

Weisia denticulata, Anoectangium Sendtnerianum, Dicranum albicans c. fr., Dicranodontium aristatum, Campylopus Schwarzii, C. compactus Schp. = C. Schimperi Milde teste Schimper, C. alpinus, Grimmia apiculata, G. mollis, Dissodon splachnoides, Conostomum boreale häufig steril, aber auch mit Früchten, Oreas Martiana, Bartramia subulata, Orthothecium chryseum, Brachythecium Tauriscorum Mldo. et Ltz., welches als gute Art erlärt wird, Br. collinum, Br. glaciale, Plagiothecium Müllerianum, Pl. neckeroideum st., Hypnum arcticum, H. sarmentosum, H. curvicaule, Hylocomium subpinnatum Ldbg. — nach der Ansicht des Referenten nur Form von H. squarrosum — H. Oackesii, Andreaea crassinervia und nivalis c. fr. Es wäre erfreulich, wenn wir diese Skizze als Vorläufer einer größeren Arbeit über die Moose der rhätischen Alpen, auf welche uns der unermüdliche Autor auch die Hoffnung giebt, betrachten könnten.

J. Jäk.

Bryologia javanica iconibus illustrata Auctoriibus F. Dozy et J. H. Molkenboer, post mortem Auctorum edentibus R. B. Van den Bosch et C. M. van der Sande Lacoste. 1866—1867 Fasc. 49—57.

In den vorliegenden 9 Heften werden folgende Arten beschrieben: Clastobryum indicum Dz. et Mb. — Fabronia curvirostra Dz. et Mb. — F. Zollingeri C. Müll. — Hypnodendron Junghuhnií Lindb. — H. arborescens id. — H. Reinwardti id. — Mniodendron divaricatum id. — M. humile id. — Korthalsii v. d. B. et Lac — Hypnum rigidum Hsch. et Reinw. — H. lancifolium C. Müll. — H. Bruchii Dz. et Mlkb. — H. luxurians id. — *H. cirrhifolium Schwaegr. — *H. microcladon Dz. et Mlkb. — *H. glossoides v. d. B. et Lac. — *H. similans id. — *H. Dozyanum C. Müll. — *H. glaucocarpon Reinw. — *H. Sumatranum v. d. B. et Lac. — *H. pseudotanytrichum Dz. et Mb. — *H. tanytrichum Mont. — *H. macrocarpon R. et Hsch. — *H. Forstenii v. d. B. et Lac. — *H. malacobolum C. Müll. — *H. polychaetum v. d. B. et Lac. — *H. trichocladon Dz. et Mb. — *H. Menadense Lac. — *H. Vriesei Dz. et Mb. — *H. javanicum Bel. — *H. celebicum Lac. — *H. vagans Harv. — *H. asperisetum C. Müll. — *H. anceps v. d. B. et Lac. — *H. Mülleri Lac. — *H. plumosum Sw. — *H. oxyrrhynchum Dz. et Mb — *H. lamprocarpon C. Müll. — *H. Leveilleanum Dz. et Mb. — *H. Plumularia C. Müll. — *H. distichophyllum Hmpe. — *H. decrescens Lac. — *H. Nepalense Schwaegr. — *H. instratum

Brid. — **H. prostratum* Dz. et illb. — **H. papillatum* Hary.
— **H. Lindbergii* Lac. — **H. isocladon* v. d. B. et Lac. —
**H. mammosum* C. Müll. — **H. Boschii* Dz. et Mb. —
**H. stissophyllum* Hmpe. — **H. hamatum* Dz. et Mb. —
Die mit * bezeichneten sind abgebildet; außer den hier aufgeführten Moosen werden aber noch folgende abgebildet: *Hypnum cylindricum* R. et Hsch. — *H. leptocarpon* Schw. — *H. scaturiginum* Brid. — *H. Montagnei* C. Müll. — *H. Dubyanum* C. Müll. — *H. Kurzii* Lac. — *H. aneurodictyon* C. Müll. — *H. reticulatum* Dz. et Mb. — *H. nutans* Nees. — *H. aequifolium* v. d. B. et L. — *H. Miquelii* Lac.

Neue Arten sind folgende:

1) *Mniodes humile* Lindb. Dioecum sat tenellum; caule simplici, dorso nervi foliorum squamaeformium laevissimo.

2) *M. Korthalsii* v. d. B. et Lac. Dioecum procerum et fragilissimum; caule simplici; foliis incrassato-limbatis.

3) *Hypnum glossoides* v. d. B. et Lac. Dioecum tenellum, caulis repens pinnatus; folia dense conferta compressa, lateralia patentia, subsymmetrica, ovato-ligulata margine denticulata, dorso minutissime vix papillosa, costis brevissimis obsoletis vel nullis, cellulae angustae densae tenerae; perichaetalia interna e basi latiore subvaginante abrupte breviter lanceolata apice serrata; capsula in pedicello laevi oblonga inclinata vel horizontalis, operculum conicum.

