

ÖSTERREICHISCHE BOTANISCHE ZEITSCHRIFT.

Herausgegeben und redigiert von Dr. Richard R. v. Wettstein,
Professor an der k. k. Universität in Wien.

Verlag von Carl Gerold's Sohn in Wien.

LIII. Jahrgang, No. 5.

Wien, Mai 1903.

Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens.

II.

Von Dr. A. Zahlbrückner (Wien).

(Fortsetzung.¹⁾)

Chiodectionaceae.

223. *Chiodection cretaceum* A. Zahlbr. in Oesterr. Botan. Zeitschr.,
Bd. XLIX (1899), pag. 245.

Insel Pelagosa grande, an Kalkfelsen, reichlich mit Pyenocnidien (Ginzberger).

Dirinaceae.

Dirina repanda (Fr.) Nyl.

Insel Lagosta, an Kalkfelsen am Meeressstrande (Ginzberger).

var. *Pelagosae* Star. et A. Zahlbr. nov. var.

Thallus crustaceus, inciso-areolatus, areolis planis sublaevibusque, tantum ad 1 mm crassis, albo-cinereis vel cinereis, madefactis in violaceo-cinereum vergentibus; medulla alba, Ca Cl, O₂ roseo-rubente. Apothecia tandem magna, usque 2 mm in diam., mox sedentia, crasse marginata, margine ceraceo-lutescente. Interna structura ut in *Dirina repanda*, sporae autem magis ut in *Dirina ceratoniae*, i. e. saepius curvulae et minus acutae.

Insel Pelagosa grande, an Kalkfelsen in der Nähe des Meeres häufig (Ginzberger).

Roccellaceae.

224. *Roccella phycopsis* Ach., Lichgr. Univ. (1810) pag. 440;
Darbsh., Monogr. Roccell. (1898) pag. 34, Tab. XIII—XIV,
Fig. 49—61.

Insel Pelagosa grande, auf Kalkfelsen, häufig; Insel Mellisello,
an Augitdiorit (Ginzberger).

¹⁾ Vergl. Nr. 4, S. 147.

Gyalectaceae.

225. *Gyalecta Lütkemülleri* A. Zahlbr. nov. sp.

Thallus pro maxima parte endolithicus, tenuis, cum parte endolithica circ. 0·2 mm crassus, effusus, continuus, laevigatus, subfarinaceo-amylaceus, albus, in margine linea obscuriore non cinetus, KHO —, Ca. Cl₂ 0₃ —, ecorticatus, medulla ex hyphis sat laxe subreticulatim contextis, toruloso-subflexuosis, leptodermaticis, tenuiter transversim septatis formata, hyphis ultimis cellulas globosas paucas, moniliformes vel glomerulosas, oleo impletas gerentibus; gonidiis chroolepoideis, zonam sat amplam in thalli parte suprema formantibus, cellulis concatenatis, e rotundato oblongis vel oblongo-subdeformibus, 12—18 μ longis, membrana mediocri.

Apothecia minuta, inclusa margine usque 0·4 mm lata, immersa, demum tabentia et foveolas modice concavas relinquentia, dispersa; disco e punctiformi demum paulum dilatato, concavus-colo vel subplano, ceraceo, carneo vel demum obfuscato, epruinoso, opaco; margine thallino primum radiato-fisso, demum crenulato, angusto, albo, subpulverulento, inflexo; epithecio non granuloso; hymenio pallido, 120—140 μ alto, I e coerulecente vinose lutescente; hypothecio incolore, ex hyphis tenuibus dense contextis formato, strato gonidiifero sat angusto imposito; paraphysibus laxis, strictiusculis, filiformibus, simplicibus, tenuiter sat crevise transversim septatis, apice non latioribus; ascis cylindrico-clavatis, apice rotundatis, 100—120 μ longis et 10—14 μ latis, apice rotundatis, membrana non incrassata, 8-sporis; sporis in ascis uniserialiter dispositis, decoloribus, oblongis, ovali-oblongis vel ovalibus, apicibus rotundatis vel etiam acutatis, septis transversalibus 3, rarius 4 vel 5 et sporis dein 4—6 locularibus, loculis mediis plerumque septo unico longitudinali vel oblique divisis et sporis dein murali-divisis, 14—19 μ longis et 7·5—8 μ latis, episporio et septis tenuibus.

