pileo 6461
carnosio-coriaceo, lobato, undulato, tenui, nudo, fibroso, radioso
e basi in stipitem brevem attenuato; poris magnis, subhexagonis,
concoloribus; dissepimentis argute serratis.

Hab. ad truncos, Java, Rio Journa Brasiliæ (TRAILL). — Var. **Thwaitesii** Berk. Decad.: pileo subintegro, subochraceo, flabelliformi, disco stipitiformi affixo, lineatim striato, postice subtiliter strigoso, velutino, hymenio rufo tincto; poris subhexagonis elongatis, acie setoso-lacerata. In lignis emortuis Ceylon (THWAITES). Pileus 7-8 cm. lat.

35. **Favolus Humboldtii** Berk. exot. Fung. p. 379. — Stipite brevi, 6462
lateralis, sursum in pileum levem obovatum sæpe lobatum, tenuem,
brunneum gradatim dilatato; alveolis minutis, elongatis, concolori-
bus, parietibus tenuibus.

Hab. ad truncos exoticos ex Amer. austr.? (HUMBOLDT in Herb. Hook.). — Pileus cum stipite 4,5 cm. alt., 3,5 cm. lat.; stipes 12-13 mm. long.

36. **Favolus velutipes** Fr. Nov. Symb. Myc. pag. 104. — Pileo sub- 6463
membranaceo, flabelliformi, levi, glabro, fulvo, ferrugineo; margine
ciliato; stipite laterali, brevissimo, hirto, pubescente; alveolis decur-
rentibus, elongatis, denticulatis, pallidis, vix angulatis; dissepimen-
tis tenuibus.

Hab. ad S. Jose Costa Rica (ÆRSTED). — Stipes 12 mm. vel parum ultra longus; pileus 2,5-5 cm. lat.

Favolus
subpulverulento
subreniformi
subpulverulento

37. **Favolus melanopus** Mont. Guy. n. 395, Syll. Crypt. n. 557. — 6464
Pleuropus, parvus; pileo carnosio-lento, ex orbiculato subreniformi,
levi, glabro alveolisque penta-hexagonis mediocribus, acutis, cinna-
momeis; stipite laterali, atro, cylindrico, ad basim dilatato.

Hab. in ligno emortuo Guyanæ Amer. merid. (LEPRIEUR). — An hujus generis? (= *P. Puttemansi* Hmg. XVII, 105)

38. **Favolus hispidulus** B. et C. Cub. Fungi n. 324. — Pileo tenui 6465
reniformi, postice lineato, hispido, reticulato, antice subtiliter to-
mentoso, tessellato; margine tenuissimo, pellucido, quandoque fim-

briato; stipite brevi, cylindrico, hispidulo; alveolis amplis, elongatis.

Hab. ad caudices in silvis, Cubæ (C. WRIGHT) et Adelaide in Australia. — Pileus 6 cm. latus, 4 cm. longus; stipes 4-8 mm. longus; alveoli $1\frac{1}{3}$ mm. diam. Recens candidus.

39. **Favolus muricellus** Fr. Nov. Symb. Myc. Mont. p. 228. — Pi. 6466
leo coriaceo, tenacissimo, uniformi, depresso, subtiliter spinuloso-hirto, versus marginem pulchre fimbriatum denticulatumque rugoso, glabro; stipite laterali brevissimo, hirto; alveolis elongatis, rectis, profundis.

Hab. ad truncos in Guinea. — Pileus 5-6 cm. latus; stipes 4 mm. long. Fungus vegetus videtur albidus; alveoli in sicco fulvi.

40. **Favolus purpurascens** B. et C. Cub. Fung. n. 318. — Pileo flabelliformi, levi vel leviter aculeato, antice luride purpureo; margine tenui (sicco inflexo); stipite brevi, plus minus hispido; alveolis amplis, pileo pallidioribus, stipitem versus albis, acie tenui laceratis. 6467

Hab. ad caudices in silvis sæpe e fissuris exsiliens, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Pileus 4 cm. latus, $2\frac{1}{2}$ cm. longus; stipes 6 mm. longus, 4 mm. crassus.

41. **Favolus ruficeps** B. et Br. F. of Ceyl. n. 527. — Pileo reniformi, 6468
rufo, fumoso, scabro, ciliato; stipite brevi; poris hexagonis concoloribus. *velutino-glabro*
Curtaria pilosa ad in F. megaloporus ferruginea (21-30x5-8) hirsutior v. aculeata
mm. 1.25-1.50x0.50-1 mm)

Hab. ad lignum emarcidum Ceylon (THWAITES). — Pori $1\frac{1}{3}$ mm. lati. Adest forma stipite proceriore. *villosa 20-30 mm*
piles 13-30 mm lat x 10-20 mm long. hyphae hirs. 4.5-5 µm

42. **Favolus princeps** B. et C. Cub. Fungi n. 317. — Pileo reniformi, 6469
subcarnoso, subtiliter tomentoso, fulvo; margine tenui (sicco inflexo); *Favolus*
stipite sursum dilatato, subcylindrico, velutino, fulvo; alveolis bre- *megaloporus*
vibus, angulatis, decurrentibus, fuscis. *41, 77*
Curtaria ferruginea (21-30x5-8) hirsutior v. aculeata

Hab. ad ligna emortua, Cubæ Amer. centr. (C. WRIGHT). — Pileus 9 cm. latus, 6 cm. longus; stipes $2\frac{1}{2}$ cm. altus, sursum 18 mm. crassus; alveoli $\frac{2}{3}$ mm. diam., demum elongati. Nobilis.

43. **Favolus paraguayensis** Speg. Fungi Guar. Pug. I, n. 58. — So- 6470
litarius; pileo dimidiato-reniformi, applanato, postice carnosulo, carne 3 mm. crassa, non marginato, antice tenuissime membranaceo, subpellucido, margine integro vix repandulo, acuto, recto, superne canescenti-fulvello (intus albo), deorsum minutissime laxaque pruinuloso-subvelutino, ceterum glabro; lamellis albis (in sicco fulvescentibus) tenui-membranaceis, latiusculis, 1,5 mm. lat., marginem versus gradatim postice subabrupte evanescenti-attenuatis; al-