Lichenes britannici exsiccati. Herausgegeben von Rev. W. A. Leighton, nach Massalongo's System zusammengestellt von F. Arnold.

(Schluss.)

Nachträgliche Notizen.

ad nr. 293. (p. 468.) *Lecanora frustulosa* Dicks. a. *argoph.* Fries lich. arct. 107. *Lecan. frustul.* Nyl. lich. Scand. 166 (non *Lec. argoph.* Nyl. l. c.). — Die Sporen der brittischen Flechte sind 1zellig, farblos, 10—12 mm. lang, 4 mm. breit. Körb. exs. 38. stimmt mit derselben im Thallus und der Sporengestalt genau überein.

ad nr. 304. *exp. sinistr.* (p. 498.) — Die Pflanze ist nach meiner Meinung *Lec. fum. gris.* und zuverlässig nicht *Lecid. spilota* Fr. Anzi exs. 124. Während das Hypothecium bei letzterer Art farblos erscheint, ist es bei jener 304 dunkelbraun; auch sind die Sporen der *Lec. spil.* Anzi 124 nur 9 mm. lang, 3 mm. breit.

ad. nr. 210. (p. 505.) *Bil. lign saxigena* Leight. — Diese Flechte ziehe ich jetzt als var. zu *Bilimb. cinerea* (Hepp) Körb. par. 164 und unterscheide:

1. *Bil cinerea* (Hepp) a. *corticola* exs. Hepp 21.

β. *saxigena* Leight. 210 (non Hepp.)

Hiezu gehört wenigstens zum Theile *Bil. miliaria* var. *saxicola* Körb. par. 171., da die Sporen der von Lahm bei Ibbenbüren in Westphalen gesammelten Exemplare sechs- seltener 4zellig, 22—26 mm. lang, 4—5 mm. breit sind. Die nämliche Pflanze mit fast gleichen Sporen beobachtete ich auf Keuperfelsen des Buchsteins bei Bayreuth. — Sporen 6—8zellig, 26—30 mm. lang, 4 mm. breit. Die dunklere Farbe des körnigen Thallus und der trocken schwarzen Apothecien dieser Steinvarietät rührt meines Erachtens von den der Sonnenhitze ausgesetzten Standorten her.

2. *Bil. lignaria* (Ach.) a. *corticola* exs. Hepp 20. (Rabh. 582.??) mit den Formen *conglom.* Hepp = *livida* Körb. par. 171. exs. Hepp 284. Körb 133 Zw. 276. und γ. *milliaria* Hepp 285.

β. *saxigena* Hepp (non Leight.) exs. Hepp 510. Arn. 167. —

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0757-6

Die Sporen dieser Steine bewohnenden Varietät sind constant 4zellig und kleiner, als bei obiger *Bil. cinerea*.

ad nr. 223. (p. 537) *Tomasellia* Mass. — Diese neue in Flora 1856 nr. 18 beschriebene Gattung rechtfertigt Mass. *essame compar.* 53 im Verhältnisse zu *Melanotheca* Nyl. durch nachstehende Bemerkung: „, il genere Melanotheca Fèe (*Porodothium* Fr.) „è ottimo, e differisce dalle Tomas: e dalle Parmentarie e dai „Celothelium etc. oltre che pelle spore 4 loculari alla foggia „delle Pyrenula, per la mancanza di peritecii singolari che rav- „volgono e coprono i nuclei independentemente dal sarcotecio, „come in tutti gli altri generi quivi nominati. — Tipo di questo „genere è la *Melan. anomala* Mass. (*Melan. Achariana* Fèe! „*Porodothium* Acharii Fr., *Trypethel anom.* Ach.)" —

ad nr. 140. (p. 536 Zeile 12) der Druckfehler Hepp 140 ist in Hepp 440 zu berichtigen.

ad nr. 343. (p. 537 Zeile 5) zwischen die Worte zwei Nrn. ist: „vorausgehenden" einzuschalten.

Thienemann, Pflanzen Masurens.

(Schluss.)

Cynareae.

Carlina acaulis L. selten; vulgaris. — Centaurea Jacea L., austriaca Willd., cyanus L., Scabiosa L., maculosa tam. — Onopordon Acanthium L. — Carduus crispus L., acanthoides L., nutans L. selten. — Cirsium lanceolatum Scop., palustre Scop., rivulare Allion., oleraceum Scop., acaule Allion. selten, arvense Scop. — Lappa major Gärtn., minor DC., tomentosa Allion. — Serratula tinctoria L.

Cichoriaceae.

Lapsana communis L. — Cichorium Intybus L. — Hypochaeris radicata L. (?), maculata L. — Leontodon autumnalis L. — Picris hieracioides L. — Tragopogon pratensis L., orientalis L. — Scorzonera humilis L. — Taraxacum officinale Wigg. — Lactuca scariola L., muralis Less. — Sonchus arvensis L., oleraceus L., asper Vill. — Crepis tectorum L., biennis L., praemorsa L., paludosa Mönch. — Hieracium Pilosella L., Auricula L., Bauhini Schult., pratense Tausch., echioides L. mintz, murorum L., sylvaticum G., umbellatum L.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0758-2

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): Arnold F.

Artikel/Article: Lichenes britannici exsiccati 755-756