Conceptacula pycnoconidiorum immersa, vertice nigricans, globosa, perithecio molli; fulcris exobasidialibus; basidiis lageniformi-subulatis, simplicibus, 7—9 μ longis; pycnoconidiis rectis, oblongo-bacillaribus, medio hinc inde levissime constrictis, 3·5 μ longis et vix 1 μ latis.

Insel Lesina, auf Kalkfelsen am Wege von Lesina nach Cittavecchia (Lütkemüller).

Ich kenne keine *Gyalecta*, mit welcher ich die vorliegende Art in engere Verwandtschaft stellen könnte. Die eingesenkten kleinen Apothecien und die spärliche Septierung der Sporen sind die charakteristischen Merkmale; in der letzteren Bezeichnung zeigt sich noch eine geringe Anlehnung an *Gyalecta cupularis* (Ehrh.)

Petractis exanthematica (Sm.) Koerb.

In der Ombla bei Ragusa, c. 100 m, Bocche di Cattaro Devesito bei Castelnuovo, c. 600 m (Baumgartner); Insel Lissa (Lütkemüller). Ueberall an Kalksteinen und Kalkfelsen.

Diploschistaceae.

226. *Diploschistes actinostomus* (Pers.) A. Zahlbr. in Hedwigia, Bd. XXXI (1892), pag. 34.

Boeche di Cattaro: Devesite bei Castelnuovo, 600—700 m, an Silicateinschlüssen (Baumgartner).

227. *Diploschistes violarius* A. Zahlbr. in Hedwigia, Bd. XXXI (1892), pag. 35. — *Pertusaria violaria* Nyl. in Flora (1875), pag. 299. — *Urceolaria violaria* Nyl. in Flora (1876), pag. 577 et (1878), pag. 450; Hue, Addend. Lichenogr. Europ. (1886), pag. 125.

Boeche di Cattaro: Devesite bei Castelnuovo, 600—700 m, an Silicateinschlüssen (Baumgartner).

Lecideaceae.

Rhizocarpon calcareum (Weiss) Th. Fr.

Boeche di Cattaro: auf der Dobrostica bei Castelnuovo, c. 1500 m, an Kalkfelsen (Baumgartner).

Rhizocarpon geographicum var. *contiguum* (Fr.) Kbr.

Boeche di Cattaro: Devesite bei Castelnuovo, 600—700 m, an Silicateinschlüssen (Baumgartner).

Catillaria lenticularis (Ach.) Th. Fr.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, an Kalksteinen (Lütkemüller); Insel Lissa, an Kalksteinen der Weingartenmauern bei Comisa, c. 70 m (Ginzberger); Insel Lagosta, Abhänge des Hum, auf Kalksteinen (Ginzberger); Insel Pelagoza piccola, auf Kalk (Ginzberger).

228. *Catillaria nigroclavata* (Nyl.) A. Zahlbr.

Punta Gornja der Insel Calamotta bei Ragusa, an *Pinus halepensis* (Baumgartner).

229. *Catillaria athallina* Hellb. in Vet. akad. Förh. (1867), pag. 273; Th. Fr., Liehgr. Scand. I (1874), pag. 584. — *Biatora athallina* Hepp, Flecht. Europ. Nr. 499! (1860). — *Patellaria* (sect. *Catillaria*) *tristis* Müller Arg. in Flora (1872), pag. 458.

Boeche di Cattaro: Kalksteine der Mauern auf den Anhöhen links vom Begovinagraben, c. 150 m (Baumgartner).

Die sehr variable Art (vergl. Müll. Arg. a. o. O.) liegt in einem Stücke vor, welches einen epilithischen, dünnen, unregelmässig feinrissigen, grünlichgrauen Thallus besitzt.

Catillaria olivacea (E. Fr.) A. Zahlbr. in Oesterr. Botan. Zeitschr..

Bd. LI (1901), pag. 282.

Boeche di Cattaro: Kameno oberhalb Castelnuovo, c. 450 m (Baumgartner); Insel Lissa, bei Comisa und an den Abhängen des Hum, nicht selten (Ginzberger); Insel Lagosta, im Walde bei Lucica (Ginzberger); Insel Lesina, an Kalkfelsen, wie es scheint, häufig (Lütkemüller).

