FLORA.

№ 36.

Regensburg. Ausgegeben den 24. Dezember. **1862.**

Inhalt. Wilh. Ritter von Zwackh: Enumeratio Florae Heidelbergensis (Schluss.) — Litteratur. — Getrocknete Pflanzensammlungen.

Enumeratio Lichenum Florae Heidelbergensis.

Ein Beitrag zur Flora der Pfalz von Wilhelm Ritter von Zwackh, k. b. Oberlieutenant à la suite.

(Schluss.)

77. Acrocordia Mass.

324. *A. gemmata* (Ach.) *A. gemm.* Körb. syst. 357. Fl. D. L. 167. Hepp. 104. Zw. 31. A.! (glauca). — 32. B.! (Zw. 32. A. ist *Sphaeria mastoidea* Hepp. 104. fig. 2.)

An Eichen, Carpinus und Linden am Haarlasse, hinter dem Stifte, im Schlossgarten, hier auch an Pappeln; an mehr schattigen Stellen die Form *A. glauca* Körb. sel. 144.

325. *A tersa* Körb. syst. 356. Rabhst. 29. Zw. 31. B.

An einem Nussbaume im Schlossgarten. (Sporen 2-zellig, farblos, zu 8 in einer Reihe in schmalen Schläuchen, 12—13 m. m. lang, 5—6 m. m. breit. Paraphysen fädlich.)

Auch an Espen im Heidelberger Stadtwalde mit denselben Schläuchen, Sporen und zahlreichen Paraphysen.

NB. *Acroc.*? Zw. 38.! 39. A.! C.!

An der rissigen Rinde von Aesculus auf dem Schlosse, an Castanea vesca bei Neuenheim, auch an Carpinus. — Eine zur Zeit nicht genau zu bestimmende Pflanze, viel-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0597-7

leicht eine Sphaeria. — Schläuche und Paraphysen wurden nicht bemerkt; die sehr zahlreichen Sporen sind 2-zellig, farblos, an beiden Enden stumpflich, gerade oder schwach gekrümmt, 8 — 10 m. m. lang, 4 m. m. breit, nicht unähnlich den Sporen von *Acroc. biformis* (Leight. exs. 100.) *Lembidium polyc.* Körb. — Aeusserlich gleicht die Pflanze sehr der *Segest. carpinea.*

78. Verrucaria.

326. *V. fuscella* (Turn.) Schär. Enum. 215. Hepp. 426. Zw. 213.
An Sandstein alter Mauern nicht selten bei Handschuchsheim, Neuenheim. (Sporen einzellig, farblos, 15 — 18 m. m. lang, 6 m. m. breit.); — auch an alten Bretterwänden an der Kaisershütte bei Mannheim.
Var. *multipunctata* (Turn. Borr.) *V. fusc. glauc.* Schär. En. 215. Hepp. 90.
An Sandstein alter Mauern des Schlosses bei Neuenheim, an Granit bei Schriessheim.

327. *V. nigrescens* Pers. Ach. syn. 126. *Lith. nigr.* Mass. it. 174. Schär. helv. 439.
Nicht selten an Sandstein alter Mauern, an sonnigen Granitfelsen bei Schriessheim.
Var. *maculata* (Hepp. in lit.)
An Porphyr am Bachufer bei Altenbach. (Sporen 18 m.m. lang, 9 breit, zu 8 in ascis, einzellig, farblos.)

328. *V. viridula* Schär. Enum. 215. Hepp. 91. Leight. 229. Zw. 315.! (Sporen farblos, 25 m. m. lang, 12 — 15 breit.)
An Sandstein auf dem Schlosse, bei Neuenheim und Schriessheim.

329. *V. mauroides* Schär. Enum. 215. Körb. syst. 348. Mass. sched. 106.? exs. 172. B.? — Zw. 151.! (Sporen einzellig, farblos, 8 in ascis, 15 — 20 m. m. lang, 5 — 7 m. m. breit.
Häufig an Porphyrfelsen bei Handschuchsheim.

