

Rh. geographicum L.*α. atrovirens* Fw.

Körb. syst. p. 263. *Lecidea* Schär. Enum. Cr. p. 103. Rabenh. Cr. Fl. p. 80. Hepp Eur. Fl. Nr. 152.

Sporen 35—50 mkm lang, 2—3 mal so lang als breit.

Auf kieselhaltigen Gesteinen im ganzen Gebiet. Auf Basalt des Meissner, des Vogelsbergs, des Frauenberg, der Amöneburg, des Stoppelsberg bei Hersfeld, auf Phonolith der Milseburg; auf Quarz und Sandstein sehr häufig; auf Quarzit durch den ganzen Taunus.

Baeomycene Fée.

Laub einfache Fruchtsiele treibend. Apothecien kopfförmig gehäuselos und unberandet. Scheibe von Anfang an offen, die Fruchtsiele an der Spitze überziehend. Sporen einzellig, farblos, zu 6—8 in einem Schlauch.

59. *Sphyridium* Fw.

Apothecien im Innern fest. Fruchtscheibe nackt, gelatinös. Sporen zu 8 in einem Schlauch, schmal, eiförmig-elliptisch.

Sph. fungiforme Schrad.

Körb. syst. p. 273. *Baeomyces* Schär. Enum. p. 273. Rabenh. Cr. Fl. p. 96. Genth. Cr. N. p. 398.

Sporen 8—10 mkm. lang, $2\frac{1}{2}$ —3 mal so lang als breit.

Auf feuchtliegenden Steinen, Lehmboden und thonigem Sandboden, meist an feuchten schattigen Localitäten.

60. *Baeomyces* Pers.

Apothecien kugelig, innerhalb mit einem lockeren, wergartigen Gewebe ausgefüllt. Fruchtscheibe von einem dünnen Schleier überzogen, wachsartig. Sporen spindelförmig, zu 6—8 in einem Schlauch.

B. roscus Pers.

Schär. Enum. Cr. p. 182. Rabenh. p. 97. Körb. syst. p. 274. Hepp Eur. Fl. Nr. 119. Genth. Cr. Nr. p. 398.

Sporen 18 mkm. lang, 10—12 mal so lang als breit.

Auf Sandboden sehr häufig; auf Lehm- und Thonboden selten.

(Fortsetzung folgt.)

Conspectus Squamariarum. Exponit breviter W. Nylander.

Jam 1855 in Nouv. Classif. des Lich. 2, p. 175, desiderandum fuisse dixi dispositionem simpliciorum Lecanoreorum quam ibi datam, et praesertim dolendum habui numerum generum auctum. Ex

Rh. geographicum L.*α. atrovirens* Fw.

Körb. syst. p. 263. *Lecidea* Schär. Enum. Cr. p. 103. Rabenh. Cr. Fl. p. 80. Hepp Eur. Fl. Nr. 152.

Sporen 35—50 μm lang, 2—3 mal so lang als breit.

Auf kieselhaltigen Gesteinen im ganzen Gebiet. Auf Basalt des Meissner, des Vogelsbergs, des Frauenberg, der Amöneburg, des Stoppelsberg bei Hersfeld, auf Phonolith der Milseburg; auf Quarz und Sandstein sehr häufig; auf Quarzit durch den ganzen Taunus.

Baeomycene Fée.

Laub einfache Fruchtsiele treibend. Apothecien kopfförmig gehäuselos und unberandet. Scheibe von Anfang an offen, die Fruchtsiele an der Spitze überziehend. Sporen einzellig, farblos, zu 6—8 in einem Schlauch.

59. *Sphyridium* Fw.

Apothecien im Innern fest. Fruchtscheibe nackt, gelatinös. Sporen zu 8 in einem Schlauch, schmal, eiförmig-elliptisch.

Sph. fungiforme Schrad.

Körb. syst. p. 273. *Baeomyces* Schär. Enum. p. 273. Rabenh. Cr. Fl. p. 96. Genth. Cr. N. p. 398.

Sporen 8—10 μm lang, $2\frac{1}{2}$ —3 mal so lang als breit.

Auf feuchtliegenden Steinen, Lehmboden und thonigem Sandboden, meist an feuchten schattigen Localitäten.

60. *Baeomyces* Pers.

Apothecien kugelig, innerhalb mit einem lockeren, wergartigen Gewebe ausgefüllt. Fruchtscheibe von einem dünnen Schleier überzogen, wachsartig. Sporen spindelförmig, zu 6—8 in einem Schlauch.

B. roscus Pers.

Schär. Enum. Cr. p. 182. Rabenh. p. 97. Körb. syst. p. 274. Hepp Eur. Fl. Nr. 119. Genth. Cr. Nr. p. 398.

Sporen 18 μm lang, 10—12 mal so lang als breit.

Auf Sandboden sehr häufig; auf Lehm- und Thonboden selten.

(Fortsetzung folgt.)

Conspectus Squamariarum. Exponit breviter W. Nylander.

