Rh. geographicum L.

α. atrovirens Fw.

Körb. syst. p. 263. *Lecidea* Schär. Enum. Cr. p. 105. 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.

Baeomyceae Fée.

Laub einfache Fruchtstiele treibend. Apothecien kopfförmig gehäuselos und unberandet. Scheibe von Anfang an offen, die Fruchtstiele 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, $2^1/_2$—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. roseus 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, desiderandam fuisse dixi dispositionem simpliciorem Lecanoreorum quam ibi data, et praesertim dolendum habui numerum generum auctum. Ex

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0718-9

Rh. geographicum L.

α. atrovirens Fw.

Körb. syst. p. 263. *Lecidea* Schär. Enum. Cr. p. 105. 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.

Baeomyceae Fée.

Laub einfache Fruchtstiele treibend. Apothecien kopfförmig gehäuselos und unberandet. Scheibe von Anfang an offen, die Fruchtstiele 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, $2^1/_2$—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. roseus 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, desiderandam fuisse dixi dispositionem simpliciorem Lecanoreorum quam ibi data, et praesertim dolendum habui numerum generum auctum. Ex

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0718-9

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 fere deficere tandem ingenue 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 (*Biatora* vel *Lecidea*), generibus bis 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 e 9 illustris auctoris speciebus nonnisi unica sit excludenda; apud auctores recentissimos sporologos 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 *Parmeliopsis* adscribens. A *Parmeliopsi* forsan excludenda sit *Parmelia semiviridis* Müll., et ad novum tunc genus *Chondropsin* referatur, aeque 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 adtinet, sequentes earum cognitae sunt species, pro quibus singulis distributio in diversis terrae partibus indicabitur. Saxicolae sunt vel terrestres, et plurimae usque in alpibus editissimis provenientes.

---

[1]) Si spermogonia negliguntur vel praetervidentur, 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 Entomologis differentiae illae a sexu utroque (vel ex. gr. in *Formicinis* a femina, mare et operaria sumtae invicem comparatae praebent.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0719-7

a. — Stirps *Squamariae crassae.*

1. *Squ. crassa* (Huds.) DC. — Eur., As. occid., Afr. bor.
2. *Squ. gypsacea* (Sm.) — Eur., Alger.
   Var *inamoena* (Th. Fr.) — Scandin. arct.
3. *Squ. Lamarckii* (DC.). — Eur. merid.
4. *Squ. lentigera* (Web.) DC. — Eur., As. occid., Alger.

b. — Stirps *Squamariae chrysophthalmae.*

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 saxicolae.*

10. *Squ. scythica* Nyl. — Scythia.
11. *Squ. squamulosa* Nyl. — Chili.
12. *Squ. cartilaginea* (Ach.) DC. — Eur., As.
13. *Squ. saxicola* (Poll.) Hook. — Cosmopolita. Varietates ejus praecipuae sunt europaeae: 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 stramineae.*

17. *Squ. straminea* (Ach. et Wblnb.) — Eur.
18. *Squ. concolor* (Ram.). — Eur.
19. *Squ. gelida* (L.). — Eur., Amer. utraque, N. Zeland.
20. *Squ. hiulca* 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 alpibus Helvetiae et Tyroliae. Missa fuit Museo Parisiensi sub nomine „Lecanora ocrinaeta" a cl. von Krempelhuber.

[2]) *Squamaria albo-effigurata* Anz. Catal. Sondr. p. 46 forsan jungi potest cum varietate *versicolore*, quae maxime est variabilis neque ab omnes formae hujus speciei.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0720-8

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