FLORA.

№ 12.

Regensburg. Ausgegeben den 26. April. **1867.**

Inhalt. W. Nylander: Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. — De praeparatione specierum terrigenarum lichenum pro herbario. — Ditrichum Timm. statt Leptotrichum Hpe. — Notiz über die florula Elisabethgradensis. — Th. M. Fries: Neue scandinavische Flechtenarten. — H. G. Flörke, eine Biographie von Eugène Coemans. — Botanische Notizen.

Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. Continuatio quarta. Scripsit W. Nylander.

1. *Lecidea interserta* Nyl.

Subsimilis *L. carneolae* et forte ejus varietas, sed apotheciis (carneolo-rubescentibus vel carneo-rufis) saepe margine epithallino subcrenato cinctis et thecis 24—28-sporis (sporis fusiformi-acicularibus 11—15-septatis, longit. 0,042—58 millim., crassit. 0,003—4 millim.).

Balleroy, Calvados, ad corticem quercus (Dr. Godey). Communicavit Brébisson.

2. *Lecidea phaeostigmella* Nyl.

Thallus albidus tenuissimus rimuloso-diffractus indeterminatus; apothecia fusca vel nigricantia adnata plana, marginata vel submarginata (diam. 0,2—0,3 millim.); sporae 8nae ellipsoideae vel oblongo-ellipsoideae simplices; longit. 0,008—11 millim., crassit. 0,004 millim. in thecis pyriformibus, epithecium fuscescens, paraphyses mediocres apice clava subglobosa (crassitiei circiter 0,0035 millim.), hypothecium tenue (centro crassitiei 0,020—23 millim.). Jodo gelatina hymenea coerulescens, dein vinose

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0179-2

rubescens vel fulvescens aut violacee tincta (thecis tunc apice saepius coerulescentia persistente).

In Finlandia, Paldamo, supra pileum vetustum *Polypori fomentarii* [1]), legit 1866 Silén.

Apotheciis minoribus marginatis et aliis notis differt a *L. obscurella*, in qua iodo gelatina hymenea coerulescens. Hymenium *phaeostigmellae* altit. 0,03 millim. Gonidia diam. 0,012—22 millim., sub apothecia intrusa.

3. *Lecidea consimilis* Nyl.

Thallus evanescens vel macula albida indicatus (e gonidiis nonnihil vel vix virescente); apothecia nigra (raro opaco-fuscescentia) mediocria (diam. 1 millim. vel paullo minora) convexiuscula immarginata (aut juniora tenuiter marginata) sporae 8nae incolores fusiformes vel oblongae minutae, longit. 0,006—0,010 millim., crassit. 0,002—3 millim., paraphyses non discretae, thalamium cum epithecio incolori-lutescens, hypothecium fuscum (perithecio concolore vel dilutiore). Jodo gelatina hymenea dilute coerulescens.

In Finlandia, Evois, ad lignum vetustum legit Norrlin (1865).

Spermogonia papilliformia (pyrenothidea), spermatiis oblongo-cylindricis, longit. 0,0030—0,0035 millim., crassit. 0,001 millim., Affinis *L. turgidulae*, at apotheciis majoribus, hypothecio alio, sporis minoribus etc. differt.

4. *Melaspilea amota* Nyl.

Thallus macula albida indeterminata indicatus vel vix ullus distinctus; apothecia nigra innata rotundata vel rotundato-difformia (latit. 0,5 millim. vel parum amplius), margine proprio tenui inaequali; sporae 4—8nae incolores 1-septatae, medio constrictae, longit. 0,016—22 millim., crassit. 0,007—0,010 millim., paraphyses vix ullae, thecae confertae, epithecium fuscescens vel fuscoluteum, hypothecium tenuiter et leviter vage obscuratum.

---

1) Supra eundem ***Polyporum*** ibi legit praestantissimus Silén ***L. inundatae*** Fr. f. ***carneoluteolam***, cui thallus albido-cinereus vel passim cano-virescens tenuissimus laevis indeterminatus; apothecia carneo-lutescentia (diam. 0,2—0,4 millim.) convexiuscula immarginata, saepius conferta; sporae 8nae aciculares subrectae tenellae, longit. 0,030—38 millim.; crassit. 0,001 millim., septis nullis, paraphyses non distinctae, epithecium et hypothecium incoloria. Jodo gelatina hymenea vinose rubens (praecedente coerulescentia levi).

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0180-3

Jodo gelatina hymeneum vel thecae dilute coerulescunt (qui color dein evanescit).

Hibernia, Killarney, legit Carroll.

A *M. arthonioide* (*Sprengelii* Ach.) mox paraphysibus deficientibus distat. Apothecia interdum epithecio fusco-rufescente in statu humido; saepe circumscissa (h. e. fissura cincta).