Lecidea olivacea (Hoffm.) Arn.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, auf *Olea*, *Quercus* (Baumgartner) und *Palmarus* (Lütkemüller).

f. *geographica* Bagl.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, auf *Pistacia*-Aesten (Lütkemüller).

var. *achrista* (Somrf.) Arn.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, an *Ficus* (Baumgartner); Insel Lissa, Abhänge des Hum bei Comisa, c. 320 m, auf *Quercus Ilex* (Ginzberger).

230. *Lecidea fumosa* (Hoffm.) Ach.

Bocche di Cattaro: Devesite bei Castelnuovo, 600—700 m, an Silicateinschlüssen (Baumgartner).

230. *Lecidea turgida* Ach.

Bocche di Cattaro: am Kalkstein einer Mauer auf den Anhöhen links vom Begovinagraben, c. 150 m (Baumgartner). *Lecidea* (sect. *Biatora*) *immersa* (Web.) Kbr.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, an Kalksteinen (Lütkemüller); Bocche di Cattaro: auf dem Gipfel der Dobrostica bei Castelnuovo, 1570 m (Baumgartner); Insel Lissa, in den Macchien bei Comisa, auf Kalk häufig (Ginzberger).

Lecidea (sect. *Biatora*) *quernea* (Dicks.) Ach.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, c. 100 m, an *Pinus halepensis* (Baumgartner).

Lecidea (sect. *Biatora*) *rupestris* Ach.β) *calva* (Dicks.) Th. Fr.

Bocche di Cattaro: Dobrostica bei Castelnuovo, c. 1500 m, an Kalkfelsen (Baumgartner); Insel Lissa, in den Macchien bei Comisa, c. 260 m, auf herumliegenden Kalksteinen (Ginzberger).

γ) *incrustans* (DC.) Th. Fr.

An denselben Standorten wie var. β).

232. *Lecidea* (sect. *Psora*) *decipiens* Ach.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, auf dem Erdboden (Lütkemüller).

233. *Bacidia Arnoldiana* Koerb., Lich. select. Nr. 131 (1857) et Parerg. (1860), pag. 134 (a); Arn. in Flora (1871), pag. 54, et (1884), pag. 578; Th. Fries, Lichgr. Scand. I (1874), pag. 35.

Bocche di Cattaro: an Kalkfelsen im Begovinagraben bei Castelnuovo, c. 100 m (Baumgartner).

234. *Bilimbia clavigera* A. Zahlbr. nov. sp.

Thallus pro maxima parte endolithicus, supra isabellino-ochraceus vel hinc inde expallens et dein cinerascens, opacus, subleprosus, in margine linea obscuriore non cinctus, KHO—, Ca Cl₄O₂ —, ecorticatus; gonidiis palmellaceis, globosis, 10—13 μ in diam., hyphis thalli non amylaceis.

Apothecia sessilia, minuta, 0·3—0·4 mm lata, dispersa vel rarius approximata, rotundata, atra; margine proprio atro, plerumque opaco vel rarius subnitidulo, integro, obtusiusculo, demum depresso; disco atro, opaco, nudo, e concaviusculo piano vel levissime convexo; hypothecio crasso, rufo-nigricante, in parte

superiore rufescente; hymenio angusto, 50—70 μ alto, I e coeruleo rufescenti-obscuro; epithecio non granuloso; paraphysibus sat laxis, filiformibus, crassiuseculis, (c. 2 μ latis), simplicibus, apice septato-clavatis et smaragdino-nigrescentibus, NO₃ violaceis; ascis obovali-oblongis, hymenio parum brevioribus, membrana non incrassata, 8-sporis; sporis hyalinis, oblongis, apicibus rotundatis, leviter curvatis, 3-septatis, ad septa non constrictis, 16—18 μ longis et 3·5 μ latis.

Conceptaeula pyenoconidiorum punctiformia, globosa, semi-immersa, perithecio dimidiato, parte superiore fusco-nigricante, non celluloso; fulcris exobasidialibus, basidiis cylindraceo-filiformibus, usque 30 μ longis, pyenoconidiis filiformibus, arcuatis, rarius hamatis, usque 20 μ longis et vix 1 μ latis.

Insel Lesina, an Kalkfelsen am Wege von Lesina nach Cittavecchia (Lütkenmüller).

