

18. Climaciaceae: Climacium. Braithwaitea. Hypnodendron. Mniodendron. Sciadocladus. Alsia. Isothecium. Pterogonium. Hylocomium. Girgensohnia. Thamnum. Camptochaete. Thamniella.
19. Mniadelphaceae: Mniadelphus. Actinodontium. Lepidopilum. Eriopus. Chaetomitrium. Powellia.
20. Thuidiaceae: Myurella. Heterocladium. Pseudoleskeella. Microthamnium. Trichosteleum. Thuidium. Pseudoleskea.
21. Hypnaceae: Macrohymenium. Rhegmatodon. Remyella. — Pylaisia. Pylaisiella. Rozea. — ? Lindigia. — Sematophyllum. Acanthocladium. ? Schraderella. — Raphidostegium. Ectropothecium. ? Chionostomum. ? Microcalpe. — Rhynchostegium. Taxithelium. Plagiothecium. Stereophyllum. Acrocladium. — Amblystegium. Platyloma. ? Limbella. — Aërobryum. — Calliergon. Camptothecium. Oticodium. Palamocladium. Eurhynchium. Brachythecium. Campylium. Heterophyllum. Myurium. Hypnum.
22. Fontinalaceae: Fontinalis. Hydropogon. Cryptangium. Dichelyma. Prionodon. Brachelyma.

Mir ganz unbekannte Gattungen sind: *Henicodium*, *Syringothecium*, *Wildia*.

Ob diese Gattungen wirklich gut begrenzt sind, getraue ich mir nicht zu entscheiden; dazu gehören gute Monographien, auch um die Verbreitung der Arten näher kennen zu lernen. Es braucht sehr umfassende Untersuchungen, besonders um die verwandten Arten verschiedener Länder zu vergleichen. Dies ist eine sehr wichtige Aufgabe der Zukunft, damit die Bryologie eine festere Grundlage bekommen würde.

Linköping, Schweden, 6. September 1898.

Sammlungen.

Schiffner, V., *Expositio plantarum in itinere suo indicis annis 1893/94 suscepto collectarum speciminibusque exsiccatis distributarum, adjectis descriptionibus novarum. Series prima Hepaticarum partem continens.* (Separat-Abdr. aus Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Bd. LXVII. 1898. 4^o. 51 pp.)

Verf. hat auf der 1893/94 mit Unterstützung der Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Litteratur in Böhmen unternommenen Forschungsreise ein ausserordentlich reichhaltiges Pflanzenmaterial gesammelt, das als Exsiccatenwerk unter dem Titel: „V. Schiffner, Iter Indicis 1893/94“ zur Ausgabe

gelangt und dessen erste Lieferung in diesen Blättern besprochen wurde.

In dem vorliegenden, in lateinischer Sprache verfassten Werke werden die auf der Forschungsreise in Java, Sumatra und Singapur gesammelten *Marchantiaceae*, *Jungermaniaceae* *anacrogynae* und ein Theil der *Jungerm. akrogynae* aufgezählt, die neuen Arten und Formen beschrieben.

Die *Ricciaceae*, deren Bearbeitung Dr. Emil Levier in Florenz übernommen hat, werden später nachgetragen werden.

Bei jeder einzelnen Form ist Standort, Substrat, Region, Seehöhe, Datum und die Numer angegeben, unter der die Pflanze in dem Exsiccatenwerke zur Ausgabe gelangt.

Von den in dem Werke angeführten 91 Arten und 40 Varietäten sind 61 Arten und 38 Varietäten neu. Besonders hervorzuheben ist, dass Verf. die meisten Species und Varietäten von zahlreichen Standorten und reichlich mitgebracht hat, so dass er den Formenkreis derselben, den Einfluss des Substrates und der Seehöhe auf die Entwicklung der Pflanzen bestimmen konnte. Beispielsweise erwähnt Ref., dass Verf. *Marchantia emarginata* an 23, *Riccardia Wettsteinii* an 20, *Metzgeria hamata* an 61, *Notoscyphus paroicus* an 13 Standorten sammelte.