330. *V. apatela* (Mass. framm. 23.) Kplhbr. lich. Bay. 235. Arn. exs. 81.
An alten Mauern am Handschuchsheimer Kirchhofe. (Sporen einzellig, farblos, 22 — 24 m. m. lang, 12 m. m. breit.)

331. *V. catolepta* (Ach.?) Hepp. 433. *V. alutacea* Körb. syst. 342. vix differt. Zw. 150.!
An Granitfelsen unterhalb des Schlosses und in der Hirschgasse. Sporen einzellig, farblos, zu 8 in den Schläu-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0598-3

chen, 15—18 m. m. lang, 5—6 m. m. breit. Der Thallus ist hellbraun, ganz mit Hepp. 433 übereinstimmend, und ich kann die Pflanze nicht (s. Mass. sched. 106.) für nigrescens halten.

332. *V. macrostoma* D. C. Fl. Fr. I. 319. Mass. it. 194. Zw. 214.! 404.!

Auf Mörtel alter Mauern des Schlosses; bei Neuenheim am Philosophenwege und an Mauern der Strasse längs des Neckars.

333. *V. muralis* Ach. meth. 115. Fr. L. S. 357. Th. Fr. exs. 25. Arn. 174.

An Ziegelsteinen alter Mauern in Neuenheim nicht selten; an Sandstein und Porphyr bei Handschuchsheim, an Granit bei Schriessheim.

334. *V. applanata* Hepp. in lit. Zw. 212. A. — B.! — (Sporen einzellig, farblos, 30—32 m. m. lang, 12—16 m. m. breit. Perithecium halb.) — *Verr. hymen.* Körb. syst. 344. p. p.

An Granitfelsen bei Schlierbach. —

335 *V. maculiformis* Kplhbr lich. Bay. 242. Hepp. 685.

An Kalksteinen in der Kiesgrube an der Schwetzinger Strasse. (Sporen einzellig farblos, 12—14 m. m. lang, 6—7 m. m. breit. Thallus dünn, gelatinös, braun.) Vielleicht eine Form der folgenden *V. hydr. papillosa.*

336. *V. hydrela* Ach. syn. 94. *V. elaeina* Schär. Enum. 208. *V. chlorotica* Hepp. 94. (omnino quadrat.) Leight. exs. 34. Zw. 29. A.! B.! C.!

Häufig an feuchten Felsen und überflutheten Steinen in Gebirgsbächen an vielen Orten; sehr schön am Haarlasse mit *Hildenbrandia rosea* Ktzg. Zw. 24.!

Var. *papillosa* Körb. syst. 350. Lith. *chlorot. calcarea* Arn.

An umherliegenden kleinen Steinen an schattig feuchten Stellen im Schlossgarten. (Sporen farblos, einzellig, zu 8 in ascis, 18 m. m. lang, 5—6 m. m. breit. Thallus dunkelgrün, eine dünne, glatte, nicht rissige, feucht gelatinöse Kruste bildend.)

337. *Verruc.*? (*Amphoridium* Mass.)

An Sandsteinmauern im Schlossgarten und am Philosophenweg. — Zur Zeit ist es noch unentschieden, zu welcher Species der Gattung Amphorid. diese Flechte zu ziehen ist. Der Thallus bildet weissliche oder blassgraue, ziemlich glatte, nicht rissig gefelderte Flecken; die schwarzen Apo-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0599-0

thecien mit ganzem Perithecium ragen halbkugelig über den Thallus hervor oder sind, wie so oft bei Amphorid., in Thalluswarzen eingesenkt und nur an der Mündung und deren Umgebung unbedeckt. Die einzelligen, farblosen breiten Sporen sind 28—33 m. m. lang, 16—20 m. m. breit.

79. Thrombium (Wallr.) Mass.

338. *Th. epigaeum* (Pers.) Wallr. comp. II. 294. Fw. 42. Stenh. 60.