Die neue Art gehört in die Verwandtschaft der *Bilimbia coprodes* Körb., *B. trachona* (Ach.) und *B. chytrina* (Stzbgr.)¹⁾, sie unterscheidet sich von allen dreien — abgesehen von anderen Merkmalen — durch ihre kopfförmig verdickten Paraphysen und durch die gekrümmten, langen Pyenoconidien. Bezüglich der letzteren muss allerdings betont werden, dass sie für die in Betracht kommende Artengruppe nicht hinreichend studiert sind; soweit jedoch die einschlägigen Angaben reichen, sollen die Pyenoconidien der genannten Arten kurz und gerade sein. *Bilimbia clavigera* ist ferner noch zu vergleichen mit der Rinden und auch Gestein (Hornstein) besiedelnden *B. nanipara* (Stzbgr.) Arn., mit welcher sie die keulig verdickten Paraphysen gemeinsam hat. Letztere wird durch zum Schlusse convexe Apothecien, cylindrische oder keulenförmige Schläuche, kurze und gerade Sporen, durch das mit Jodtinctur weingelb gefärbte Hymenium charakterisiert; alle diese Merkmale widersprechen der Diagnose unserer Art.

Das Köpfchen der Paraphysen ist im unteren Theile heller (smaragdgrün) gefärbt und ist in einer gerade oder schief über den Scheitel laufenden, scharf abgegrenzten Partie von fast schwarzer Farbe.

Toninia (sect. *Thalloidima*) *tabacina* (Ram.) A. Zahlbr.

In der Ombla bei Ragusa, an Kalkfelsen, c. 100 m (Baugartner).

Toninia (sect. *Eutoninia*) *aromatica* (Sm.) Mass.

Insel Lissa, an Kalksteinen bei Comisa (Ginzberger).

f. *candida* A. Zahlbr. nov. f.

Thallus candidus, congeste glaebuloso-squamulosus, KHO —, CaCl₂O₂ —.

Insel Pelagosa piccola, auf lehmig-sandigem Boden (Ginzberger).

¹⁾ Herr Dr. Heinr. Rehm war so liebenswürdig, mir das Originalstück der *Bilimbia chytrina* (Stzbgr.) zur Einsicht zu übersenden, wofür ich ihm an dieser Stelle meinen verbindlichsten Dank ausspreche.

Cladoniaceae.

Cladonia furcata var. *pinnata* Wainio.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, auf dem Erdboden (Lütkemüller).

Cladonia rangiformis α) *pungens* (Ach.) Wainio.

Insel Lissa, in den Macchien des Hum bei Comisa, c. 260 m (Ginzberger).

var. *folliosa* Flk.; Wainio, l. s. c. pag. 366.

Insel Lissa, auf dem Erdboden bei Lissa (Lütkemüller) und an den Abhängen des Hum bei Comisa (Ginzberger); Insel Arbe, Dundowald, stellenweise den Boden dick überziehend (Ginzberger).

var. *muricata* (Del.) Arn.; Wainio, l. s. c. pag. 369.

Insel Lissa, auf der Erde bei Lissa (Lütkemüller) und bei der Kapelle Sct. Michael, c. 310 m (Ginzberger).

235. *Cladonia subsquamosa* (Nyl.) Wainio, l. s. c. vol. I, pag. 445.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, am Grunde alter Pinusstämme (Baumgartner).

Cladonia pyxidata (L.) Fr.

f. *cerina* Arn. apud. Rehm, Cladon. exsicc. Nov. 360; Wainio l. s. c. vol. II, pag. 225.

Bocche di Cattaro, Hohlwegböschungen bei Castelnuovo, c. 100 m (Baumgartner).

var. *poccillum* (Ach.) Fw.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, auf der Erde (Lütkemüller); Insel Lissa, an den Abhängen des Hum bei Comisa, c. 250 m (Ginzberger).

Cladonia foliacea β) *convoluta* (Lam.) Wainio.

Bocche di Cattaro, auf dem Erdboden von Devesite bei Castelnuovo, 600—700 m (Baumgartner); Insel Meleda, auf der Erde (Ginzberger); Insel Lesina, bei Cittavecchia (Lütkemüller).

Pyrenopsidaceae.

236. *Psorotrichia Schaeereri* (Mass.) Arn.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, an herumliegenden Kalksteinen (Lütkemüller).

Collemaceae.

Physma omphalaroides (Arz) Arn.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, an Oelbäumen (Baumgartner).

Collema pulposum Ach.

In der Ombla bei Ragusa, auf dem Erdboden (Lütkemüller); Insel Pelagosa piccola, auf sandig-lehmiger Erde (Ginzberger).