5. *Arthonia ilicinella* Nyl.

Similis *A. ilicinae* Tayl., sed saepius minor sporis saepius minoribus (sed variant longitudine 0,021—36 millim., crassit. 0,008—0,012 millim.) et iodo gelatina hymenea vinose rubescente (nulla visibili coerulescentia).

Ad corticem Ilicis in Hibernia, Killarney, legit Carroll.

Sporae 3—6-septatae, plerumque bene evolutae et majores 5-septatae. Accedit versus *A. cinnabarinam*. In *A. ilicina* iodo gelatina hymenea coerulescit (coerulescentia persistente). Epithecium hydrate kalico sordide coerulescit.

6. *Thelocarpon impressellum* Nyl.

Globulus flavovirescens apotheciorum prominulus (latit. 0,15—0,20 mill.), aeque altus ac crassus, supra (subtruncatus) medio impressus; thecae polysporae, sporae incolores ellipsoideae, longit. 0,006—8 millim., crassit. 0,0030—0,0045 millim. Jodo gelatina hymenea vinose fulvescens.

In Finlandia, Padasjoki, ad saxa micaceo-schistosa sylvae betulinae, legit Norrlin 1866.

Affine *Th. epilithello*, sed mox globulis distincte impressulis et sporis majoribus dignotum.

7. *Verrucaria achroopora* Nyl.

Thallus hypophloeodes macula pallido-glaucescente indicatus; apothecia extus protuberantia thallode leviter convexiuscula (diam. 0,5 millim.) et ostiolo subincolore vel pallido punctiformi (diam. 0,05—0,07 millim.) non impresso indicata, conferta, perithecio immerso integre (sat tenuiter) nigro (diam. 0,4—0,5 millim.), saepe depressiusculo; sporae 8nae fuscae 4-loculares, longit. 0,016—19 millim., crassit. 0,006—9 millim.

In Hibernia, Killarney, ad corticem, legit Carroll.

Arcte accedit ad *Pyrenulam porinoidem* Ach. Syn. p. 128. et vix est nisi ejus varietas ostiolis incoloribus vel pallidis (raro obscuris). Facies *Thelotrematis*.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0181-9

8. *Verrucaria analeptoides* Nyl.

Extus subsimilis *analeptae*, sed revera forte sola varietas *V. antecellentis* Nyl. (in Flora 1866, p. 86) sporis (1-septatis) longit. 0,036—50 millim., crassit. 0,009—0,010 millim. Variant sporae septis (spuriis) 3—5. Paraphyses saepe laxae.

Hibernia, Killarney; legit Carroll 1866.

9. *Verrucaria desistens* Nyl.

Thallus vix ullus proprius; apothecia perithecio integre minuto (diam. 0,1 millim.), parte dimidia supera convexa prominula; sporae 8nae incolores fusiformes 3—5-septatae rectae, longit. 0,011—16 millim., crassit. 0,003—4 millim., paraphyses nullae. Jodo gelatina hymenea vinose rubens.

In Hibernia, Killarney, ad corticem Ilicis, legit Carroll (1866).

Prope *V. albissimam* locum habeat, sed recedit variis notis a stirpe *V. epidermidis*.

10. *Endococcus haplotellus* Nyl.

Apothecia nigra minuta (diam. circiter 0,1 millim.) supra convexe prominula, perithecio infra integro vel saepius ibi incolore, thecae polysporae, sporae dilute nigrescentes ellipsoideae vel oblongae simplices, longit. 0,004—7 millim., crassit. 0,0025—0,0030 millim., paraphyses nullae rite evolutae. Jodo gelatina hymenea vinose rubens et quoque thecae ita tinctae.

In Sjaellandia occidentali, Borreby, supra thallum et apothecia *Arthoniae astroideae*, legit Branth.

Facies melanothecoides ob apothecia aggregata vel nonnulla vulgo basi confluentia.

De praeparatione specierum terrigenarum lichenum pro herbario.

In collectionibus lichenum specimina, quae insident in terra v. arena v. materiis organicis fragilibus, non observantur raro, praecipue cum thallus est crustaceus et tenuis, dirupta et in pulverem fragmentulaque comminuta. Conspurcata ipsa et ad observandum parum apta conspurcant incommodantque specimina adjacentia. Ratione mechanica et facile perspicua specimina illa

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0182-4

8. *Verrucaria analeptoides* Nyl.

Extus subsimilis *analeptae*, sed revera forte sola varietas *V. antecellentis* Nyl. (in Flora 1866, p. 86) sporis (1-septatis) longit. 0,036—50 millim., crassit. 0,009—0,010 millim. Variant sporae septis (spuriis) 3—5. Paraphyses saepe laxae.