Auf lehmhaltigem Boden am Rande der Waldwege auf dem Geisberge über Neuenheim. bei Handschuchsheim u. a.

80. Arthopyrenia Mass.

339. *A. analepta* (Ach.) Mass. ric. 165. Stenh. 89. Zw. 419.! (Sporen farblos, 2—4-zellig, 16—19—23 m. m. lang, 5—8 m. m. breit, zu 8 in ascis.)

An jungen Bäumen und Aesten nicht selten; an Crataegus, an Mespilus über Neuenheim; auch an älteren Buchen des Königsstuhls, sowie an Birken.

340. *A. punctiformis* (Pers.)

Var. *fallax* Nyl. Hepp. 450. (Nyl. lich. Scand. 281.)

Nicht selten an Birken. (Sporen farblos, 4-zellig, fast parenchymatisch mit circa 8 Zell-Kernen, 12—15 m. m. lang, 5—6 m. m. breit, zu 8 in ascis; Paraphysen zahlreich fädlich.)

Var. *atomaria* (Ach) Hepp. 456. *A. Personii* Mass.

Nicht selten an jungen Stämmen von Kastanien u. dgl. (Sporen farblos, 2-zellig, 12m. m. lang, 4 m. m. breit); auch an jungen Zitterpappeln in der Hirschgasse sehr schön. Sporen 2—4-zellig, 12—14 m. m. lang, 4—5 breit, farblos.

341. *A. cinereopruinosa* (Schär.) Körb. syst. 368. *f. hederae* Hepp. 105.

Sehr selten an Buxus sempervirens im Schlossgarten. — Var. *pinicola* Hepp. 106. Zw. 420.! (Sporen 2-zellig, häufig mit 4 Oeltröpfchen, 15—18 m. m. lang, 4—5 m. m. breit, farblos. Paraphysen fädlich.)

An dünnen Zweigen von Pinus sylv. auf dem Heiligenberge und an Viburnum-Stämmchen bei Neuenheim mit den nämlichen Sporen.

Var. *galactina* (D. C.) Mass. symm. 117. it. 203. Hepp. 107. Arn. 103.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0600-6

An Populus tremula des Königsstuhls. (Sporen 2-zellig farblos, zu 8 in asci, 16 m. m. lang, 6 m. m. breit); auch an Populus ital. bei Mannheim.

342. *A. cerasi* (Schrad.) Mass. ric. 167. it. 106. Zw. 106.!
Häufig an Kirschbäumen.

343. *A. grisea* (Schleich.?) Mass. in lit. (non Körb. syst. 369.) *Pyr. punct gris.* Hepp. in lit. *Arth. megalospora* Lönnr. in Flora 1858 p. 634.? Zw. 363. A.! B.! (Sporen farblos, 2—4-zellig, 24—32 m. m. lang, 6—7 m. m. breit, und grösser und breiter, als bei den übrigen Arten der Gattung.)
An Birken bei Ziegelhausen und in den Felsenmeeren des Königsstuhls, hier auch an glatter Ahornrinde.

344. *A. fumago* (Wallr.) Körb. syst. 370. Fw. 37. Körb. sel. 175. Schär. helv. 591. Zw. 368.!
Nicht selten an Pappeln des Schlossgartens; an Nussbäumen bei Schlierbach.

345. *A. rhyponta* (Ach.) Körb. syst. 370. Hepp. 449.
Nicht selten auf dem Thallus von Graphis scripta auf dem Königsstuhle an glatter Rinde von Buchen, Eichen, Linden. (Sporen 2—4-zellig, farblos, 12—15 m. m. lang. 3 m. m. breit.)

81. Leptorhaphis Körb.

346. *L. epidermidis* (Ach.) Th. Fr. arct. 273. Stenh. 90. Hepp. 460. Zw. 107.! (Sporen farblos, 2—4-zellig, halbmondförmig gekrümmt, 30—36 m. m. lang, 3—4 m. m. breit.) *Lept. oxyspora* Nyl.
Häufig an Birken; auch an Kirschbaumrinde.