237. *Collema cheileum* Ach., Lichgr. Univ. (1810), pag. 63; Crombie, Monogr. Brit. Lich., Vol. I, pag. 49.
Insel Pelagosa grande, an Kalkfelsen (Ginzberger).
Collema melaenum Ach.
Bocche di Cattaro: Dobrostica bei Castelnuovo, c. 1500 m, an Kalkfelsen (Baumgartner); Insel Lesina, an Kalksteinen bei Cittavecchia (Lütkemüller).
238. *Collema* (sect. *Synechoblastus*) *Laureri* Fw.
Insel Pelagosa grande, an Kalkfelsen (Ginzberger).
Collema (sect. *Synechoblastus*) *rupestre* (L.) Wainio.
Bocche di Cattaro, an der Küste bei Castelnuovo, an *Quercus* und im Begovinagraben, c. 100 m, ebenfalls an *Quercus* (Baumgartner).
239. *Collema* (sect. *Synechoblastus*) *aggregatum* (Ach.) Nyl., Wainio in Termesztr. füzet, vol. XXII (1899), pag. 311.
Bocche di Cattaro: Devesite bei Castelnuovo, 500—600 m, an *Carpinus*-Gestrüpp und im Begovinagraben, an Eichen; Halbinsel Lapad bei Ragusa, an Oelbäumen (Baumgartner).
Leptogium plicatile (Ach.) Nyl.
In der Ombla bei Ragusa, an Kalkfelsen; Bocche di Cattaro: Begovinagraben bei Castelnuovo, c. 100 m, an Steinen im Bach (Baumgartner).
240. *Leptogium subtile* Nyl. in Mém. Soc. Cherbourg, vol. V (1857), pag. 90, et Synops. Lich. I (1858), pag. 121; Arn. in Flora (1885), pag. 213; Crombie, Monogr. Brit. Lich. I (1894), pag. 65. *Lichen subtilis* Schrad., Specil. Flor. Germ. (1794), pag. 95.
In der Ombla bei Ragusa, auf dem Erdboden (Lütkemüller).
241. *Leptogium ruginosum* Nyl. apud Crombie in Grevillea, vol. XV (1886), pag. 13; Crombie, Monogr. Brit. Lich. I, pag. 74. *Collema ruginosum* Duf. apud Schaeer., Enum. Lich. Europ. (1850), pag. 251. Exsic.: Lojka, Lichth. Univ. Nr. 201!
Bocche di Cattaro: Zelenikathal bei Castelnuovo, c. 200 m, an Feldbäumen, stets steril; im Begovinagraben, an Eichen, steril (Baumgartner).
Als Fundstellen dieser Flechte waren bisher bekannt: Südwest-Irland, Südfrankreich und die Insel Corsica. Sie ist demnach eine südliche Form, deren Vorkommen in Dalmatien nicht überraschen kann.
- ### Pannariaceae.
242. *Parmeliella microphylla* (Sw.) Moll. Arg. in Flora (1889), pag. 507.
Bocche di Cattaro: Devesite bei Castelnuovo, c. 750 m, und im Begovinagraben, an Eichen (Baumgartner).
Parmeliella plumbea (Lightf.) Wainio.
var. *myrtocarpa* (Del.) A. Zahlbr. in Annal. naturhist. Hofmus. Wien, vol. XIII (1899), pag. 462.

Bocche di Cattaro: auf der Dobrostica bei Castelnuovo, c. 1500 m, an Buchen und Ahornbäumen häufig (Baumgartner).

243. *Pannaria nebulosa* (Hoffm.) Nyl.

Bocche di Cattaro: Zelenikathal bei Castelnuovo, c. 200 m, auf Haideboden (Baumgartner).

Pannaria leucosticta Tuck.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, an Oelbäumen; Bocche di Cattaro: Castelnuovo längs der Küste an Oelbäumen, Devesite bei Castelnuovo, c. 750 m, an Eichen und Ahornbäumen häufig (Baumgartner).

Peltigeraceae.

244. *Peltigera canina* (L.) Hoffm.

f. *leucorrhiza* Flk.

Insel Lagosta, auf der Erde im Walde bei Lučica, in sterilen Stücken (Ginzberger).

f. *ulophylla* Wallr.

Bocche di Cattaro: Devesite bei Castelnuovo, c. 750 m, am Grunde einer Eiche (Baumgartner).

245. *Peltigera rufescens* Hoffm.

