wendig. A Abstammungsaxe. Die Blüthen aus den Vorblättern α und β hintumläufig, unter sich gegenwendig.

Figur 5. Blüthenzweig derselben Pflanze, dessen Tragblatt B über das Blatt γ hinaufgewachsen ist. Gipfelblüthe des Zweiges.

Figur 6. Niederblätter von *Tozzia alpina*: a von der obern — b von der untern (Rück-) Seite, welche umgeschlagen. c Durchschnitte in verschiedener Höhe.

Figur 7. Die wesentliche Sprossfolge von *Linnaea borealis*. I relativer Hauptspross, II Secundärspross, trägt am Ende ein Paar Hochblätter (h. b.), aus deren Achseln die durch Blüthe (z) abschliessenden tertiären (III) Sprossen kommen. Der Blüthe gehen 3 (in der Figur nicht gezeichnete) Paare Hochblätter voraus.

Figur 8. Grundriss eines tertiären Sprosses in der Achsel eines Hochblattes (H). a, a; b, b; c, c; Stellung der 3 der Blüthe vorausgehenden Hochblattpaare. Die Blüthe besteht aus 5 Kelchblättern, 5 mit ihnen wechselnden Blumenblättern, 5 tridynamischen Staubfäden und 3 Fruchtblättern, deren rechtes Fruchtfach fertil, die beiden übrigen steril sind.

De Calicieis aliquid. Scripsit W. Nylander, M. Dr.

Nonnisi nuperrime in Botan. Notiser 1857, p. 210., videre licuit recensionem opusculi mei Monographiae Calicieorum. In hac recensione, quam scripsit D. Th. Fries, is sequentia auctoritate cognita judicavit et statuit:

1° plures existere species jamdudum cognitas ne verbo quidem a me memoratas; 2° me, quantum fieri potuit, species *Calicii* jungere, *Trachylias* contra et *Coniocybes* dividere; 3° omnino erronee *Calicium melanophaeum* Fr. dubitanter ut speciem autonomam expositam fuisse; 4° *Coniocybem nigricantem* Fr. aeque erronee *Calicio subtili* adjunctam fuisse; 5° omnino erronee sporas *Coniocybum* dictas esse sphaericas; 6° *Coniocybem pallidam* Fr. in tres species esse divulsam; 7° nomen *Trachyliam* pessime adhibitum fuisse loco nominis *Cyphelii*, quod magis placeret. Ceteroquin de opsculo hocce, aeque ac de auctore ejusdem, maxime contemtim loquitur admirator Massalongianus. Simul ipse novam *Calicieorum*

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05972-0045-8

wendig. A Abstammungsaxe. Die Blüthen aus den Vorblättern α und β hintumläufig, unter sich gegenwendig.

Figur 5. Blüthenzweig derselben Pflanze, dessen Tragblatt B über das Blatt γ hinaufgewachsen ist. Gipfelblüthe des Zweiges.

Figur 6. Niederblätter von *Tozzia alpina*: a von der obern — b von der untern (Rück-) Seite, welche umgeschlagen. c Durchschnitte in verschiedener Höhe.

Figur 7. Die wesentliche Sprossfolge von *Linnaea borealis*. I relativer Hauptspross, II Secundärspross, trägt am Ende ein Paar Hochblätter (h. b.), aus deren Achseln die durch Blüthe (z) abschliessenden tertiären (III) Sprossen kommen. Der Blüthe gehen 3 (in der Figur nicht gezeichnete) Paare Hochblätter voraus.

Figur 8. Grundriss eines tertiären Sprosses in der Achsel eines Hochblattes (H). a, a; b, b; c, c; Stellung der 3 der Blüthe vorausgehenden Hochblattpaare. Die Blüthe besteht aus 5 Kelchblättern, 5 mit ihnen wechselnden Blumenblättern, 5 tridynamischen Staubfäden und 3 Fruchtblättern, deren rechtes Fruchtfach fertil, die beiden übrigen steril sind.

De Calicieis aliquid. Scripsit W. Nylander, M. Dr.

