Lichenologische Beiträge von Dr. J. Müller.

XXVI.

(Fortsetzung.)

1127. *Synechoblastus laevis* Müll. Arg.; *Collema laeve* Hook. & Tayl. in Lond. Journ. of Bot. 1844 p. 656. Est proximus et simillimus *S. nigrescenti* Anzi Cat. p. 4, attamen in eo diversus, quod thallus junior et evolutus laevis, nec radiatim plicato-rugosus, et apothecia concava aut plana. Sporae acute fusiformes, 7-septatae, 50—56 μ longae et 6—7 μ latae. — Ad specim. neozelanicum orig. (in hb. Tayl., admixto speciminulo ruguloso, sporis multo longioribus et saepius 11-septatis, in descript. non recepto, ad *Synechobl. aggregatum* Th. Fr. Arct. p. 280 referendo).

1128. *Synechoblastus Salevensis* Müll. Arg., *Synechoblastus turgidus* Müll. Arg. [1]). Enum. Lich. Genève p. 85, (excluso *Callemate*

[1]) **Observ.** Auf Pag. 465 der Flora von 1886 erklärt Dr. Nylander, dass „*Collema turgidum* Müll. microg." e Salève dasselbe sei wie *Collema polycarpum* Schaer. — Dagegen habe ich zu erwidern:

1° Die Behauptung Nylander's ist die reinste Unwahrheit, und beruht wahrscheinlich auf irgend einer Etiquettenverwechslung, denn ich kann nicht annehmen, dass Dr. Nylander einer so plumpen Verwechslung, wie die meines *Synechoblastus turgidus* mit *Collema polycarpum* Schaer. fähig sei. Die beiden Pflanzen haben ganz verschiedene Apothecien und sind also schon äusserlich sehr verschieden. Ich hatte die Flechte vor 27 Jahren als neue Art an Dr. Hepp geschickt, der sie mir aber für *Collema turgidum* erklärte und da ich bei ihr schon damals *Synechoblastus*-Sporen fand, so nahm ich sie auch als *Synechoblastus turgidus* auf, in der Meinung sie müsse *Collema turgidum* Ach. sein, setzte aber hinzu: „excl. sporarum delin." (l. c. p. 85). Dem *Collema turgidum* ist sie in der That sehr ähnlich, hat aber gegen Nylander's Behauptung mit *Collema polycarpum* nichts zu schaffen.

2° Es giebt kein „*Collema turgidum* Müll. microg." e Salève, sondern einen *Synechoblastus turgidus* Müll. Arg. Enum. Lich. Genève p. 85, der freilich bis dato nie regelrecht publizirt worden ist, weil *Collema turgidum* Ach. nicht hierher gehört. Es steht aber Herrn Dr. Nylander kein Recht zu mir lichenologische Namen zu unterschieben die ich nicht publizirt habe. Sollte die Bemerkung aber irgend einer ältern Tauschetiquette aus meiner Hand gelten, wo irgendwie, durch mich oder durch andere, Confusionen stattgefunden hätten, so müsste ich daran erinnern, dass solche Namen ohne Belang für die Lichenographie sind und das wird selbst Dr. Nylander richtig finden, sobald ich ihm sage, dass ich von ihm, mit seiner Handschrift, eine Centurie exotischer Flechten besitze, die in frühern Jahren Pastor Duby von ihm angekauft hatte, und dass darin eine unglaublich grosse Anzahl falscher Bestimmungen vorliegen. Es fällt mir aber gar nicht ein solche nomina schedulina zu berichtigen.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03552-0285-2

turgido Ach.) sine charact., est simillimus *Collemate turgido* Ach., sed differt sporis transversim 3—6-septatis, s. 4—7-locularibus, ambitu demum multo angustioribus, utrinque longius angustatis, 24—37 μ longis et 6—8 μ latis, loculis (e sporis copiosiss. visis) nunquam longitrorsum divisis. — A calcicolo *Synechoblasto Euganeo*, sc. *Collemate Euganeo* Mass. Mem. p. 84 et t. 15 f. 95 differt sporis triente et ultra majoribus, magis divisis et thallo longe magis radiatim diviso et undulato, nec fere illum *Collematis tenacis* Ach. simulans. — Planta viva depresso-hemisphaerica, ex olivaceo fuscescens et peculiariter mundula, quasi lavata, ambitu regulariter confertim radians, copiose fertilis; apothecia crasse marginata, e rufo-fusco demum pallidius fusca, juniora concava, evoluta demum plana v. convexiuscula. — Nomen *Synechoblastus turgidus* Müll. Arg. l. c., sine charact., technice supra erronee citatum *Collema turgidum* Ach. tantum, meo sensu autem in plantam Salevensem conditum fuit, et dein pro planta Salevensi nomen novum instituendum erat. — Ad saxa granitica erratica nonnulla montis Salève prope vicum Monetier ubi 16. Oct. 1860 et dein iterum iterumque observavi.

