

primo fusco-diaphanis, demum nigris; ascis longissimis, cylindraceis; sporidiis asci longitudine, in asco glomeratis, filiformibus, hyalinis. In Salicis purpureæ foliis aridis.

1793. *S. Alliariæ* Fckl. (non Awd) Peritheciis sparsis, macula nigra insidentibus, superficialibus, seminis Erucae magnitudine, cylindraceo-conicis, obtusis, plicis lateralibus obsoletis; ostioliis, argute papillatis, perforatis; ascis oblongis, sporidia 8, biserialia, fusiformia, 4 septata, medio constricta, vix flavescentia foveantibus. Ad Erysimi All. caules aridos.

1795. *S. immersa* Fckl. Peritheciis seriatim dispositis, profunde immersis, globosis, atris; ostioliis sublateralibus, perithecium æquantibus, conicis, ad medium exsertis; ascis oblongis, 8 sporis; sporidiis ellipticis, 4 guttulatis, hyalinis. Caules cui innascuntur, nigrofacti sunt. Ad Bardanæ caules aridos.

1796. *S. herpotrichoides* Fckl. Fungus spermogoniferus. Spermogonia cylindracea, curvata, minuta, in sporophororum ramosorum apicibus. Ad Urticæ dioicæ caules putridos.

1797. *S. Pinetorum* Fckl. Peritheciis gregariis, superficialibus, globosis, basi subapplanatis, seminis Papaveris magnitudine, nigris, hirsutis, pilis concoloribus, in ostiolum conicum nitidum attenuatis; ascis oblongis, curvatis, sporidia 8, biserialia, fusiformia, medio turgida, 4 guttulata, hyalina foveantibus. Ad folia etc. putrida in pinetis prostrata.

1799. *S. Clematidis* Fckl. Peritheciis gregariis seu solitariis, primo ab epidermide tectis, demum liberatis, lato concis, basi applanatis, atro-nitidis, plicis lateralibus obsoletis, ostioliis papillatis, ascis stipatis, cylindraceis, sporidia 8, uniserialia, ovato-oblonga, 5 septata, muriformia, flava foveantibus. Ad Clematidis Vitalbæ ramos aridos.

Adnotationes bryologicae. Auctore S. O. Lindberg.
(Botaniska Notiser. 1865. No. 4.)

1. *Leskea tectorum* (Al. Br.) Lindb. Dioica? caespite intricato, obscure brunneo-viridi; caule repente, subpinnato, ramulis adscendentibus; foliis subsecundis vel interdum sursum leviter curvatis, latissime ovatis, in subulam sat longam et integerrimam valde abruptim angustatis, subcymbiformi-concavis, margine interno lenissime reflexis, integerrimis, nervo tenui brevissimo, saepissime bifurco vel obsoleto, cellulis sat magnis, ovali rotundis, laevissimis, cetera desunt.

Qvickjock Lapponiæ Lulensis (Frederiksson).

2. *Leskea nervosa* var. *laxifolia* Lindb. Caespite densissimo, unciam vel magis alto; ramulis caulis longioribus, irregulariter divisis; foliis brevioribus, acutis solum, margine

baseos tantum leniter recurvis, nervo crassiore, in infima parte apicis dissoluto, cellulis duplo majoribus, magis hyalinis. Cetera desunt. Lapponia Pitensis. (Lindberg.)

3. *Orthotrichum saxatile* Wood.

Autoicum; „foliis angustioribus, lanceolatis et elongato-lanceolatis sensim acute acuminatis, nervo multo crassiore, solidiore, reti basilari paulum angustiore; calyptra pro more magis pilosa, capsula angustiore, subcylindrica, striis 8 auran-
tiacis longis siccitate valde prominulis et 8 alternantibus brevioribus spuriis infra-orificium positis, siccitate vix conspicuis, peristomii dentibus geminatis per paria conjunctis, saturatius tinctis, ciliis 8 irregulariter efformatis vel omnino nullis.“ Schimper.

Orthotr. saxatile forma calcarea Orth.anomali. (Lindberg.)