Nonnisi nuperrime in Botan. Notiser 1857, p. 210., videre licuit recensionem opusculi mei Monographiae Calicieorum. In hac recensione, quam scripsit D. Th. Fries, is sequentia auctoritate cognita judicavit et statuit:

1° plures existere species jamdudum cognitas ne verbo quidem a me memoratas; 2° me, quantum fieri potuit, species *Calicii* jungere, *Trachylias* contra et *Coniocybes* dividere; 3° omnino erronee *Calicium melanophaeum* Fr. dubitanter ut speciem autonomam expositam fuisse; 4° *Coniocybem nigricantem* Fr. aeque erronee *Calicio subtili* adjunctam fuisse; 5° omnino erronee sporas *Coniocybum* dictas esse sphaericas; 6° *Coniocybem pallidam* Fr. in tres species esse divulsam; 7° nomen *Trachyliam* pessime adhibitum fuisse loco nominis *Cyphelii*, quod magis placeret. Ceteroquin de opsculo hocce, aeque ac de auctore ejusdem, maxime contemtim loquitur admirator Massalongianus. Simul ipse novam *Calicieorum*

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05972-0045-8

edendi monographiam veram promissum facit*), rite tali nomine dignam (quod minime conamen meum miserum mereri vult.)

Non is sum, ut opinione diversa a mea offendar, quia diversa sit. Grato contra animo animadversiones in opuscula mea accipio, quando animadversiones tales aliquid contineant veri et recti. Veritas autem non semper affirmationibus solis dignoscitur a „theorematibus magis propositis quam demonstratis." Theorematibus allatis ob hanc causam pauca respondenda habeo, nam rebus personalibus vel subjectivis non occupor.

Quod primo adtinet ad species plures dudum notas et plane a me ommissas, non dicitur quaenam sint. — Dein animadvertam, me numquam jungere, nisi quum transitus adsunt manifecti; nec dividere, separare, nisi ubi transitus nulli visi. — Si in *Coniocybe* sporae non sunt sphaericae (et sicut in Synopsi t. 5. delineavi), miror sane cujus formae habeantur. — Nomen genericum *Trachylia* a me admissum fuit(ut explicavi), nec *Cyphelium* venerabilis Acharii, quia illud longe purius et magis definitum, hoc nimis vagum et stirpes nimis diversas respiciens genera *Calicii. Trachyliae*, *Lecideae*, spermogoniis dein variis (*Pyrenotheis* Fr.) admixtis et rebus non rite evolutis, ut ex typis Acharianis vidi. Nomen *Cyphelium* nuperius alio adhuc sensu sumptum fuit; itaque, ut confusum, potissime et jure sit relinquendum rejiciendumque, licet id nolit magister upsaliensis. *Acolium* (Ach. Syn. p. 55, Fée) prius et melius esset, sed etiam hoc rebus dissimilibus nimis conspurcatum (genera *Calicii*, *Trachyliae* et *Sphinctrinae.*)

Calicium albidum (Cyphelium Krb.) species certior est quam *C. melanophaeum* Fr., quod in Gallia transit in *trichiale*, etiamsi in Suecia satis sit constans, tamquam ipse vidi.

Trachylia viridula Fr., ex typo in hb. Ach. (Cyphelium Ach.) nihil sit aliud quam *Calicium disseminatum* Fr. thallo alieno, vel varietas hujus peculiaris thallo leproso viridi-pallescente. Nomen illud *Trachylia viridula*, meo sensu, synonyma habet *Calicium viridulum* Schär. (nec. Fr.) et *Acolium viridulum* DNot., Krb.

Quaedam addenda Caliciéis jam in Enum. génér. des Lichens et Suppl. ejusdem exstant, praecipue novum genus *Pyrgillus*, *Calicium hyperelloides* lectum in Teneriffa a Bourgeau (distributum sub nomine *C. hyperello*, determinante cl. Montagne), *Sphinctrina leuco-*

*) Sperandum tantum hunc promissum aliter impleri quam illud in Summa Veg. Scand. p. 563, Upsaliae 1849: *supplementum in Lichenographiam europaeam additis Byssaceis brevi esse publicandum* (sine dubio tunc paratum praeto erat).

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05972-0046-4

poda *) americana (apotheciis tenellis stipite gracilento albido) — *Calicium minutellum* Ach. quoque forma addenda seque habens ad *C. lenticulare* aeque ac *C. alboatrum* ad *subtile*.

In transcribenda definitione mea generis *Coniocybes* D. Fries verbum numquam in „interdum" mutat, quod non omnino fidum aestimetur. Definitiones alioquin opusculi mei haud esse claras dicit (at non qua in re). Alii aliter censent.

Litteratur.

Flora Brasiliensis sive Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum quas cura etc. edidit Car. Frid. Phil. de Martius. Accedunt curae vice Musei C. R. Palat. Vindobon. Ed. Fenzl. Fasc. XXI. et XXII. Lipsiae apud Fr Fleischer in comm. 1858. fol.

(vrgl. Flora 1858. S. 386.)