Bocche di Cattaro: auf der Dobrostica bei Castelnuovo, c. 1500 m, an moosigen Buchenstämmen (Baumgartner); Insel Lagosta, im Walde bei Lučica, auf der Erde (Ginzberger).

246. *Nephromium tomentosum* (Hoffm.) Nyl.

Bocche di Cattaro: auf der Dobrostica bei Castelnuovo, c. 1500 m, an moosigen Buchenstämmen (Baumgartner).

247. *Nephromium parile* (Ach.) Nyl.

Bocche di Cattaro: bei Castelnuovo, an Kastanienbäumen nicht selten, steril (Baumgartner).

Nephromium lusitanicum (Schaer.) Nyl.

Vlastica hinter Ragusa, an Gesträuch, c. 700 m, und in den Bocche di Cattaro bei Castelnuovo, an Kastanien und Eichen häufig (Baumgartner).

Stictaceae.

248. *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.

Bocche di Cattaro: Devesite bei Castelnuovo, c. 700 m, an Eichen- und Ahornbäumen, steril; auf der Dobrostica, c. 1500 m, an Buchen fruchtend (Baumgartner).

Lobaria laciniata (Huds.) Wainio.

Bocche di Cattaro: auf der Dobrostica, c. 1500 m, an Buchen steril (Baumgartner).

249. *Sticta scrobiculata* (Scop.) S. Gray.

Bocche di Cattaro, Devesite bei Castelnuovo, c. 700 m, an Ahornbäumen und Eichen steril (Baumgartner).

Pertusariaceae.

250. *Pertusaria amara* (Ach.) Nyl.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, an *Pinus halepensis* (Baumgartner).

251. *Pertusaria velata* (Turn.) Nyl.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, an *Pinus halepensis* (Baumgartner).

Pertusaria communis DC.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, an Oelbäumen; Bocche di Caftaro: bei Castelnuovo, an *Olea*, Devesite bei Castelnuovo, c. 700 m, an Ahornbäumen und auf der Dobrostica, c. 1200 m, an Buchen (Baumgartner).

Pertusaria leioplaca (Ach.) Schaefer.

Halbinsel Lapad bei Ragusa, c. 50 m, an Oelbäumen (Baumgartner).

(Fortsetzung folgt.)

Studien über kritische Arten der Gattungen *Gymnomitrium* und *Marsupella*.

Mit 3 Tafeln (II—IV).

Von Victor Schiffner (Wien).

(Fortsetzung.)¹⁾

4. *Gymnomitrium adustum* N. ab E. (verum!).

(Taf. III, Fig. 1—9.)

Ich musste mich mit dieser Pflanze nochmals beschäftigen, da ich sie zum Vergleiche mit *Marsupella olivacea* heranziehen musste, und werde bei letzterer noch öfters auf sie zu sprechen kommen. Um den Vergleich der einzelnen Merkmale recht klar zu machen, habe ich *Gymn. adustum* in den wichtigsten Details nach den in meinen Hepat. eur. exs. Nr. 33 ausgegebenen Exemplaren vom Oberen Weisswasser im Riesengebirge abgebildet (Taf. III, Fig. 1—9).

Hier mögen vorläufig nur folgende Bemerkungen Platz finden. Der Speciesname²⁾ „adustum“, den Nees der Pflanze gegeben hat, ist meiner Ueberzeugung nach unanfechtbar, da sich die ausführliche Beschreibung von Nees nur auf unsere Pflanze bezieht, obwohl er unter den Standorten auch die Pflanze aus dem Fichtelgebirge, lgt. Funck, anführt, welche nicht dazu gehört, sondern *Marsupella Sprucei* ist. Dass Nees die Species „nicht rein dargestellt“ hat, wie die beliebte Phrase heisst, kann nicht als Vorwand dienen, den Namen zu ändern, denn wenn man gegen alle in diesem Sinne „nicht rein dargestellten“ Arten zu Felde

¹⁾ Vgl. Nr. 3, S. 95 u. Nr. 4, S. 166.

²⁾ Man vergl. über die Synonymik dieser Pflanze meine Krit. Bemerk. über die eur. Lebem., I. Serie, Nr. 33.

ZOBODAT -

www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: 053

Autor(en)/Author(s): Zahlbruckner Alexander
(Sándor)

Artikel/Article: Vorarbeiten zu einer
Flechtenflora Dalmatiens. II. 177-185