

satis crasso ante apicem evanido, (sect. transv.) e ventralibus duabus holostromaticis, ducibus duobus, comitibus communibus, epidermalibus et intercalaribus distinctis efformato; rete inferne ($\frac{1}{3}$) hexagono-rhomboideo laxo, hyalino, dehinc denso, e cellulis hexagono rotundatis utraque pagina et margine papillis obtusis exasperatis textis. *Flores monoici* utriusque sexus terminales, gemmiformes, antheridia et archegonia haud numerosa, paraphysata. Folia perigonia minora, latiora, margine plano, obtusa et subcucullato-carinato-concava. Perichaetii vix distincti folia laxo vaginantia, erecto-patentia, e basi longiore involuto-concava, margine plano. Capsula longius pedicellata, deoperculata *cylindraceo-elongata*, *orificium versus paulisper angustata*, haud coarctata, lenissime obliquata vel rarius symmetrica, e *flavescente fuscescens*, *summa aetate denique sanguinea*, nitida, leptoderma, sicca immutata; pedicellus flavescentis et e flavescente rufescentis, siccitate inferne sinistrorsum, superne dextrosam tortus (sect. transv.) normale textus. Peristomii dentes 16, punctulato-papilloso, fissi vel bifidi, plus minus lacunosi, rarissime trabeculis conjugati, remotius articulati, e duplici lamina, interiore pallidioris et crassioris compositi, rufo-ferruginei (capsula obscuriores), siccitate erecti, humiditate in conum conniventes, membrana basilaris angustior. Annulus e duplici strato cellularum compositus, longissime persistens. Calyptra cucullata. Operculum?

Dieses Moos wurde 1855 von Prof. Theobald am Rheinwaldgletscher in Gesellschaft von Weisia serrulata gesammelt und steht dem Desmatodon glacialis Funk am nächsten.

So weit sich nach einer Probe dieser neuen Art mit etwas überständigen Früchten, welche Referent der Güte des Herrn Autors verdankt, urtheilen läßt, dürfte dieselbe doch nur eine bedingte Form des Desmatodon glacialis sein. Abweichungen im Peristom und in der Symmetrie der Büchse finden sich auch bei Letzterem und seiner Stammart, dem Desmatodon latifolius.

J. J. f. a.

Bryologische Reisebilder aus dem Adula. Von Dr. W. Pfeffer. (Separat-Abdruck aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Heft XIII. 1868.)

Eine kleine phytogeografische Skizze, als Ergebnis eines Ausfluges, welchen der Autor im August 1867 gemeinschaftlich mit Dr. Holler in diesem in sich eng abgeschlossenen Gebirgsstock unternahm. Von selteneren, dort vorkommenden, und zum Theil charakteristischen Arten sind zu erwähnen:

Weisia denticulata, *Anoetangium Sendtnerianum*, *Dicranum albicans* c. fr., *Dicranodontium aristatum*, *Campylopus Schwarzii*, *C. compactus* Schp. = *C. Schimperii* 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 erklärt 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. Oakesii*, *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. J. f. a.

Bryologia javanica iconibus illustrata Auctoribus
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 Hefen werden folgende Arten beschrieben: *Clastobryum indicum* Dz. et Mb. — *Fabronia curvirostra* Dz. et Mb. — *F. Zollingeri* C. Müll. — *Hypnodendron Junghuhnii* 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. Leveilleum* Dz. et Mb. — **H. Plumularia* C. Müll. — **H. distichophyllum* Hmpe. — **H. decrescens* Lac. — **H. Nepalense* Schwaegr. — **H. instratum*

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): Juratzka Jakob

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 99-100](#)