347. *L. amygdali* (Mass.) *Campilac. amyg.* Mass. sched. 184. it. 351.
Nicht selten an der Rinde von Mandelbäumen. (Sporen farblos, 2-zellig, halbmondförmig gekrümmt, 28—30 m. m. lang, 3 m. m. breit, nach beiden Seiten allmählich zugespitzt.)

82. Microthelia (Körb.) Mass.

348. *M. micula* (Fw.) Körb. syst. 373. sel. 89. Hepp. 108. Zw. 37. (A.!) B.! 110.
An alten Linden im Schlossgarten. (Sporen braun, 2-zellig, 15—18 m. m. lang, 6—8 m. m. breit; an beiden Enden stumpf; Paraphysen sehr zart, farblos.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0601-2

349. *M. cinerella* (Fw.!) *Verr. cin.* Fw. apud Zw. 217. *Mict. atom.* Körb. syst. 373. *Pyr. melanosp.* Hepp. 710. Körb. sel. 115. Zw. 217. a—c. — 217. B.!

Nicht selten an Crataegus und Mespilus namentlich über Neuenheim; (Sporen braun, 2-zellig, an beiden Enden stumpf, 10—12 m. m. lang, 4—5 m. m. breit.) Zw. 217. B.! ist gemeinschaftlich mit Arthop. analepta, wie die Untersuchung der Sporen ergiebt.

Homolichenes. Collemacei.

83. Collema Hoff.

350. *C. melaenum* (Ach.) Nyl. syn. 108. *C. multifid.* Schär. Enum. 254. Körb. syst. 409. Zw. 154. (Var. *marginale.*)

Var. *complicatum* Schär. Zw. 155.! (Mass. sched. 181.)

An Granitfelsen am Haarlasse; auf Sandstein einer Mauer über der Ultramarinfabrik. (Dr. C. Schimper.)

351. *C. plicatile* Ach. syn. 314. Körb. syst. Nyl. syn. 109. Arn. 61. Zw. 156. A.! (*C. cataclyst.* Körb. syst. 411. p. p.) 156. B. C.

An Granitfelsen im Neckar beim Haarlasse.

Var. *fluctuans* Kphbr. lich. Bay. 93.

An einem Granitfelsen im Neckar in einer fast stets mit Wasser angefüllten Aushöhlung.

352. *C. turgidum* Hepp. 215. *C. molybd.* Körb. syst. 410. p. p. Arn. exs. 92.

Sehr selten auf dünner Erdschichte an den Felsen im Neckar beim Haarlasse. (Sporen farblos, 4-zellig, zu 8 in ascis, 18—20 m. m. lang, 7—8 m. m. breit, der Abbildung bei Hepp. l. c. vollkommen entsprechend.)

353. *C. cheileum* Ach. Univ. 630. Körb. syst. 402. Nyl. syn. 111. Schär. helv. 426. Zw. 157.! (Sporen 4-zellig, farblos, stumpf; 25—34 m. m. lang, 12—16 m. m. breit.) Anzi Etr. 1.

An alten Mauern bei Handschuchsheim, Neuenheim, gegen Rohrbach.

Var. *nudum* Schär. l. c. — *C. cheil. platyphyl.* Nyl. syn. 111. — Zw. 158. A.! B.! (Sporen wie bei der Stammform.)

An feuchten Mauern und Steinen auf dem Schlosse und im Schlossgraben; in einem Garten gegen den neuen Kirchhof.

354. *C. pulposum* (Bernh.) Ach. Univ. 632. Zw. 160. (var. *com-*

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0602-8

pact. Nyl. l. c.) 161.! 163.! 165. (s. Mass. sched. 180. Körb. syst. 405. Nyl. syn. 109. Zw. 165. ist nach meiner Ansicht *C. pulp.* mit schön ausgebildetem Thallus.)

Nicht selten auf lehmigen Boden bei Neuenheim, Handschuchsheim, Schriessheim; steril mit dickem, stark entwickeltem Thallus auf Erde alter Mauern.