1129. *Lempholemma maritimum* Müll. Arg., sc. *Collema maritimum* Tayl. in Hook. Journ. of Bot. 1847 p. 194, fere omnino, thallo saltem vetustiore, apotheciis et sporis cum *L. compacto*

3º Dr. Nylander beliebt mich unter Müller microg. zu citiren. Mein Autorschema war zuerst J. Müll. (in der Monographie des Résédacées), aber auf den Vorschlag des Hofraths von Martius adoptirte ich schon 1860 für die Apocyneen, dann für die Euphorbiaceen und die Rubiaceen in der Flora brasiliensis und für die Arbeiten in D.C's Prodr., sowie für meine lichenologischen Publikationen, die Form Müll. Arg. (für Müller Argoviensis), die gewiss für Jedermann verständlich ist. An dieser bequemen Formel ist nichts arbiträr zu ändern und eine Abänderung ist noch um so mehr zu tadeln, wenn das Arbiträre zugleich den Character der Gehässigkeit an sich trägt, wie in Müll. microg. Wenn man nämlich bedenkt, wie oft und wie heftig Dr. Nylander gegen das Microgonidium und dessen Vertreter geschimpft hat, so kann man das in mein Autorschema hereingezogene „microg." nur für Hohn auffassen. Ein solches Verfahren brauche ich nicht zu kennzeichnen; es kann nur von dem verbissenen und doch so machtlosen Groll herrühren, den mir Nylander zollt und der doch nur daraus entsprungen sein kann, dass ich nun einmal aus eigener Kraft Lichenologe bin, dass ich seine Speciesspalterei nicht billige und ganz besonders, dass ich die sehr grosse Anzahl der sog. Species nicht anerkenne, welche er, bloss auf chemische Reactionen fussend, zum Unheil der Wissenschaft, eingeführt hat. Aber eine Rüge genügt, denn von Dr. Nylander muss man so etwas schon mit in den Kauf nehmen, 5 gerade sein lassen und nicht zu sehr den Versuch machen, an seiner „finnischen"... Höflichkeit flicken zu wollen.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03552-0286-8

Körb. s. *Collemate chalazanode* Nyl. congruit, sed recedit tamen thallo juniore intense coeruleo-prasino et undique magis evoluto, ambitu distincte in lobos discretos breves turgidos tortuosos evoluto, medio autem confluenti-effuso. Thallus sterilis praeter colorem illum simulat *Collematis pulposi* v. fere *C. turgidi* Ach. — Supra muscos ad saxa calcarea in vicinitate maris prope Dunkerron, county of Kerry: Taylor (vidi specim. orig. hb. Tayl.).

1130. *Pyrenopsis paraguayana* Müll. Arg., thallus nigricanti-fuscus, late effusus, creberrime granularis, tenuis v. subtenuis, granula ipsa varie prolificando-granuligera, e gonidiis gloeocapsoideis mox electrinis v. demum obscure cupreo-electrinis tetradice divisis et copiose conglomeratis et filamentis pertenuibus parcis composita; apothecia $^1/_5$ mm. lata, primum leviter emergentia et clausa, dein emersa, hemisphaerica, evoluta latiuscule gyalectiformi-aperta, concolora, margine thallino obtuso obsolete granulari et undulato cincta; epithecium fuscidulum; sporae in ascis 8-nae, biseriales, ellipsoideae, simplices, 10 μ longae et 6—7 μ latae, halone non computato crenulato cinctae. — Prope *P. fuscatulam* Nyl. locanda. — Ad saxa arenacea, Cerro de Yaguaron in Paraguay: Balansa no. 4237 cum *Endocarpisco Guepini*, frustulis sterilibus *Endopyrenii*, *Placodii chlorophani* et *Placodii albo-effigurati*, sc. *Squamariae albo-effiguratae* Anzi Cat. p. 46 et Exs.

1131. *Sphinctrina podocarpa* Müll. Arg., apothecia in thallo alieno stipitata, turbinato-globosa, apice truncata, nigro-fusca, extus cum stipite fusca v. nigro-fusca, v. fusco-ferruginea, stipitem iis fere duplo tenuiorem semel aequantia v. eo breviora, nuda, diametro $^1/_{10}$ mm. aequantia; sporae 10—11 μ longae, 7—8 μ latae, ellipsoideae v. altero latere paullo acutatae. — Est quasi *Sph. tubaeformis* regulariter stipitata, extus et stipite haud nigra. — In thallo sterili *Pertusariarum* prope Apiahy in Brasilia: Puiggari no. 2882.