4) *H. similans* v. d. B. et Lac. Dioecum tenellum, caulis elongatus, repens, pinnatus; folia compressa, lateralia vix patentia, asymmetrica oblongo-ligulata, acuta vel obtusa planiuscula margine serrata, basi subreflexa, dorso tenerrime sparsim papillosa; costis brevibus tenuibus inaequalibus distinctis; cellulae angustae elongatae tenerae; perichaetalia e basi latiore ligulato-lanceolata apice serrata, interna acuminata. Ins. Java. (Vriese.)

5) *H. Sumatranum* v. d. Bosch. et Lac. Monoecum et harmaphroditum tenellum, sericeo-nitens; caulis longe repens, ramulis depressis tenuibus approximatis subaequalibus pinnatus; folia patentia compressa concava ovata breviter acuminata vel acuta versus apicem minute denticulata, costis nullis; cellulae tenerae pallidae vermiculares, alares quadratae, pellucidae; perichaetalia oblonga tenuiter acuminata; capsula in pedicello perlongo tenuissimo laevi erecta vel parum inclinata minute oblongo-cylindracea. Sumatra. (Teysmann.)

6) *H. Forstenii* v. d. B. et Lac. Dioecum luteum nitens; caulis elongatus procumbens flexuosus pinnatus, ra-

mulis brevibus tenuibus curvatis; folia caulina squarroso-reflexa, e basi late ovata subdecurrente longe acuminata, margine ciliato-serrata, apice flexuoso-torta, costis obsoletis vel nullis, ramulina patentia oblongo-lanceolata; cellulae elongatae angustae rigidae; perichaetalia interna tenuius acuminata apice reflexo denticulata; capsula?; calyptra glabra. — Celebes. (Forsten.)

7) *H. polychaetum* v. d. *Bosch. et Lac.* Dioecum; caulis procumbens gracilis flaccidus pinnatus; ramulis brevibus laxis flexuosis; folia caulina squarrosa e basi ovata longissime acuminata margine serrata, costis obsoletis vel nullis, ramulina laxe patentia ovato-lanceolata acuminata; cellulae elongatae angustae rigidae; perichaetalia squarroso-reflexa tenuissime acuminata, apice denticulata; vaginula exserte pilosa, capsula in pedicello elongato scabro oblonga horizontalis; operculum conicum tumidum apiculatum; calyptra pilosa — Java. (Korthals.)

8) *H. trichocladon* *Dz. et Mb.* Dioecum; caulis primarius repens, secundarii e basi brevi nuda bipinnati, pin-nulis laxis flagelliformibus gracillimis; folia caulina infima squamiformia patentissima, sequentia majora compressa patentia caviuscula, e basi subimpressa ovata breviuscule acuminata margine serrulata, costa ultra medium evanescente, ramulina ovato-lanceolata minutissima; cellulae angustae ellipticae, alares subquadratae pallidae, perichaetalia squarroso-reflexa, interna oblongo-vaginantia tenuiter acuminata apice integra; capsula in pedicello laevi oblonga inclinata; operculum conicum rostratum obliquum. Java. (Holle.)

9) *H. menadense* *Lac.* Monoecum pallide viride; caulis procumbens flexuosus, pinnatim ramosus; folia disticha laxe patentia elliptico-lanceolata margine plano sparsim subdenticulata vel integerrima, costa in medio vel parum ultra evanescente; cellulae pallidae angustae molles utriculo replete; perichaetalia parva, interna oblongo-ovata acuminata integra patula; capsula in pedicello brevi laevi oblonga inclinata. — Celebes. (Vriese.)

10) *H. celebicum* *Lac.* Monoecum pallide viride; caulis decumbens vage pinnatimque ramosus; folia laxe disticha ovato- et oblongo-acuminata, margine denticulata; costa tenui in medio evanescente; cellulae laxae pellucidae superiores abbreviatae, perichaetalia tenuiter acuminata integra; capsula in pedicello brevi laevi oblonga inclinata, operculum conico-rostratum obliquum; calyptra laevis. — Celebes. (Vriese.)

11) *H. arceps* v. d. *B. et Lac.* Monoecum pallide viride depresso; caulis repens inordinate subpinnatim ramosus; folia patentia complanata asymmetrica oblonga breviter

acuminata apice denticulata costa in medio evanescente antica minore erecto-appressa symmetrica, cellulae elongatae angustae, alares copiose quadratae intus granulosae; perichaetalia interna oblongo-lanceolata, apice denticulata, capsula in pedicello brevi adscendente laevi oblongo-cylindrica erecta; operculum conico-rostellatum obliquum; calyptora laevis. — Java. (Junghuhn.)

12) *H. Leveilleanum* Dr. et Mb. Monoecum pusillum flavo-rufescens; caulis repens divisus, ramulis brevibus de pressis densis decrescenti-pinnatus, folia caulina reflexa ovato-acuminata, ramulina conferta patentia concava ovato-lanceolata acuminata, dorso papillosa margine denticulata, costis indistinctis; cellulae lineares densae angustae; perichaetalia interna e basi late vaginante apice truncato-dentato in acumen integrum producta, capsula in pedicello brevi laevi ovali-cylindrica erecta; operculum oblique rostratum; calyptora pilosa. — Java. (Teysmann.)

