

satis crasso ante apicem evanido, (sect. transv.) e ventralibus duabus holostromaticis, ducibus duobus, comitibus communibus, epidermalibus et intercalaribus distinctis efformato; rete inferne ($\frac{1}{8}$) hexagono-rhomboideo laxo, hyalino, dehinc denso, e cellulis hexagono rotundatis utraque pagina et margine papillis obtusis exasperatis texto. *Flores monoici* utriusque sexus terminales, gemmiformes, antheridia et archegonia haud numerosa, paraphysata. Folia perigonalia minora, latiora, margine plano, obtusa et subcucullato-carinato-concava. Perichaetii vix distincti folia laxe 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 *flavescens fuscescens*, *summa aetate denique sanguinea*, nitida, leptoderma, sicca immutata; pedicellus *flavescens* et e *flavescens rufescens*, siccitate inferne sinistrorum, superne dextrosum tortus (sect transv.) normale textus. Peristomii dentes 16, punctulato-papillosi, fissi vel bifidi, plus minus lacunosi, rarissime trabeculis conjugati, remotius articulati, e duplii lamina, interiore pallidiore et crassiore compositi, rufo-ferruginei (capsula obscuriores), siccitate erecti, humiditate in conum conniventes, membrana basilaris angustior. Annulus e duplice 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 verdanft, 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, 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

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](#)