

semicirculari spinoso dentata. Folia floralia caulinis multo majora, semicordata, apice truncata, toto margine grosse irregulariterque dentato-spinosa. Androecia in pinnulis terminalia, fusiformia, apice semper vegetativa, bracteis paucijugis, basi saccatis apice recurvo-patulis, integris vel emarginato-bidentulis.

Hab. Africa australis. Blanco et Towriver. leg. Rehmann.

Figuren-Erklärung.

Tab. V. *Anthelia africana*. St. n. sp.

Fig. 1. Pars plantae a ventre visae $\frac{60}{1}$.

Jungermannia Rehmannii. St. n. sp.

Fig. 2. Pars plantae a dorso visae $\frac{20}{1}$.

Fig. 3. Amph. caulinum $\frac{500}{1}$.

Fig. 4. Perianthium $\frac{10}{1}$.

Fig. 5. Amph. floralia $\frac{10}{1}$.

Fig. 6. Androecium $\frac{20}{1}$.

Tab. VI. *Eulejeunea Wilmsii*. St. n. sp.

Fig. 7. Pars plantae $\frac{60}{1}$.

Fig. 8. Perianthium $\frac{60}{1}$.

Fig. 9. Sectio perianthii $\frac{60}{1}$.

Nardia Jackii. St. n. sp.

Fig. 10. Pars plantae fructif $\frac{20}{1}$.

Fig. 11. Amph. caulinum $\frac{500}{1}$.

Fig. 12. Sectio floris $\frac{20}{1}$.

Tab. VII. *Nardia stolonifera*. St. n. sp.

Fig. 13. Planta feminea $\frac{20}{1}$.

Fig. 14. Sectio floris $\frac{20}{1}$.

Plagiochila heterostipa. St. n. sp.

Fig. 15. Pars plantae a ventre visae $\frac{20}{1}$.

Fig. 16. Perianthium $\frac{20}{1}$.

Fig. 17. Folium florale $\frac{20}{1}$.

Fragmenta mycologica XXXV.

Auctore P. A. Karsten.

Nectria ditissima Tul. in cortice Pyri Mali ad Mustiala prima vice in Fennia m. Oct. 1891 observata. Quodcumque fere specimen a *Hormiactide Nectriae* Karst. (*Hedwigia* 1891, p. 303) infestatum.

Mollisia (*Aleuricella**) *Viburni* (Fuck.?) Karst. — Apothecia sparsa vel subgregoria, macula pallescente vel

*) *Aleuricella* Karst. a *Mollisia* praecipue sporis mono-vel subdistichis, ellipsoideis, guttula unica magna praeditis differt.

fuscescente insidentia, superficialia, sessilia, orbicularia, patellae-vel cupulaeformia, haud vel vix contracta seu coniventia, atra, nuda, 0,2—0,3 mm lata, epithecio luteovirescente, margine obtuso, haud vel vix elevato, excipulo parenchymatico, fuligineo (sub lente), tenui. Ascii cylindraceo-clavati, sessiles, obtusi, octospori, obturaculo tenui jodo dilutissime coerulecente, 55—60 = 7—9 mm. Sporae subdistichae, ellipsoideae, rectae, guttula unica magna ornatae, hyalinae, 8 = 4—6 mm. Paraphyses discretae, filiformes, simplices, continuae, apice leviter inerassatae circiterque 3 mm crassae, hyalinae. — In pagina inferiore foliorum Viburni Tini vivorum vel languescentium, quae enecat, in calidariis Helsingforsiensibus, m. Martii 1892 legit Onni Karsten. — Descriptio ad specimina sicca facta. Affinitatem cum *Aleuriella personata* Karst. ostendit. Descriptio *Excipulae Viburni* Fuek. Symb. Myc. p. 400 (*Ephelinae Viburni* Sacc. Syll. VIII, p. 585) satis quadrat, sed est nimis mala et insufficiens.

Piottaea venturioides Sacc. et Romell in Sacc. Syll. VIII, p. 388 eadem est acut. *Piottaea utliginosa* Karst. Symb. ad Myc. Fenn. XXIII (Medd. of Soc. pro Fauna et Flora fennica, 16:1888, p. 5). Sacc. Syll. VIII, p. 388.

Patellaria lecideola Fr. Summ. Veg. Scand. p. 151, in tota Fennia et Lapponia ad ligna vetusta populi et pinii, raro salicis per annum frequenter obveniens, species est distinctissima. Apothecia ei gregaria vel conferta, interdum confertissima, sessilia, superficialia, vulgo inter fibras ligni suberumpentia vel occulta, macula cinerascente, interdum sub nigricante insidentia, cornea, concaviuseula, margine integerrimo vel ruguloso seu sub crenulato, nigra, opaca, epithecio fuligineo, 0,2—0,4 mm lata, in secco sphaeroideo-contracta sphaeriaeformia, sublaevia, tota nigra. Ascii clavati vel elongato-clavati, obtusi, recti vel saepius curvuli, poro minuto ope jodi dilute caerulecente, 45—65 = 9—13 mm. Sporae distichae, ellipsoideo-oblongatae, utrinque leviter attenuatae, rectae vel curvulae, hyalinae, 3-septatae, ad septa non constrictae, 10—15 = 4—4,5 mm. Paraphyses discretae, ramosae, gracillimae, apice clava fusca. Hypothecium subincolor. — A *Durella compressa* (Pers.) Tul. *) comparanda differre videtur apotheciis non innatis, in statu secco non

*) Conf. H. Rehmii monographiam Discomycetum quam maxime eximiam in Dr. C. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland. Erster Band, III Abth., 32 Lief. p. 287 et 33.

compressis vel conchiformibus, rarissime ellipticis, minoribus, sporis distichis, constanter 3-septatis minoribus nec non ascorum poro jodo caeruleoente. — *Huc quoque pertinet Peziza subcrenulata* Nyl. Obs. Pez. p. 64 (ex speciminiibus originalibus).

