

zog auch bereits p. 254 meiner Botany of H. M. S. Herald meinen Namen als den jüngeren ein. Dass ich jedoch die Stellung von Prockia (= Kellettia) unter den Tiliaceen anstatt Bixaceen richtig erkannt hatte, ist von Clos und neuerdings von Bentham (Journ. Linn. Soc. V, Suppl. II, p. 61) bestätigt worden, welcher letzterer noch darauf aufmerksam macht, dass er Grisebach nicht habe beistimmen können, die Gattung unter den Bixaceen zu belassen oder den älteren Namen Prockia gegen Trilix zu vertauschen.

Ganz dasselbe Schicksal hatte A. Gray's Gattung Diclidocarpus. Dieselbe gehört ebenfalls zu den Tiliaceen, stellt sich aber mit der fälschlich zu den Bixaceen gezogenen Gattung Trichospermum Blum. als identisch heraus, daher ich auch A. Gray's Diclidocarpus Ritchei von den Viti-Inseln in Trichospermum Ritchei umzuändern gezwungen war.

London, 12. Jan. 1862.

Berthold Seemann.

### Musci et Hepaticae Vitienses.

Auctore W. Mitten.

(Conf. Bonpl. IX, p. 365.)

#### Radula, Nees.

*R. spicata* (sp. nov.) *R. formosae* similis, foliis sub-reniformibus apice spathulato devexo incurvo lobulo oblongo appresso ad medium marginis ventrali producto apice obtuse angulato, ameni- tulus parvis brevibus, perianthio oblongo compresso laevi. — Seemann, inter 837. — *R. formosae* et *R. scariosae* similis, sed foliis angustioribus et lobuli forma diversa.

#### Lejeunia, Dumort.

*L. (Bryopteris) Sinclairii* (sp. nov.) caule repente ramis elongatis pinnatis, foliis patentibus ovato-oblongis obtusis apice parce brevi dentatis margine ventrali incurvo lobulo parvo involuto in rameis unidentato cellulis parvis oblongis sub- obscuris, amphigastris oblongo ovalibus apice obtusis parce dentatis lateribus recurvis, foliis involucralibus lobulisque elongatis late lanceolatis acutis breviter dentatis, amphigastris ad medium in laciinis duobus lanceolatis fisso, perianthio compresso dorso plano ventre unicarinato, angulis dentibus brevibus cristatis. — Seemann inter No. 843. — Sinclair in Herb. Gourlie et Mitten. — Rami quadriuncialis rigidi ramulis sub-uncialibus flexuosis. *B. filicina* habitu omnino similis.

*L. euplopha* (Phragmicoma Taylor) Seemann, inter 846.

#### Frullania, Raddi.

*F. deflexa* (sp. nov.) caule elongato pinnato bipinnato, foliis oblato-orbiculatis paululum de curvis apice incurvis lobulo pyriformi deflexo amphigastriis magnis lobulum tegentibus oblates emarginatis sinu laciiniisque obtusiusculis, spicis masculis brevibus. — Seemann, inter No. 834. — Ambitu foliorum magis rotundato a speciebus proximis — *F. nodulosa*, *F. Thuillieri* et *F. integrastipula* recedens.

*F. meteoroides* (sp. nov.) caule elongato gracili pinnato bipinnatoque, foliis in caule primario ovali-orbiculatis paululum devexit apice incurvis involutis rotundatis apiculo minuto sub-obsoleto lobulo evoluto lanceolato erecto cauli approximato in ramis cylindrica subclavata erecta paululum declinatoe a cauli remotior amphigastriis sub-orbiculatis bifidis sinu laciiniisque acutis, foliis involucralibus longioribus late lanceolatis lobis late ovato-lanceolatis amphigastrioque dentato laceris, perianthio emergente oblongo obtuso apiculato dorso laevi ventre unicarinato. — Seemann, inter 834. — Milne in Herb. Hooker. — Caulis 4—6 uncialis habitu colore magnitudineque *F. cylindrica* et *F. peruviana* simillima, foliis autem directione magis devexo, amphigastriis fere planis suborbiculatis, et involueri structura aliena.

*F. cordistipula*, Nees. Seemann, inter 846.

*F. trichodes* (sp. nov.) caule elongato gracillimo pinnato, foliis sub-remotis patentibus ovali orbiculatis obtusis concavis rameis angustioribus margine angulis parvis irregulari implano, cellulis omnibus, oblongis lobulo clavato cauli parallelo paululum declinatoe interdum evoluto, amphigastriis suboblongis incurvis inferne marginibus si nuato recurvis bifidis sinu angusto laciiniis latiusculis, foliis amphigastriisque involucralibus pluribus spinuloso-dentatis. Ad ramos Meteorii setigeri Seemann, inter No. 846. — *F. vaginatae* gracillora foliis caulinis apice vix angulatis haud dentatis et areolatione diversa.

#### Sareomitrium, Corda.

*S. plumosum* (sp. nov.) caule ascendentem compresso nudo bipinnato ramis ambitu late ovatis ramulis compressis marginibus integerrimis pellicidis nervo paululo obscuriore notatis squamis involueri laciiniis dactyloideis. — Seemann, No. 847. — Lamina frondis tantum in ramulis ultimis obvia. Statura *S. fucoidis* nervo autem minus a lamina distinetu.

#### Marchantia, L.

*M. pileata*, Mitten in Flor. Nov. Zeeland. Seemann, No. 838.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bonplandia - Zeitschrift für die gesammte Botanik](#)

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Mitten W.

Artikel/Article: [Musci et Hepaticae Vitienses. 19](#)