Jam 1855 in Nouv. Classif. des Lich. 2, p. 175, desiderandum fuisse dixi dispositionem simpliciorum Lecanoreorum quam ibi datam, et praesertim dolendum habui numerum generum auctum. Ex

his generibus sunt quidem nonnulla; quae optime supprimantur, ut *Coccocarpia* (non rite differens a *Pannaria*), *Urceolaria*, *Dirina* (non serio differentes a *Lecanora*). Genera in Lichenibus multiplicandi maxime sane dissuadet res cognita, haec vegetabilia typis suis variis admodum confluere et analogias intimas offerre; jam igitur illustr. Lamarck in Acharii Lichenographia Universali nimium reprehendit generum numerum, atque in Fr. Lichenogr. europ. reformata p. 248 legitur: „tam diu et a tot diversae rationis observatoribus limites stricti inter Lichenum frustra quaesiti, ut eos inter omnia fore deficere tandem ingenuè agnoscamus“. Ita jam apud auctores periodi anterioris (generibus paucioribus admissis) saepe locus specierum systematicus valde instabilis observatur, jam in uno genere (ex gr. *Parmelia* vel *Lecanora*), jam in altero (*Biotora* vel *Lecidea*), generibus his in diversas „familias“ vel tribus ab auctoribus quibusdam hodiernis varie dispersis. Simul antea saepe animadverti, sensum nominum generum classicum vel primo definitum ab auctoribus recentibus haud raro permutatum fuisse. Inter ea est citandum genus *Squamaria* DC, ita ab eo exacte expositum (1805), ut § 9 illustris auctoris speciebus nonnisi unica sit excludenda; apud auctores recentissimos sporulogos hocce nomen modo a cl. Anzi et Mudd fere sensu Candolleana conceptum fuit, attamen haud omnino pure, neglectis scilicet notis spermogoniorum species alienas admixtas videmus.¹⁾ Ipse jam quoque in *Lich. Scandinav.* p. 105 a Squamariis separavi stirpem *placorodiae*, speciebus eo pertinentibus nomen genericum novum *Parmellopsis* adscribens. A *Parmeliopsi* forsitan excludenda sit *Parmelia semiviridis* Müll., et ad novum tunc genus *Chondropsin* referatur, aequè ac *Squamaria Wrightii* Tuck. facile genus novum *Psoromopsis* sistat; notandum est, hos Lichenes exoticos differentias graviores exhibere et characteres verius naturales quam genera plura ante accepta.

Quod ad Squamarias adinet, sequentes earum cognitae sunt species, pro quibus singulis distributio in diversis terrae partibus indicabitur. Saxicolae sunt vel terrestres, et plurimae usque in alpi-
bus editissimis provenientes.

¹⁾ Si spermogonia negliguntur vel praeterveniuntur, facile in anarchiam systematicam vel errores similes cadimus ac in Entomologia, ubi sexus diversi insectorum, individua valde dissimilia sistentes, haud simul respicerentur. Criterium optimum specierum Entomologiae differentiae illae a sexu utroque (vel ex gr. in *Formicinis* a femina, mare et operaria sumtae invicem comparatae praebent.

a. — Stirps *Squamariae crassae*.

1. *Squ. crassa* (Wuds.) DC. — Eur., As. occid., Afr. bor.
2. *Squ. gypsacea* (Sm.) — Eur., Alger.
Var. *inamioena* (Th. Fr.) — Scand. arct.
3. *Squ. Lamarkii* (DC.) — Eur. merid.
4. *Squ. lentigera* (Web.) DC. — Eur., As. occid., Alger.

b. — Stirps *Squamariae chrysophthalmæ*.

5. *Squ. chrysoleuca* (Sm.) — Eur., Amer. Bor., Himalaya.
Var. *subdiscrepans* Nyl. — Eur.¹⁾
6. *Squ. melanophthalma* (Ram.) DC. — Eur., As., Afr., Amer.
7. *Squ. pellata* DC. — Eur., Abyssin.
8. *Squ. disperso-areolata* (Schär.) — Eur.
9. *Squ. albula* Nyl. — Pyren.

c. — Stirps *Squamariae saxicolæ*.

10. *Squ. scythica* Nyl. — Seythia.
11. *Squ. squamulosa* Nyl. — Chili.
12. *Squ. cartilaginea* (Ach.) DC. — Eur., As.
13. *Squ. saxicola* (Poll.) Hook. — Cosmopolita. Varietates ejus præcipuæ sunt europææ: 1) *diffracta* (Ach.), 2) *versicolor* (Pers.) et *phaeocarpa* Nyl.²⁾
14. *Squ. galactina* (Ach.) — Eur.
15. *Squ. Reuterii* (Schär.) — Eur.
16. *Squ. lobulata* Nyl. — Himalaya.

d. — Stirps *Squamariae stramineæ*.

17. *Squ. straminea* (Ach. et Wblnb.) — Eur.
18. *Squ. concolor* (Ram.) — Eur.
19. *Squ. gelida* (L.) — Eur., Amer. utraque, N. Zeland.
20. *Squ. hylæa* Nyl. — Chile.
21. *Squ. lateritia* Nyl. — Terra Kerguelen.

Gelehrte Anstalten und Vereine.

In der Sitzung der k. bayer. Academie der Wissenschaften vom 11. Mai 1861 hielt Geheimrath von Martius zwei Vorträge, die kurz im Auszuge folgen.

¹⁾ *Thallo effuso areolato-squamuloso Lecanoram omnino imitante. Occurrit in alpinis Helvetiae et Tyroliae. Missa fuit Musæo Parisiensi sub nomine „Lecanora ocrinaeta“ a cl. von Krempelhuber.*

²⁾ *Squamaria albo-effigurata* Ann. Catal. Sondr. p. 46 forsau jungi potest cum varietate *versicolore*, quæ maxime est variabilis æque ac omnes formæ hujus speciei.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: [44](#)

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

Artikel/Article: [Conspectus Squamariarum 716-718](#)