13) *H. distichophyllum* Hmpe. Dioecum? pusillum; caulis longe repens; ramis unilateralibus brevibus complanatis attenuatis et flagelliformibus; folia laxe disticha valde patentia, ovato-lanceolata caviuscula dorso papillosa, margine denticulata; costis brevibus obsoletis; cellulae rhomboideae angustae; perichaetalia interna ovata margine fimbriata longe setaceo-acuminata dentata; capsula in pedicello brevi laevi ovalis basi tumidula erecta vel parum inclinata, operculum conicum rostellatum. — Celebes. — Luzon. — Cordiller. occid.

14) *H. decrescens* Lac. Dioecum pusillum, caulis longe repens, ramulis unilateralibus brevibus complanatis attenuatis et flagelliformibus, folia disticho-compressa, patentia, anguste ovata, acuminata, caviuscula, dorso papillosa, margine denticulata, costis brevibus obsoletis, cellulae rhomboideae angustae; perigynialia interna lanceolato-acuminata margine fimbriata, apice integra. — Celebes.

15) *H. Lindbergii* Lac., non Mitt. Monoecum pusillum flavescens tenellum; caulis repens pinnatus; ramulis brevibus inaequalibus de pressis; folia compressa lateralia laxe patentia, ovato-lanceolata, parum falcata caviuscula, dorso subtilissime dense punctulata, apice denticulata, costis indistinctis; cellulae pallidae lineares, angustissimae, alares paucae minutae vasculiformes; perichaetalia vaginantia, interna ovata, longissime acuminata, erecta, apice denticulata, capsula in pedicello longiusculo laevi ovalis horizontalis, operculum convexo-conicum, calyptora laevis.

16) *H. isocladium* v. d. B. et Lac. Monoecum stramineo-nitens, caulis longissime repens pinnatus, ramulis approximatis

brevibus aequalibus simplicibus; folia compressa lateralia patentia ovato-lanceolata concava, dorso subtilissime dense punctulata integerrima costis indistinctis; cellulae pallidae lineares angustissimae; alares paucae minutae vesiculiformes; perichaetalia imbricata, interna late-lanceolata longissime acuminata, erecta, apice minute denticulata; capsula in pedicello brevi laevi oblonga inclinata; operculum e conico rostratum, obliquum. — Banca. (Kurz.)

Die Abbildungen sind in der bekannten Weise der vorhergehenden Hefte. Für den praktischen Gebrauch wäre es von großem Vortheile, wenn am Schlusse der pleurokarpischen Moose wenigstens die Arten des Genus *Hypnum*, welches die Verfasser im Sinne C. Müller's auffassen, nach der Weise des Schimper-schen Systems in Form einer Uebersicht zusammengestellt werden möchten.

J. Milde.

Les Sphaignes de la flore de Belgique par Louis Piré. Bruxelles 1868. (Extrait du Bulletin de la Société royale de Botanique de Belgique, t. VI. N. 3. (Séance 1. Decembre 1868.)

Der Autor ist seit 6 Jahren mit Untersuchungen über die Moosflora seines Landes beschäftigt und beabsichtigt eine Monographie der belgischen Moose herauszugeben. Da sich aber das Erscheinen derselben noch einige Zeit verziehen dürfte, so glaubt der Autor, um zu weiteren Forschungen anzuregen, es für nothwendig zu halten, einige der schwierigsten genera, welche für die Flora neue Arten enthalten, vorzuführen. In dieser Absicht beginnt er in vorliegender Schrift mit den Torfmoosen, ohne eine vollständige Monographie dieser Gewächse geben zu wollen. Nach einer kurzen Darstellung der Morphologie und des Familien-Charakters folgt eine analytische Tabelle der europäischen Arten und schließlich die systematische Aufzählung derselben mit kurzer Beschreibung der einheimischen, von welchen 12 aufgeführt werden. Da die bisherigen Lokalfloren nur 5 Arten enthalten, so erscheinen davon 7 Arten (mit 2 Varietäten) als neu für das Gebiet, und zwar: *S. molle*, *S. molluscum*, *S. fimbriatum*, *S. Girgensohnii*, *S. rubellum*, *rigidum*, *S. subsecundum*, des Letzteren Var. *contortum* und *S. cuspidatum* β. *plumosum*. Dem sonst fleißig gearbeiteten Schriftchen ist eine Tafel mit Abbildungen beigegeben, unter welchen insbesondere jene der Stammblätter von *S. Girgensohnii* (Fig. 7) und *S. fimbriatum* (Fig. 10) als mißlungen zu betrachten sind.

J. Szka.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [7_1868](#)

Autor(en)/Author(s): Milde Julius [Carl August]

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 100-104](#)