Var. *granulatum* Hepp. 418. Arn. in Flora 1861. p. 257.

Auf Erde alter Weinbergsmauern ober der Strasse nach Neuenheim. Sporen gewöhnlich 2-zellig, weniger häufig 4 zellig, 18—23 m. m. lang, 5—6 m. m. breit, schlank, farblos, zu 8 in ascis.

Var. *crispum* Ach. (Nyl. syn. 110.) *C. concinnum* Fw. Zw. 159.!

An alten Mauern in Rohrbach. (Sporen 18—20 m. m. lang, 6—7 m. m. breit, 4-zellig, von den Sporen der Stammform nicht verschieden); auch an der Kirchhofmauer von St. Peter.

355. *C. multiflorum.* (Schär.) Hepp. 87. *C. pulpos.* var. *tenax.* Nyl. syn. 110. Leight. 105. Zw. 411. (Sporen 4-zellig, farblos, 18—22 m. m. lang, 6—9 m. m breit, zu 8 in ascis.) Anzi 3. — Wurde in zweifellosen Exemplaren um Heidelberg noch nicht beobachtet.

Var. *tenax* Zw. 162.! (Sporen 4-zellig, farblos, 18—20 m. m. lang, 6—8 m. m. breit, zu 8 in ascis.)

Auf Erde alter Mauern um Heidelberg; der Thallus ist weit weniger entwickelt als bei der Stammform.

Var. *palmatum* Ach. Hepp. 88. — Zw. 376.!

Eine hieher gehörige Form am Fusse des dicken Thurmes auf dem Schlosse. (Dr. W. Ahles.)

356. *C. limosum* Ach. Nyl. syn. 110. Arn. in Flora 1861 exs. 155. Körb. sel. 238.

Auf Löss in einem Hohlwege zwischen Neuenheim und Handschuchsheim. Sporen 4-, seltener 6-zellig, farblos, die einzelnen Zellabtheilungen öfters getheilt, 22—28—30 m.m. lang, 10—15 m. m. breit, zu 8 in ascis.

357. *C. granosum* (Wulf.) Schär. En. 253. *C. auric.* Hoff. Nyl. syn. 106. (var. *ceranoides.*) Körb. sel. 178. Hepp. 648. Zw. 170!

Steril an einer feuchten Granitwand bei Schlierbach und selten über Moosen bei Schlierbach. — Die Flechte des letzteren Standorts hat einige Aehnlichkeit mit var. *mem-*

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0603-3

branac. Kphbr. lich. Bay. 92. Zw. 169. A. B. Körb. sel. 179.

358. *C. microphyllum.* Ach. Univ. 630. Mass. it. 182. Zw. 168.! 220.

Nicht häufig an der Rinde alter Nussbäume gegen Rohrbach.

359. *? C. quadratum* Lahm in lit. 5. Novb. 1860. *Psorot. furfuracea* Körb. 1861. Zw. 412.

An der Rinde alter Buchen auf dem Königsstuhle. Sporen farblos, quadratisch rundlich, die Sporoblasten in den 4 Winkeln der Spore vertheilt, manchmal 6 Sporoblasten in 2 Längsreihen die Spore ausfüllend, 10—13 m. m. lang, 9—11 m. m. breit, zu 8 in breiten oder auch einreihig in verhältnissmässig schmalen Schläuchen; Paraphysen fädlich.

84. Synechoblastus (Trev.) Th. Fr.

360. *S. nigrescens* (L.) Th. Fr. arct. 280. Mass. it. 92. Zw. 219.

Selten und nur steril an Kastanienbäumen bei Handschuchsheim und an Aesculus im Hofgarten.

361. *S. ascaridiosporus* (Mass.) Lethagr. Mass. mem. 93. *Coll. aggregatum* Nyl. syn. 115. Arn. exs. 184.