1132. *Sphinctrina leucophaea* Müll. Arg., apothecia in thallo alieno crescentia, stipitata, ellipsoidea, apice paullo contracto truncata et margine albido-pulverulenta, extus fusca, demum nigricantia, stipitem graciliorem aequantia v. eo paullo breviora, cum stipite eburneo-albo v. albido et subpellucido $^1/_2$ mm. longa et diametro $^1/_5$ mm. aequantia; sporae 12—14 μ longae, 6—8 μ latae, late ellipsoideae, altero v. utroque latere subinde leviter acutatae. — Hinc inde occurrunt apothecia abortiva undique

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03552-0287-3

eburneo-alba. — Huic affinis est *Sph. leucopoda* Nyl. Syn. p. 144. — Pertusariicola prope Apiahy in Brasilia: Puiggari no. 3048.

1133. *Calicium glebosum* Müll. Arg., thallus obscure albidus, e glebulis crassiusculis angulosis plus minusve confertis formatus, quasi diffracto-glebosus; podetiola vix $^1/_2$ mm. longa, valida, nigrescenti-fusca, nuda; apothecia ex obovoideo mox late lentiformia, extus et margine demum prominente nigrescenti-fusca, haud pruinosa; discus primum aeruginoso- v. subcinereo-pruinosus, demum nigratus; sporae primum in ascis linearibus 8-nae, evolutae liberae 8—9 μ longae et 5—6 μ latae, medio leviter constrictae, fuscae. — Habitu ad *C. curtum* Borr. accedens, sed affine *C. trachelino* Ach., praesertim thallo valide glebuloso et forma apotheciorum distinctum. A *C. robustello* Nyl. Expos. Lich. Nov. Caled. p. 39 similiter thallo et apotheciis omnino aliis differt. — Ad ligna putrida sicca prope Guntawang Australiae (Hamilton no. 15).

1134. *Stereocaulon furcatum* El. Fries, Syst. Orb. Veg. p. 285 (fide specim. orig. in hb. Fr. ex India occident.); Th. Fries Monogr. Stereoc. p. 28 t. 7 f. 2, ad *St. ramulosum* Ach. (sc. ad ejus statum: *St. proximum* Nyl.) pertinet. Cephalodia pallida v. demum pallide olivacea, subpodicellata, subscrobiculata, et horum gonimia glomerulosa, saepe distincte in ramos longiusculos 1—2-seriatim cellulosos, distincte sirosiphonoideos abeuntia. Apothecia dein terminalia. — Sed ab hac specie separandum est: *Stereocaulon virgatum* Ach. ap. Spreng. Syst. Veg. IV. 1, p. 275, ex insula Guadeloupe, unde habeo a Krauss, Perrottet, L'Herminier, Husnot no. 447 et specim. Nylanderianum (ab ipso Nyl. falso nomine inscriptum), prima fronte podetiis subsimplicibus undique phyllocladiis copiosis et longis valdeque divisis et apotheciis juxta apicem ramulorum copiosis lateralibus fere sessilibus subspicatis facile distinguendum. Hoc idem est ac *St. furcatum* Nyl. Syn. p. 245, non Fr.

1135. *Cladonia centrophora* Müll. Arg., thalli horizontalis squamae adscendentes, varie lobatae et crenulatae, mediocres et majusculae, subtus niveae, supra albido-virentes; podetia $2^1/_2$—3 cm. alta, gracilia, inferne 1 mm. crassa, subsimplicia, semel v. rarius bis e centro scyphi clausi angusti prolifera et hic inde simul e margine scyphorum minute polydactyla (superne subulato-angustata), tota longitudine subincomplete decorticata, albida, pro parte hinc inde cortice persistente albido-verrucosa et foliolis paucis majusculis lobatis et crenulatis subtus niveis or-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03552-0288-9

nata. — Primo intuitu perfecte *C. ochrochlorae* v. *phyllostratam* Flk. simulat, sed podetia inferne non corticato-laevia, nec e margine scyphorum prolificantia, et dein a *C. fimbriata* Hoffm. ramificatione et superficie haud pulverulenta recedit. Podetia pro parte verrucoso-corticata *C. degenerantem* quodammodo in mentem revocant, sed undique fere omnino nudata sunt. Apothecia haud visa, ex omni analogia parva et fuscula. — Ad terram muscosam in monte Tafelberg ad Promontorium Bonae Spei: Dr. Wilms no. 112 (comm. Dr. Lahm).

1136. *Cladonia rubina* El. Fries Syst. Orb. Veget. p. 285, est normalis *Cladonia furcata* v. *racemosa* Flk. Clad. p. 152. Podetia $1^1/_2$—2 mm. crassa, inferne parce squamulosa, haud stricta, sterilia apice breviter ramulosa, fertilia copiose cymuligera (ut in simili *C. furcata* v. *cymosa* Flk.). Apothecia sicca rufa, qualia etiam in planta europaea saepe occurrunt, madefacta pallidiora. — In America septentr. (ad specim. orig. hb. Friesii).