Hibernia, Killarney; legit Carroll 1866.

9. *Verrucaria desistens* Nyl.

Thallus vix ullus proprius; apothecia perithecio integre minuto (diam. 0,1 millim.), parte dimidia supera convexa prominula; sporae 8nae incolores fusiformes 3—5-septatae rectae, longit. 0,011—16 millim., crassit. 0,003—4 millim., paraphyses nullae. Jodo gelatina hymenea vinose rubens.

In Hibernia, Killarney, ad corticem Ilicis, legit Carroll (1866).

Prope *V. albissimam* locum habeat, sed recedit variis notis a stirpe *V. epidermidis*.

10. *Endococcus haplotellus* Nyl.

Apothecia nigra minuta (diam. circiter 0,1 millim.) supra convexe prominula, perithecio infra integro vel saepius ibi incolore, thecae polysporae, sporae dilute nigrescentes ellipsoideae vel oblongae simplices, longit. 0,004—7 millim., crassit. 0,0025—0,0030 millim., paraphyses nullae rite evolutae. Jodo gelatina hymenea vinose rubens et quoque thecae ita tinctae.

In Sjaellandia occidentali, Borreby, supra thallum et apothecia *Arthoniae astroideae*, legit Branth.

Facies melanothecoides ob apothecia aggregata vel nonnulla vulgo basi confluentia.

De praeparatione specierum terrigenarum lichenum pro herbario.

In collectionibus lichenum specimina, quae insident in terra v. arena v. materiis organicis fragilibus, non observantur raro, praecipue cum thallus est crustaceus et tenuis, dirupta et in pulverem fragmentulaque comminuta. Conspurcata ipsa et ad observandum parum apta conspurcant incommodantque specimina adjacentia. Ratione mechanica et facile perspicua specimina illa

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0182-4

11. *Verrucaria glabratula* Nyl.

Subsimilis *achrooporae*, sed laevior ostiolis nigris (protuberantiis thalloideis minus distinctis) et interdum peritheciis supra subemersis. Sporae longit. 0,018—22 millim., crassit. 0,006—8 millim.

Killarney, ad corticem (Carroll).

Forte status *V. glabratae*, analoga ut *nitidella* est *nitidae*; tum *achroopora* Nyl. in Flora 1867, p. 179, alium statum sistere possit *glabratae*.

Observetur hac occasione, *Collema turgidum* var. *confertum* Ach. L. U. p. 634, propriam sistere speciem [1]).

Lecidea miscelliformis dicatur *L. miscelloides* Nyl. Lich. Scandin. p. 200, si hoc nomen grammaticis displicet. Apothecia ei infra conice substipitata et saepe uni basi conicae 2 vel 3 apothecia innata vel quasi fasciculata congesta conspiciuntur. *L. miscelliformis* affinis est *hypopodiae* Nyl. Lich. Lapp. Or. p. 164.

Arthonia helvola (Nyl. Prodr. Gall. p. 165) forte distinguenda a *lurida* ob colorem apotheciorum pallido-rufescentem et sporas saepe 2-septatas. — *A. obscura* Ach. complectitur formas *A. astroideae* et *punctiformis*, sed forsan *reniformis* Pers., ab Achario subsumpta, separanda sit. Huic sporae 5-septatae, longit. 0,016—18 millim., crassit. 0,006—7 millim. et iodo gelatina hymenea vinose rubescens (in typo hb. Ach.).

Verrucaria capnodes dici possit *V. rhyponta* Borr. Leight., Mudd, fere specie distinguenda a *V. rhyponta* Ach.

Verrucaria advenula Nyl. non differt a *rimosicola* Leight. (quod nomen forte non est satis grammaticum).

---

1) ***Collema confertum*** (Ach.). Thallus nigricans parvus conferte turgide squamulosus, squamulis saepe cyathoideis vel podetiiformibus, omnibus fere fertilibus; apothecia (singulum in singulis squamulis vel lobulis thallinis superne urceolatis) subconcoloria impressa, margine thallino tumido cincta; sporae 8nae ellipsoideae vel fusiformi-ellipsoideae simplices, longit. 0,017—23 millim., crassit. 0,008—0,010 millim., paraphyses gracilescentes. Jodo gelatina hymenea coerulescens (praesertimque thecae ita tinctae). — Supra terram in Anglia (Turner).

Corrigenda.

Pag. 177 Zeile 6 v. oben lies: thecis 24—48-sporis.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0332-7

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1867

Band/Volume: 50

Autor(en)/Author(s): Nylander William

Artikel/Article: Addenda nova ad Lichenographiam europaeam 177-180