An alten Buchen in der Nähe des Kohlhofs (Dr. Schimper.) — Sporen farblos, nadelförmig, gebogen, 60—70 m. m. lang, 4—5 m. m. breit; äusserlich stimmt die Flechte ganz mit Arn. l. c. überein.

362. *S. flaccidus* (Ach.) Th. Fr. arct. 281. Fr. L. S. 135. Zw. 166. A.! B. C.

An Bäumen und Felsen nicht selten; c. apoth. im Schlossgraben und über dem Haarlasse.

363. *S. abbreviatus* (Fw.) *S. rup.* var. *abbr.* Fw. Körb. syst. 413. Zw. 221.! (Sporen farblos, 4-zellig; die einzelnen Zellen manchmal getheilt oder mit Oeltröpfchen ausgefüllt, an beiden Enden ziemlich stumpf, 15—20 m. m. lang, 9—10 m. m. breit, zu 8 in ascis.)

An Felsen und Mauern nicht selten; c. ap. am Haarlasse und im Stiftsweinberge. Der Thallus ist kleiner, als bei der vorigen Art.

364. *S. conglomeratus* (Hoff.) Körb. syst. 312. Mass. it. 112 Zw. 67. A.! B.

An Nuss- und Birnbäumen an der Strasse nach Rohrbach und bei Handschuchsheim.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0604-9

85 Physma Mass.

365. *P. compactum* (Ach. Körb.) Hepp. 661. Zw. 164.! p. p.
Hie und da über Moosen: am Haarlasse, bei Handschuchsheim.
Var. *franconicum* Mass. misc. 21. Hepp. 662. Zw. 164.! p. p.
Auf Erde alter Mauern in Neuenheim, am Haarlasse. (Sporen einzellig, farblos, zu 8 in ascis, 22—24 m. m. lang, 6—8 m. m. breit, gewöhnlich stumpf, seltener an beiden Enden kurz zugespitzt.) Nyl. syn. 104. vereinigt, vielleicht mit Recht, beide Arten.

86. Leptogium. Fr.

366. *L. saturninum* (Dicks.) Th. Fr. arct. 282. Nyl. syn. 127. Schär. 422. 450. Anzi 9.
Selten und nur steril an Nussbäumen bei Handschuchsheim, am Wolfsbrunnen.
367. *L. lacerum* (Sw.) Fr. fl. Sc. 293. a. *fimbriatum* (Hoff.) Fr. L. S. 49. Zw. 172. A.! B. — Anzi 11.
Ueber Moos nicht selten: mit Früchten am Haarlasse und im Schlossgarten.
Var. *lophaeum* Ach. Schär. helv. 407.
Häufig auf Mauern in der Hirschgasse, bei Ziegelhausen: steril.
Var. *tenuissimum* (Dicks.) Schär. 408. Hepp. 211. *Lep. lac. minus* Nyl. syn. 122. *Lept. ten.* Körb. syst. 419. Zw. 173.!
An lehmigen, kurzbegrasten Stellen bei Handschuchsheim, am Westabhange des heiligen Berges. (Sporen 8—10 zellig, der Queere nach 2—3 mal getheilt, und hiedurch parenchymatisch, farblos, 30—36 m. m. lang, 10—14 m. m. breit.); mit den nämlichen Sporen auf lockerem Sandboden im Föhrenwalde zwischen Friedrichsfeld und Schwetzingen. (Arnold 1849.)
368. *L. scotinum* (Ach.) Fr. fl. Sc. 293. Hepp. 653. Zw. 171.!
Sehr schön mit Früchten am Haarlasse; selten über der Ultramarinfabrik und bei Handschuchsheim über Moosen.
369. *L. minutissimum* (Fl) Fr. S. V. 122. Mass. mem. 86. Schär. 498. Hepp. 212. Anzi Etr. 2. Zw. 175. a.! B. — *Lep. subtile* Nyl. syn. 121. Körb. syst. 420.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0605-5

Nicht selten an kurzgrasigen Abhängen, Wegrändern bei Handschuchsheim, über dem Schlosse; auch im Schlossgraben an der feuchten Wand des Rothtodtliegenden und an Epheustämmen.

