Beiträge zur Flora der Laubmoose und Flechten von Kurhessen, von Wilh. Uloth, Chemiker in Nauheim.

(Fortsetzung von pag. 158 der Flora 1861.)

(Schluss.)

γ. Sporen 4zellig, nadelförmig.

Leptorhaphis Kbr.

L. oxyspora Nyl.

Körb. Syst. p. 371. *Pyrenula* Hepp. Eur. Fl. N. 460.

Sporen 30—50 mkm lang, 12mal so lang als breit.

An Birkenrinde auf dem Johannisberg bei Nauheim, bei Wehrshausen, bei Marburg und bei Oberzell.

L. Tremulae Körb.

Körb. Syst. p. 372. Hepp Eur. Fl. N. 706.

Sporen 20—24 mkm. lang, 3—4mal so lang als breit.

An der Rinde von *Popul. nigra* bei Gossfelden bei Marburg und an *Popul. dilatata* am Ascheröder Weg bei Treysa.

Flechten mit einschichtigem Laube
(*Lichenes homoeomerici* Wallr.)
Fam. XVIII. *Lecothecieae* Kbr.

Laub fast krustenartig. Apothecien lecidinisch.

73. *Lecothecium* Trevis.

Sporen farblos, 2—4 zellig, elliptisch.

L. corallinoides Hoffm.

Körb. Syst. p 398. *Biatora* Hepp Eur. Fl Nr. 9. *Lecid. triptophylla* c. *corallinoides* Schär. Enum. Cr. p. 99. Rabenh. Cr. Fl. p. 91.

Sporen 13 mkm. lang, 3—4mal so lang als breit.

Auf Kalk bei Deissel, Morschen, Rotenburg und Witzenhausen; auf Kalkmörtel an alten Mauern des Hain bei Neustadt, der Landsburg, des Frauenberg, des Münzenberg und an der Burg zu Frankenberg.

Fam. XIX. *Collemeae* Fr.

Laub blattartig mit einer Cuticularschicht überzogen. Apothecien lecanorinisch. Sporen farblos.

74. *Collema* Hoffm.

Sporen anfangs 4zellig, später parenchymatisch, eiförmig elliptisch.

a. Laub gelappt.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0763-9

C. cheileum Ach.

α. verum.

Körb. Syst. p. 402. Rabenh. Cr. Fl. p. 52.

An alten Mauern des Königstein im Taunus auf Thonschiefer in Lang-Gäns.

C. pulposum Bernh.

α vulgare.

Hepp. Eur. Fl. Nr. 417. Schär. Enum. p. 259.

Auf Mauern bei Wehrda und bei Marburg; auf Erde und Mauern sehr häufig, im Salinenhof zu Nauheim, in einem Steinbruch bei Holzheim.

C. multiflorum Schär.

Hepp Eur. Fl. Nr. 87. *C. pulpos. α. nudum* Körb. Syst. p. 405.

Auf Sandboden am Michelbacher Weg und hinter der Marbach bei Marburg.

C. microphyllum Ach.

Körb. Syst. p. 406. Hepp Eur. Fl. Nr. 214. *C. nigrescens δ. microphyll.* Schär. Enum. p. 252. *C. fascicul. c. microphyll.* Rabenh. Cr. Fl. p. 50.

An der rissigen Rinde alter Weiden am Teich bei Nauheim, an der Wetter bei Dorheim; an Apfelbäumen bei Rödgen.

β. Laub zerschlitzt.

C. multifidum Scop.

α. complicatum.

Körb. Syst. p. 409. Rabenh. Cr. Fl. p. 51. Schär. Enum. Cr. p. 255.

Auf Muschelkalk bei Kressenbach bei Schlüchtern und am Badenstein bei Witzenhausen.

γ. jacobaeaefolium Schrank.

An Kalkfelsen bei Rotenburg.

75. *Synechoblastus* Trevis.

Sporen 4—8zellig, spindelförmig oder länglich eiförmig zugespitzt.

S. flaccidus Ach.

Körb. Syst. p. 403 *Collema* Schär. Enum. p. 252. Rabenh. Cr. Fl. p. 51. Hepp. Eur. Fl. N. 651.

α. major Schär.

An feuchten schattigen Basaltfelsen der Landsburg, der Nesselborner Koppe, des Meissner, des Vogelsberg, am Grünstein des Rhinberg.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0764-4

S. vespertilio Light.

Körb. Syst. p. 414. *Collema* Schär. Enum. p. 252. Rabenh. Cr. Fl. p. 50. Hepp Eur. Fl. Nr. 216.

An einem Kirschbaum bei Assenheim.

Fam. XX. *Leptogieae.*

Laub blattartig, mit einer zelligen Rindenschicht übersogen. Sporen 4zellig oder parenchymatisch.

76. *Mallatium.*

Laub lederartig, auf der Oberfläche berindet, auf der Unterfläche filzig.

M. tomentosum Hoffm

Körb. Syst. p. 416. *Collema* Hepp. Eur. Fl. Nr. 662. Schär. Enum. Cr. p. 256. Rabenh. Cr. Fl. p. 52.

An der Rinde von Pappeln bei Wehrheim im Taunus.

77. *Leptogium* Fr.

Laub häutig, kleinblättrig zerschlitzt, überall berindet.

L. lacerum Ach.

Körb. Syst. p. 418. *Collema* Schär. Enum. Cr. p. 248. Rabh. Cr. Fl. p. 49.

α. *majus* Kbr.

Zwischen Moos an Hecken und in Wäldern häufig.

β. *pulvinatum* Ach.

Zwischen Moos an der Spiegelslust und der Kirchspitze bei Marburg.

L. subtile Schrad.

Körb. Syst p. 420. *Collema minutissimum* Schär. Enum. p. 250. Rabenh Cr. Fl. p. 49. Hepp Eur. Fl. Nr. 211

Auf sandiger Erde im Tammelsberg und am Augustenberg bei Nauheim.

Obryzeae Kbr.

Laub blattartig, häutig, hornartig gelappt, ringsum berindet; Apothecien in das Laub eingesenkt.

Obryzum Wallr.

O. corniculatum Hoffm.

Körb. Syst. p. 428. *Collema* Schär. Enum. Cr. p. 249. Rabh. Cr. Fl. p. 50. Hepp. Eur. Fl. Nr. 654.

Auf Erde am Waldrand zwischen Caldern und dem Görzhäuser-Hof; steril.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0765-0

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): Uloth Walter

Artikel/Article: Beiträge zur Flora der Laubmoose und Flechten von Kurhessen 761-763