

# 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-rubrescentibus vel carneo-rufis) saepe margine epithalino 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 coeruleascens, dein vinose

Flora 1867.

12

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

In Finlandia, Paldamo, supra pileum vetustum *Polypori foementarii* <sup>1)</sup>, 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 discretæ, thalamium cum epithecio incolori-lutescens, hypothecium fuscum (perithecio concolore vel dilutiore). Iodo gelatina hymenea dilute coeruleſcens.

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

Spermogonia papilliformia (pyrenothidea), spermatis 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-diformia (latit. 0,5 millim. vel parum amplius), margine proprio tenui inaequali; sporae 4—8nae incolores 1-septatae, medio contractae, 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-einereus 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. Iodo gelatina hymenea vinose rubens (praecedente coeruleſcentia levi).

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

Hibernia, Killarney, legit Carroll.

A *M. arthonioide* (*Sprengelii* Ach.) mox paraphystibus 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.), aequè 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-glaescente indicatus; apothecia extus protuberantia thalode 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*.

8. *Verrucaria analeptoides* Nyl.

Extus subsimilis *analeptae*, sed revera forte varietas *V. antecellens* 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 supra 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 astroidae*, 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 conspueant incommodantque specimina adjacentia. Ratione mechanica et facile perspicua specimina illa

8. *Verrucaria analeptoides* Nyl.

Extus subsimilis *analeptae*, sed revera forte varietas *V. antecellens* 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 supra 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 astroidae*, 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 conspueant incommodantque specimina adjacentia. Ratione mechanica et facile perspicua specimina illa

11. *Verrucaria glabratula* Nyl.

Subsimilis *achroopora*, sed laevior ostioliis nigris (protuberantiis thalloideis minus distinctis) et interdum peritheciis supra submersis. 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<sup>1)</sup>.

*Lecidea miscelliformis* dicatur *L. miscelloides* Nyl. Lich. Scand. 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. O r. p. 164.

*Arthonia helvola* (Nyl. Prodr. Gall. p. 165) forte distinguenda a *turida* ob colorem apotheciorum pallido-rufescentem et sporas saepe 2-septatas. — *A. obscura* Ach. complectitur formas *A. astroideae* et *punctiformis*, sed forsitan *reniformis* Pers., ab Achario subsumpta, separanda sit. Huic spora 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. rhypona* Borr. Leight., Mudd, fere specie distinguenda a *V. rhypona* 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; spora 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 Zelle 6 v. oben lies: thecis 24—48 sporia.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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](#)