Patinellaria stenotheca n. sp. — Apothecia gregaria vel conferta, sessilia, superficia, concaviuscula vel planiuscula, margine subintegerrimo, laevia, subfuscescente olivaceo-pallida, epithecio olivaceo pallido, in statu sicco leviter contracta, nigricantia, 0,2—0,4 mm lata. Ascii cylindraceo-clavati, obtusi, jodo non caerulescentes, 50—55 = 5—6 mm. Sporae 8 : nae, distichae, fusoideo-elongatae, rectae, continuae, hyalinae, 6—10 = 2 mm. Paraphyses hand bene discretae, gracillimae. Hypothecium incolor. — In ligno betulae ad Mustiala. Perennis est sine dubio. — *Patellariae melanochlorae* (Somm.) Karst. (= *Pezizae subcrenulatae* f. *subpallescens* Nyl. Obs. Pez. p. 64) extus simillima, at minor.

Beloniella ventosa Karst. nec Mon. Pez 2 p. 148 a *Niptera rameali* Karst. Rehm. I. c. p. 550 comparanda mutatione coloris, mole majore coloreque apotheciorum nec non loco natali statim dignoscitur, potius forte pro *Pateuaria melaleua* Fr. Suum. veg. Scand. p. 366 habenda. *Beloniella* Sacc. em. fere sine limite in *Belonopsis* Sacc. transit. *Belonidium* Mont. et Dur. consentientibus auctoribus plurimis, genus est *Helotiarum*.

Mollisia benesuada (Tul.) Phill. in ramulis vetustis Alni incanae ad Mustiala reperta.

Mollisia cinerea (Batsch.) Karst. var. *canella* Karst. varietas est minor prioris.

Mollisia fallens Karst. identica est cum *M. perparvula* Karst.

Phacidium Calthae Phill. Disc. p. 391. Sacc. Syll. VIII, p. 720 (*Naevia Calthae* Karst. Symb. ad Myc. Fenn. XXVIII. Medd. af Soc. pro Fauna et Flora Fennica, 16: 1888, p. 40) species est *Calloriae*. Apothecia ei mox superficialia, ceraceo-gelatinosa, saepe confluentia, convexa, forma varia, saepissime rotundata, pallide fulvescentia (nec cinerea), circiter 0,5 mm lata. Ascii clavati, obtusissimi, apice jodo obsolete vel non caerulescentes, 59—65 = 13—20 mm. Sporae distichae, ellipsoideo-oblongatae, rectae, guttulatae, demum 1-septatae 13—24 = 6—7 mm. Paraphyses discretae, filiformes, curvatae vel flexuosa, subinde apice forcatae, 1,5—2 mm crassae. — Specimina fennica vidi cel. Phillips.

Sirococcus difformis n. sp. — *Pyrenia gregaria*, erumpenti-superficialia, membranaceo-carbonacea, hysterioidea, rarius oblongata vel rotundata, saepissime applanata vel depressa et rugosa, astoma, demum longitudinaliter vel irregulariter dehiscentia, atra, 0,5—1 mm lata. Sporulae in catenulas simplices digestae, cylindraceae, utrinque truncatae, rectae, continuae, eguttulatae, hyalinae, 7—12 = 1,5—2,5 mm. Sporophora ramosa, continua, medioeria. In ligno canescente betulae prope vicum Ruva in Lapponia rossica, m. Aug. 1861.

Fusarium roseum Link. var. *Matthiolae* n. var. *Sporodochia pulvinata*, interdum confluentia, incarnato-rosea, medioeria. Conidia falcata, 3—5-septata, 40—60 = 4—6 mm. *Conidiophora* ramosa, longitudine conidiorum, circiter 2 mm crassa. — In caulinibus *Matthiolae meanae* *Helsingforsiae* (Onni Karsten).

Puccinia Cirsii lanceolati Sehröt. ad Mustiala, m. Aug. 1888 lecta. — Uredosporae 30—36 = 18—30 mm. Teleutospores medio constrictae, 39—45 = 24—28 mm. Sori uredinei epiphylli, demum confluentes, paginam superiorem totam occupantes. Aecidia non adsunt.

Massospora Staritzii Bres. n. sp.

Per J. Bresadola.

Massa conidiorum endogena, in corpore larvæ inclusa, pallide carneæ; conidia globosa, vel globoso-subelliptica, 7μ diam., aut 9—11 = 7—9 μ , episporio laxe et subtiliter asperulo.

Hab. in larvis insecti ignoti, apud Gohrau-Wörlitz, Anhalt, ubi legit, et comm. (No. 266) R. Staritz, cui jure meritoque dicata est species.

Obs. *Massosporae Richteri* affinis, at habitatione, colore, et demensione conidiorum opime distincta. Quomodo vero species haec in corpore larvæ sese explicet, an basidia, hyphae myceliales etc. adsint, mihi hanc observare contigit, nam exemplar missum nimium vetustum erat.

Marasmius archyropus (Persoon) Fries.

Es ist mir und gewiss mehreren Lesern der Hedwigia, die sich mit systematisch-mycologischen Studien beschäftigen,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [31_1892](#)

Autor(en)/Author(s): Karsten Petter Adolf

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica XXXV. 130-133](#)