1137. *Cladonia?* (s. *Acropeltis*) *scutellata* El. Fries in Lehm. Plant. Preiss. (austral.) II. p. 141 (1847), e specimine hb. Friesii a Preissio ad caudicem *Macrozamiae Preissii* ad Swan River lecto, omnino idem est ac *Baeomyces hyalinus* Tayl. in Hook. Journ. of Bot. 1847 p. 187, s. *Thysanothecium hyalinum* Nyl. Syn. p. 186. — Nomina specifica eodem anno edita fuerunt et nomen ulterius Nylanderi dein servari potest.

1138. *Baeomyces Frenchianus* Müll. Arg., thalli squamae caespitoso-confertae, latae, inciso-lobatae, lobis adscendentibus crenulatis et integris, supra olivaceis, subtus albis, hinc inde ad margines podetia tantum 2 mm. longa et circ. $^2/_3$ mm. lata gerentes; podetia olivacea, thallino-corticata et subgranuloso-asperula, v. superne saepe decorticata et rosella, monocephala; apothecia podetiis subaequilata; totum apothecium primum rosello-fuscescens, latissime truncato-obconicum, planum, mox convexum et fuscum (sporae in specimine non omnino evolutae). — Species prope *B. trachypoda* locanda est. Thallus prima fronte illum fere simulat *Cladoniae alcicornis* v. *firmae* Nyl. — Terricola ad Lower Murray River, Victoria, in Australia: French.

1139. *Baeomyces Puiggarii* Müll. Arg., thallus crebre subgloboso-granularis, granula $^1/_4$—$^1/_3$ mm. lata, subregularia, laevigata, hinc inde lobulata aut parum confluentia, aurantiaco-vitellina, demum ferruginascentia; apothecia fere sessilia, $^1/_2$—1 mm. lata, olivaceo-fusca, truncata, plana, margine semper pro-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03552-0289-8

minente demum undulato cincta v. subcontorta saepeque proliferando-polycephala; sporae in ascis 8-nae, 1-seriales, oblongo-ellipsoideae, circ. 14 μ longae. — Species optima, ex affinitate *B. rufi* DC. et *B. chilensis* Müll. Arg. — Ad saxa arenacea prope Apiahy in Brasilia: Puiggari no. 3043, 3058.

1140. *Ricasolia tristis* Müll. Arg., thallus circ. 3—4 cm. latus, adpressus, breviuscule lobatus, lobis ambitu latis et crenulatis, totus obscure opaco-fuscus et laevis, rigidulus, subtus fulvus et undique concolori-fasciculoso-tomentosus; cyphellae nullae; gonidia normalia; spermogonia supra valide mamillaria; apothecia in superficie dense sparsa, 2—3½ mm. lata, novella margine incurvo urceolaria, dorso verrucoso-aspera, evoluta plana et tenuiter marginata, margine verruculoso-brevilacero cincta, nigro-fusca; sporae 60—70 μ longae et 5—6 μ latae, e hyalino mox fuscidulae, (2—)4-loculares. — Species nulli cognitarum arcte affinis, attamen prope *R. sublaevem* Nyl. inserenda est. — Planta rigidula, mediocris, tristis, microcarpa. — Ad cortices Laricis (ut videtur) in Sibiria (comm. cl. Dr. Lahm sub no. 17).

1141. *Cetraria furcellata* El. Fries Syst. Orb. Veget. p. 283 ex America septentrionali, sterilis tantum nota, est *Alectoriae* sp., sed e speciminulo exiguo incompleto aegre tantum enucleanda est. Perforationes desunt et rami virenti-fusci, tenuiores et inferne non in ochraceo-fuscum vergentes, unde a similibus *Atestia Loxensi* Trev. et ab *Alectoria divergente* Nyl. tute diversa et ad *A. jubatam* (exclusa *A. bicolore*) referenda est, ubi varietati *implexae* Ach. Lich. Univ. p. 593 adscribenda videtur. — Ad specim. orig. in hb. Fr.

(Fortsetzung folgt.)

Literatur.

G. Firtsch, Anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Dattelpalme. (Sitzber. der kais. Akad. der Wiss. zu Wien. XCIII. Bd. I. Abth. 1886.)

Während die Keimung der Dattelpalme in morphologischer Beziehung bereits mehrfach Gegenstand der Untersuchung war, ist der anatomische Aufbau des jungen Keimlings selbst bisher noch nicht untersucht worden. Firtsch füllt diese Lücke

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03552-0290-2

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: 70

Autor(en)/Author(s): Müller J.

Artikel/Article: Lichenologische Beiträge 283-288