Beschrieben werden folgende neue Arten und Formen:

Targionia dioica, *Cyathodium foetidissimum*, *Hypnandron vulcanicum*, *H. venosum* (L. et L.) Trev. var. *macrosporum*, *Dumortiera velutina*, *Marchantia emarginata* Reinw. Bl. et N. ab E. var. *multiradia*, var. *longepedunculata*, var. *major*, f. *thermarum*, f. *intermedia*, *March. cataractarum*, *March. geminata* Reinw. Bl. et N. ab E. var. *major*, f. *divaricata*, *March. Treubii* var. *intercedens*, *March. sciaphila*, *Riccardia scabra* var. *Tjiburrumensis*, *Ricc. Wettsteinii* var. *procera*, var. *tenuiretis*, f. *propagulifera*, var. *angustilimbica*, f. *propagulifera*, var. *crassa*, *Ricc. subexalata*, f. *propagulifera*, var. *procera*, *Ricc. elongata*, *Ricc. androgyna*, *Ricc. Tjibodensis*, *Ricc. Jackii* var. *densa*, *Ricc. Singaporensis*, *Ricc. multifidoides*, f. *subpalmata*, f. *propagulifera*, *Ricc. tenuicostata*, *Ricc. flaccidissima*, *Ricc. platyclada typica*, f. *propagulifera*, var. *leiomitra*, var. *grandiretis*, f. *crenulata*, var. *repens*, *Ricc. latifronoides*, *Ricc. elata* (Steph.) Schffn. *typica*, var. *angustior*, var. *Goebelii*, var. *Zollingeri* (Steph. p. sp.), var. *Stephanii*, var. *flaccida*, var. *intercedens*, f. *propagulifera*, *Ricc. diminuta*, f. *subpalmata*, f. *longispica*, f. *propagulifera*, var. *thermarum*, *Ricc. rigida*, *Ricc. Ridleyi*, *Ricc. parvula*, *Ricc. crenulata*, *Ricc. crassiretis*, *Ricc. Sumatrana*, *Ricc. Singalangana*, *Ricc. serrulata*, *Ricc. heteroclada*, *Ricc. hymenophylloides* var. *flaccida*, *Ricc. decipiens*, *Ricc. viridissima*, *Ricc. maxima*, *Ricc. lobata*, *Metzgeria hamata* S. O. Lindb. var. *saxicola*, var. *subplana*, f. *propagulifera*, var. *angustior*, *Metzg. foliicola*, *Metzg. Sandei*, *Metzg. Linabergii*, *Pallavicinia Indica* var. *major*, *Pall. Levieri* var. *imperfecta*, *Marsupella vulcanica*, *Mars. Sumatrana* var. *lurida*, *Nardia notoscyphoides*, var. *thermarum*, *Nardia Hasskarliana* (N. ab E.) S. O. Lindb. var. *virens*, *Nardia longifolia*, *Nardia truncata* (N. ab E.) Schffn. var. *crassiretis*, *Nardia obliquifolia*, *Nardia vulcanicola* var. *tenuiretis*, *Notoscyphus paroicus*, *Symphymitra Javanica*, *Aplozia Javanica* var. *laxa*, *Aplozia stricta* var. *radicellifera*, *Aplozia Baueri*, *Aplozia Stephanii*, *Jamesoniella flexicaulis* (N. ab E.) Schffn. f. *virescens*, *Jam. ovifolia* Schffn. f. *virescens*, var. *minor*, var. *latifolia*, *Jam. affinis*, *Jam. microphylla* (N. ab E.) Schffn. var. *gracilis*, var. *minuta*, *Jam. tenuiretis*, *Anastrophyllum contractum* (Reinw., Bl. et N. ab E.) Schffn. var. *virescens*, *Anastr. piligerum* (N. ab E.) Spr. f. *tenerior*, *Anastr. vernicosum*, *Anastr. cephalozoides*, *Anastr. Sundaicum* var. *Singalangangum*, *Lophozia dubia*, *Lophozia* (?) *Sumatrana*.

Die werthvollen Mittheilungen der wenig umfangreichen Arbeit lassen aus der weiteren Bearbeitung der Forschungsergebnisse des Autors noch bedeutende Resultate erwarten.

Bauer (Smichow).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [76](#)

Autor(en)/Author(s): Bauer Ernst

Artikel/Article: [Sammlungen. 87-88](#)