Var. *subtile* (Schrad.) Hepp. 413. Körb. sel. 60. Zw. 175. b.!

Auf Erde bei Neuenheim und Handschuchsheim. (Sporen farblos, gewöhnlich 6-zellig, 25—28 m. m. lang, 9—11 m. m. breit; im äusseren Habitus entspricht die Pflanze mehr der Flechte Körb. 60., als dem sich schon an die Stammform annäherndem Exemplare bei Hepp. 413.

370. *L. byssinum.* (Hoff.) Nyl. syn. 120. Zw. 174.!

Auf Erde am Rande des Friesenwegs mit *L. minut.* und bei Handschuchsheim mit *L. lac. ten.* — Sporen gewöhnlich 4-zellig, die einzelnen Zellen öfters nochmals getheilt, seltener 6-zellig, an beiden Enden ziemlich stumpf, 20—25—30 m. m. lang, 9—12 m. m. breit. Der Thallus ist nicht, wie bei dem habituell ähnlichen *L. lac. ten.* fein geschlitzt, sondern knorpelig-körnig, die Apothecien sind flach, nicht krugförmig hohl, die Pflanze hat, wie Nyl. mit Recht bemerkt äusserlich manche Aehnlichkeit mit *Pannaria nebulosa.*

371. *L. Schraderi* (Bernh.) Arn. Flora 1858. p. 92. Hepp. 655.

Steril auf Mörtel alter Mauern in der Hirschgasse — zweifelhaft, ob hieher gehörig.

87. Psorotichia Mass.

372 *P. Rehmica* Mass. misc. 23. Zw. 250. *Poroc. byssoides* Hepp. 420. *Coll. teretiusc.* Wallr. comp. 551.?

Auf einer alten Gartenmauer bei Neuenheim gegen den Mönchshof. (Sporen einzellig, deutlich gerandet, farblos, oft nach einer Seite etwas verschmälert, 15—19 m. m. lang, 6—8 m. m. breit, zu 8 in circa 110 m. m. langen, 20 m. m. breiten, keulenförmigen Schläuchen. Paraphysen zahlreich, fädlich; Thallus schwarzbraun, Apothecien rothgelb — im äusseren Habitus vollkommen mit *P. Rehm*: und Hepp. 420 übereinstimmend.

373. *P. areolata* (Körb.) Zw. 320.! *Poroc. areol.* Körb. syst. 426. vix differt.

Auf oft überflutheten Granitfelsen im Neckar gegen den Haarlass. (Sporen farblos, einzellig, zu 8 in ascis, 12—16 m. m. lang, 6—9 m. m. breit, an beiden Enden stumpf,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0606-1

öfters mit 1 — 2 Oeltröpfchen versehen, zu 8 in ascis; Paraphysen fädlich.) An den trockenen Granitfelsen an der Chaussè am Haarlasse kommt die Flechte mit denselben microscopischen Merkmalen, jedoch mit dunklerem Thallus vor. Von der vorigen Art schon durch den Thallus und die fast kugeligen, dunkleren Apothecien verschieden.

88. Lecothecium Trev.

374. *L. corallinoides* (Hoff.) Körb. syst. 398. *Plac. nigr.* Mass. it. 354. Hepp. 9.

Häufig auf Sandstein; sehr schön an Mauern am Haarlasse u. a.

Appendix.

89. Abrothallus De Not.

375. *A. Smithii* Tul. mem. 113. Körb. exs. 74. Zw. 321. Anzi 230.

Parasitisch auf *Parm. saxat.* an Kastanien bei Handschuchsheim, an Sandsteinblöcken in den Felsenmeeren des Königsstuhls; — auf *Parm. olivacea* an Birken des Königsstuhls; — auf derselben Flechte an Sandstein bei Neuenheim. (Dr. Ahles.)

376. *A. microspermus* Tul. l. c. — Hepp. 471.