4. *Tortula cylindrica* (Tayl.) Syn. Barb. vinealis var. flaccida Br. et Sch. Dioica; robustiuscula, laxe caespitosa, ferruginea vel viridula, caule adscendente, flexuoso, irregulariter dichotome ramoso; foliis sat remotis, accrescentibus, summis comantibus, divergenti-patentibus, hic illic curvatis et flexuosis, siccis cirrhatis, e basi ovata sensim lanceolato-subulatis, supra medium margine leniter revolutis, cellulis baseos rectangularibus, hyalinis, superioribus minutis inconspicuis, rotundato-quadratis, papillulosis; capsula sat magna, ovato-cylindrica, pachyderma, annulo triplici, persistente, dentibus peristomii e membrana basilari marginem capsulae alte superante semel spiraliter contortis. Ins. Gotland ad Habblingbo. (Cleve). Prov. Ska^one ad Tydinge. (Hamnström.)

5. *Tortula vinealis* Brid. Dioica; dense caespitosa, lurido-rufescens; caule strictiusculo, irregulariter ramoso; foliis densissimis, conformibus, erecto-patentibus, strictis, siccis subadpressis vel indistincte hic illic curvatis, ovata, sensim acuta, margine medio valde revolutis, cellulis baseos quadratis hyalinis, superioribus minutis, inconspicuis, rotundato-quadratis, vix papillulosis; capsula sat parva, ovato-elliptica, sub-leptoderma, annulo subsimplici, persistente, dentibus peristomii e membrana basilari marginem capsulae vix superante semel spiraliter contortis. Extra Europam quoque in ins. Cypro et in alpib. Bulgar-Dagh Asiae minoris.

6. *Dicranum elatum* Lindb. Syn. D. robustum (non Wils.) Blytt msc. Br. et Sch. Bryol. europ. except. specim. americ. — D. Drummondii C. Müller Syn. Dioicum; speciosissimum, robustum et crassum, saepe pedale; foliis magnis, scarioso-membranaceis, nitidissimis, lutescentibus, siccis apice solum leniter tortuosis patenti-divergentibus vel divaricatis,

infimis dependentibus, e basi angusta subauriculata ovalibus, abrupte in subulam longissimam capilliformem attenuatis, profunde canaliculatis, superne subconvolutis, nervo fere totam partem ultimam subulae formante, capsula cylindrico-ovali, dentibus peristomii irregulariter bi-trifidis.

7. *D. Drummondii* Sull. Caespites densi, tomento inferne valde cohaerentes. Planta erecta et stricta, sat humilis, dense et subinterrupte foliata. Folia leniter subsecunda, indistincte undulata, margine inferiore integerrima, superiore, ut et in dorso, praesertim nervi minus dense serrulata, nervo tenuiore continuo; cellulae baseos copiosae, minores, minus inflatae, luteo-brunneae, ceterae parvae minusque incrassatae, chlorophyllo et guttulis oleosis impletae, suprabasilares, anguste rectangulo-lineares, inter se vix porosae, superiores regulariter rectangulo-quadratae. Bracteae perichaetii vaginantes, basi haud angustiores, integerrimae, apice rotundato-obtusae, nervo tenuiore, dimidium subulae sat longae, patentes, flexuosae, margine et dorso serrulatae, formante. Dentes peristomii minus trabeculati. Amer. bor.

J. Milde.

Von Francesco Ardissoni, Professor der Naturgeschichte am Lyceum zu Fano, ist eine Aufforderung zur Subscription auf eine monographische Bearbeitung der Ceramieen Italiens erschienen. Das Werk umfaßt 12 Blatt Text in gr. Quart mit 3 lithogr. Tafeln, worauf die neuen und seltneren Arten dieser Familie bildlich dargestellt sind. Preis ist 15 Fr. oder 4 Thaler preuß. Cour.

Kryptogamischer Reiseverein.

Die von dem vorjährigen Reisenden, Herrn Dr. Hellbom, in Aussicht gestellte zweite Sendung mit Steinpflechten ist bis heute, den 26. Januar, noch nicht eingetroffen. Da das Material der ersten Sendung bereits vertheilt ist, so können die Anthteile in Empfang genommen werden. Die diesjährige Reise — falls sich eine genügende Theilnahme früh genug zeigt, — ist ausschließlich für Norwegen bestimmt und wird Herr Dr. Molendo dieselbe ausführen.

W. Ph. Schimper. L. Rabenhorst.

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: [Adontationes bryologicae. Auctore S. O. Lindberg. 14-16](#)