Zu den erfreulichsten Erscheinungen auf dem Gebiete der botanischen Litteratur gehört unstreitig das rasche Fortschreiten des vorliegenden, unter der Aegide zweier erleuchteten Monarchen stehenden Werkes, worin die von Deutschland ausgegangenen botanischen Forschungen über Brasilien für unsere Zeit einen würdigen Abschluss finden. Der Herausgeber, durch Autopsie selbst einer der erfahrensten und gründlichsten Kenner der brasilianischen Flora, hat es verstanden, die tüchtigsten Kräfte für diesen Zweck sich beizugesellen, und so unterliegt das reiche Material gleichzeitig der Bearbeitung vieler einzelnen Monographen, deren Fleiss die Vollendung des Ganzen in einer nicht zu fernen Zukunft erblicken lässt. Die XXI. Lieferung bringt die von Grisebach bearbeitete Familie der *Malpighiaceae*, von welcher 4 Tribus: *Malpighieae*, *Banisterieae*, *Hiraeaceae* und *Gaudichaudieae* unterschieden werden. Die *Malpighiaceae* umfassen die Gattungen *Byrsonima* Rich. mit 55, *Burdachia* Mart. mit 2, *Glandonia* Griseb. (neue Gattung zwischen *Burdachia* und *Lophanthera*, mit jener in der Frucht, mit dieser in den Antheren und der Inflorescenz übereinkommend, von beiden durch die Bildung des Embryos, der durch Fehlschlagen des einen Cotyledons ungetheilt erscheint, abweichend) mit 1, *Lophanthera* Juss. mit 1, *Meckelia* Mart. mit 1, *Clodonia* Griseb. (neue Gattung, im Habitus der vor-

*) Etiam *Sphinctrina turbinata* in America septentrionali adest.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05972-0047-0

poda *) americana (apotheciis tenellis stipite gracilento albido) — *Calicium minutellum* Ach. quoque forma addenda seque habens ad *C. lenticulare* aeque ac *C. alboatrum* ad *subtile*.

In transcribenda definitione mea generis *Coniocybes* D. Fries verbum numquam in „interdum" mutat, quod non omnino fidum aestimetur. Definitiones alioquin opusculi mei haud esse claras dicit (at non qua in re). Alii aliter censent.

Litteratur.

Flora Brasiliensis sive Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum quas cura etc. edidit Car. Frid. Phil. de Martius. Accedunt curae vice Musei C. R. Palat. Vindobon. Ed. Fenzl. Fasc. XXI. et XXII. Lipsiae apud Fr Fleischer in comm. 1858. fol.

(vrgl. Flora 1858. S. 386.)

Zu den erfreulichsten Erscheinungen auf dem Gebiete der botanischen Litteratur gehört unstreitig das rasche Fortschreiten des vorliegenden, unter der Aegide zweier erleuchteten Monarchen stehenden Werkes, worin die von Deutschland ausgegangenen botanischen Forschungen über Brasilien für unsere Zeit einen würdigen Abschluss finden. Der Herausgeber, durch Autopsie selbst einer der erfahrensten und gründlichsten Kenner der brasilianischen Flora, hat es verstanden, die tüchtigsten Kräfte für diesen Zweck sich beizugesellen, und so unterliegt das reiche Material gleichzeitig der Bearbeitung vieler einzelnen Monographen, deren Fleiss die Vollendung des Ganzen in einer nicht zu fernen Zukunft erblicken lässt. Die XXI. Lieferung bringt die von Grisebach bearbeitete Familie der *Malpighiaceae*, von welcher 4 Tribus: *Malpighieae*, *Banisterieae*, *Hiraeaceae* und *Gaudichaudieae* unterschieden werden. Die *Malpighiaceae* umfassen die Gattungen *Byrsonima* Rich. mit 55, *Burdachia* Mart. mit 2, *Glandonia* Griseb. (neue Gattung zwischen *Burdachia* und *Lophanthera*, mit jener in der Frucht, mit dieser in den Antheren und der Inflorescenz übereinkommend, von beiden durch die Bildung des Embryos, der durch Fehlschlagen des einen Cotyledons ungetheilt erscheint, abweichend) mit 1, *Lophanthera* Juss. mit 1, *Meckelia* Mart. mit 1, *Clodonia* Griseb. (neue Gattung, im Habitus der vor-

*) Etiam *Sphinctrina turbinata* in America septentrionali adest.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05972-0047-0

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1859

Band/Volume: 42

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

Artikel/Article: De Calicieis aliquid 43-45