

1. *Orthotrichum Schubartianum*: O. alpestri proximum; differt habitu robustiore, caespitibus interdum 30 — 40 mm. altis iisdem locis, ubi O. alpestre vix 12—15 mm. altum evadit, colore brunescenti-vel nigricanti-viridi; capsula latiore vix collo instructa, calyptra brunescenti, latiore, reti foliorum basi firmiore.

Hab. Bei Sta Caterina im Furbathale auf der Nord- und Südseite des Gaviapasses mit Weisia serrulata, Bryum pallescens β. contextum und Orthotr. alpestre. — Bei Alpein im Stubai-thale bei Innsbruck (leg. Dr. A. Kerner).

2. *Campylopus Mülleri* Ltz.: Dicrano filifolio Hsch. proximum, differt statura majore, habitu graciliore, foliis multo majoribus, nunquam homomallis, siccitate eleganter crispatis, colore pulchre aureo, reti tenuiore.

Hab. Prope Desterro in Sta. Catharina, insula Brasiliae, leg. Fritz Müller.

Was die Weisia zonata betrifft, so bemerkt der Autor, daß dieses Moos keine Weisia sei, sondern eine Dicranee oder Leptotrichee; dennoch wisse er sie zu keinem bekannten Genus mit Sicherheit zu stellen, und wisse kein europäisches Moos, mit dem sie näher verwandt ist; wahrscheinlich werde sie sich dereinst als Typus eines eigenen Genus ergeben. Vorläufig möge derselben, um nicht an Stelle des sicher Falschen ein Ungewisses zu setzen, der Name Weisia zonata bleiben. Derselben ist eine ausführliche Beschreibung beigelegt; die Anatomie will der Autor in einer Abhandlung in Pringsheim's Jahrbüchern zur Darstellung gelangen lassen. Das Moos ist bekanntlich bis jetzt nur steril gefunden worden.

S. Spha.

Didymodon Theobaldi, eine neue Moosart. Von Dr. W. Pfeffer. (Aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündtens, Heft XIII. 1868.)

Caespites laxiores, unciales, e viridi flavescentes, radiculis e basi innovationum natis, longis, rufo-ferrugineis, parvissime intertexti. Caulis sub apice innovans, dichotome ramosus, inferne tomento ferrugineo rariore obtectus, (sectione transversale) deformis, funiculo centrale ordinario transiente, strato peripherico haud distincto, sine foliorum vestigiis in parenchymate. Folia divaricato — et subrecurvo — patentia, e basi ad apicem innovationum majora, in ramis junioribus semper fere subtrifaria disposita, siccitate incurvo-crispata, e basi semiamplexicaule obovato-oblonga, carinato-concava, margine subrevoluto et plano et in inferioribus versus apicem pro more irregulariter inflexo, acuminata, integerrima; nervo

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 dextrosus 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:

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 98-99](#)