a) An verwitterten Kalkwänden vom Gipfel des Hummerbergs bis zum Langethal bei Streitberg (5.!) (Körb. lich. germ. sel. 70.) so ober dem Galgen, unweit des Oberfellndorfer Brunnens und besonders auf dem Hummerberge nicht selten; — b) an Kalk- und Dolomitwänden bei Dollnstein im Altmühlthale, sehr sparsam (700.!)

3. *Th. Toninianum* Mass. mem. lich. 122. Sched. crit. 37. *Th. mem.* β. *Tonin.* Mass. ric. 97. *Lecidea caesio-candida* Nyl. coll. Gall. 14. Prodr. 120. Enum. gener. 123. teste Nylander in lit. 1857.!)

Exs. Mass. lich. It. exs. 24.

In wenigen Exemplaren an einem Dolomitfelsen am karg begrasten Abhange des Wintershofer-Berges bei Eichstätt angetroffen (521.!)

4. *Th. vesiculare* (Hoffm.) Mass. ric. 95. Körb. syst. L. 179. *Lecid. vesic.* Rabhst. L. D. 88. Mart. Fl. crypt. Erl. 242. Nyl. Prodr. 121. *Lecid. caeruleo nigricans* Schär. Enum. 101. *Biat. vesic.* Hepp. lich. eur.

Exs. Schär. lich. helv. 168. Mass. lich. It. exs. 274. Hepp. lich. eur. exs. 237.

a) Auf Erde der Kalk- und Dolomitblöcke, auf steinigem Boden im ganzen Jura sehr häufig; aber gleich den übrigen Arten der Gattung nicht im Waldesschatten; b) auf sandhaltigem Oolithboden des Rohrbergs bei Weissenburg. (Wird fortgesetzt.)

Animadversiones circa Collemaceos quosdam. Scripsit W. Nylander, M. D.

Genus *Collema* (sensu Enumerationis meae Lichenum) species cognitas 39 excipit, quarum sunt europaeae 29 et mere exoticae solum 10. Huic generi adscribendum est *Leptogium albo-ciliatum* Desmaz., nam rite examinatum est verum *Collema.* Animadvertatur quoque in stirpe (vel sectione) *Collematis chalazani Collema myriococcum* Ach. eidem forsan nimis arcte accedere et *Collema cyathodes* (Mass.) et *opulentum* Mnt. facile ad stirpes binas proprias hujus generis stirpi *chalazani* vicinas referenda esse.

Genus *Leptogium* 33 sistit species, scilicet 17 europaeas et 16 tantum in terris exoticis obvias. Generi huicce jungendum sit *Physma Arnoldianum* Hepp. in Flora 1858. p. 94, prope *L. humosum* Nyl. in systemate disponendum. — Ad formam *effusam Leptogii pusilli* Nyl. pertinet Arnold coll. n. 356 (sub. nomine *Coll. subtilis* in Flora 1858, p. 87). — Speciebus thallo granuloso adscribatur adhuc *Lept. microphylloides* Nyl. (thallo sordide cinereo-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0339-5

virestente tenuissimo, e granulis formato minutis subglobosis contiguis vel saepe discretis, apotheciis pallide testaceis parvis, sporis solitis, (long. circa 0,021 millim., crassit. circa 0,010 millim.) in Gallia (Nevers) ad lignum putrescens degens. — *Lept. diaphanum* (Sw.) parum vel vix specie differt a *L. tremelloide*. — *Lept. ruginosum* (Duf.) eadem est species ac *Collema chloromelum* Ach. et hoc *L. chloromelum* disponendum est in sectione *Leptogii phyllocarpi* et *bullati* (*Stephanophoros* Flot.*); varietatem offert insignem (*cyanescens*) in Polynesia (Nuka-hiva). — *Lept. palmatulum* Nyl. in hb. Thur. et Mus. Paris. est *Collema ciliatum* Bél. Voy. p. 130. t. 13, f. 3; ideo *L. ciliatum* dicendum. — *Lept. bullatum* (Ach.) varietatem exhibet singularem in America meridionali tropica (*dactylinoideum*), receptaculo thallino longe protruso podetiiformi. — *Lept. sphinctrinum* Nyl. (ex. ins. Marianis, Java) est species margine thallino apotheciorum sphinctrine plicato; secundum descriptionem in Mnt. Syll. p. 379, Lich. Jav. p. 66. huc retulissem *Stephanephorum javanicum* Mnt., at sub hoc nomine missum fuit a cl. v. den Bosch museo parisiensi *L. phyllocarpum*. — *Lept. adpressum* Nyl. (olim perperam ut varietas *L. phyllocarpo* subjunctum) est species distinctissima sporis fusiformibus 9-septatis, long. 0,050—60 millim., substantia gelatinoidea thalli lamina tenui visa eximie violacee tincta. Lectum in Mexico a. cl. Fr. Müller.

Literatur.

H. Hoffmann, Lehrbuch der Botanik zum Gebrauche beim Unterricht an Schulen und in höheren Lehranstalten. Mit 92 in den Text gedruckten Abbildungen. Darmstadt, 1857. J. S. Diehl. 8. 251. S.

Es ist diess Handbuch für Schulen gewiss ein recht erfreuliches Zeichen der Zeit, indem dem jugendlichen Anfänger bereits die Forschungen und Entdeckungen der jüngsten Jahre auf eine sehr fassliche und in gediegener Weise vorgeführt werden und wenn es auch in der Natur der Sache liegt, dass bei dem beschränkten Raume manche Abtheilungen der Pflanzenkunde sehr kurz abgehandelt sind, so kann man — abgesehen von einigen, später näher zu besprechenden Mängeln und Inconsequenzen, die wohl in einer späteren Ausgabe wegfallen werden, — diess Buch mit gutem Gewissen für den Anfänger in den Schulen und gewiss auch zum Selbststudium

*) Auctores scribunt *Stephanephorus* sed hoc nomen rectius formatum sit *Stephanophorus*.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0340-6

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1858

Band/Volume: 41

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

Artikel/Article: Animadversiones circa Collemaccos quosdam 337-338