Nicht selten parasitisch auf *Parm. caperata* bei Handschuchsheim u. a. Zwackhii.

90. Leciographa Mass.

377. *L. Zwackhii* Mass. Cat. Graph. 679. Zw. 353.!

Parasitisch auf dem Thallus von *Phlyctis argena* an Buchen auf dem Königsstuhle und Auerhahnkopfe. (Sporen 4-zellig, farblos, in der Mitte öfters schwach eingeschnürt, 18 — 23 m. m. lang, 5—6 m. m. breit.)

91. Endococcus Nyl.

378. *E. gemmifer* (Tayl.) Nyl. Pyr. 64. *Verruc. gemm.* Tayl. Leight ang. lich. 47. *Tichothec.* Mass. misc 27. Hepp. 700. Arn. 19.

Parasitisch auf der Kruste von Lecidea crustulata bei Ziegelhausen und Handschuchsheim an Porphyr. (Sporen braun, 2-zellig, zu 8 in ascis, 9 — 10 m. m. lang, 3—4 m. m. breit; Schläuche circa 34 m. m. lang, 15 m. m. breit.)

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0607-7

379.? *E. Ahlesianus* (Hepp.) — *Sagedia Ahlesiana* Hepp in lit. — Zw. 314.!

An Granitfelsen mit *Parm. dimissa* Fw. beim Haarlasse (Sporen zweizellig, in jüngerem Zustande einzellig, manchmal schwach einwärts gekrümmt, constant farblos, zu 8 in ascis, 9—14 m. m. lang, 3—4 m. m. breit, an beiden Enden ziemlich stumpf. — Paraphysen fehlend.)

Nachträge und Berichtigungen werden im folgenden Jahrgange dieser Zeitschrift erscheinen.

Zur Beantwortung.

In Nro. 22 dieser Zeitschrift, welche mir erst neulich zur *Einsicht kam, kommt ein Aufsatz* von Professor Nylander unter dem Titel: De novissimo opere Friesiano vor, der in dem diesem Verfasser eigenen Tone geschrieben ist. Ohne Zweifel werden die Leser dieser Zeitschrift der zwischen uns gewechselten Streitschriften sehr überdrüssig sein. Es ist desswegen hier meine Absicht nicht, auf eine specielle Beantwortung des gedruckten Aufsatzes, oder der gegen mich hin und wieder in allen seinen s. g. „notulae" gerichteten Anfeindungen einzugehen. Dies finde ich um so mehr überflüssig, als ein Jeder, der den genannten Aufsatz mit meiner getadelten Schrift: „Germäle med arledning af Sällskapets pro Fauna et Flora Fennica Notiser" vergleicht, ohne Zweifel leicht einsehen wird, wie verstümmelt, verdreht und entstellt der Inhalt derselben von ihm dargelegt worden ist. Ich erlaube mir nur zu erwähnen, dass, da Herr N. in dem Umstande, dass meine Schrift Schwedisch geschrieben ist, einen Versuch ersehen will, dieselbe der Beurtheilung ausländischer Botaniker zu entziehen, die Ursache dazu ganz einfach die ist, dass sie eine Erwiederung auf eine in Sällskapets pro Fauna et Flora Fennica Notiser III. p. 205 — 224 von Herrn N. eingeführte, ebenfalls schwedische Schrift ist, worin behauptet wird, es seien meine Genera Heterolichenum europaea zum grössten Theil ein Plagiat aus Nr. 5. der Synopsis Lichenum, u. s. w. Um diese und derartige ehrenrührige Beschuldigungen zu widerlegen, liess ich die gedachte Vertheidigungsschrift drucken und schickte sie an die Gesellschaft „pro Fauna et Flora Fennica," damit sie

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0608-3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: 45

Autor(en)/Author(s): Ritter Johann Wilhelm

Artikel/Article: Enumeratio Lichenum Florae Heidelbergensis. Ein Beitrag zur Flora Hör Pfelz 561-572