

— *Endocarpon pulvinatum* Bagl. in lit. ad Carestia et ad Krempelhuber. Auf Glimmerschiefer

15) *Sagedia declivum*. — Thallus cinereus subgranuloso-leprosus, humectus mucoso-gelatinosus, effusus. — Apothecia mediocria, sessilia, atra, nitidula, hemisphaerico-conoidea, ostiolo rarissime papilloso, ut plurimum depresso, tandem pertuso praedita. — Asci subcylindrici 8-spori. Paraphyses capillares, flexuosae. Sporidia majuscula, fusiformia acutiuscula, diametro transversali quintuplo longiora, 4-locularia, hyalino-diaphana. Auf Erde.

16) *S. Rhododendri*. — Thallus submembranaceo-leprosus, ex cinereo ad olivaceum vergens, maculiformis vel effusus. — Apothecia minutissima, atra, semiimmersa, hemisphaerico-conoidea, ostiolo pellucido depresso dein pertuso, perithecio tandem elabente praedita. — Asci elliptici, extremitatibus acutis, 8-spori, paraphysibus tenuibus paulo longiores. Sporidia parvula, fusiformia, acutiuscula, diametro transversali triplo circiter longiora, constanter patenterque 4-locularia, hyalino-diaphana. An *Rhododendron ferrugineum*.

17) *Microthelia Analeptoides*. — Thallus tenuissime membranaceus ex griseo olivaceus, effusus. — Apothecia atra, nitida, a lata basi subprominula, rotundata ellipticae, nonnunquam confluentia et deformata, ostiolo vix depresso tandem pertuso praedita. — Asci elliptici 8-spori. Sporae fuscae, elongatae diametro transversali vix triplo longiores, septo intermedio transverso biloculares, loculi inaequales, uno altero majore et obtusiusculo, nucleolos sphaericos ut plurimum geminos gerentes. An der Rinde von *Daphne Mezereum*.

De Speciebus *Timmiae* observationes. Acad. Scient. Suec. prop. die 8. Juni 1864. Auctore S. O. Lindberg.

1) *Timmia austriaca* Hdwg. dioeca, supra lutescens difficile emollitu; caule elato densifolio; foliis aequilongis, solidis siccis subadpressis, e basi magis quam semivaginate rufescente erecto-patentibus abrupte anguste lanceolatis acutis apice obtusiusculis plicatis, dorso summo nervi serrato, bracteis subbrevioribus, seta gracili 2—3unciali, capsula ovali horizontali striatula; operculo alte hemisphaerico, mamilla magna, annulo revolubili; dentibus internis albidis, haud appendiculatis; antheridiis anguste cylindricis, filamento brevi bulbiformi incrassato. Syn. *T. polytrichoides* Brid. p. p. *T. lutescens* Brid. *T. megapolitana* Auct. antiq. p. p., non Hedw. Hab. Regio montosa Europae, sed rarior.

2) *T. bavarica* Hessel. Antoica; supra viridis difficillime emollitu; caule elatiusculo densifolio; foliis aequilongis solidis

siccis crispatis, e basi vix semivaginantem luteola sicca albido-nitidula, patenti-recurvis sensim lineari-lanceolatis acutissimis vix plicatis, dorso nervi laevi; bracteis subbrevioribus; seta gracili sescunciali; capsula ovali vel elliptica horizontali laevi; operculo hemisphaerico centro saepissime impresso et mamillato; annulo revolubili; dentibus internis luteolis spinuloso-appendiculatis; antheridiis cylindricis filamento longe obconico subbrevioribus, dimidio longioribus. Syn. *T. polytrichoides* Brid. p. p. *T. viridis* Brid. *T. megapolitana* Brid. p. p. *T. austriaca* var. *umbilicata* Hartm. *T. salisburgensis* Hoppe. *T. alpina* Laur. Hab. In montosis Europæ, ut in Helvet., Austria, Germania, Scandinavia.

3) *T. megapolitana* Hedw. Antoica; viridi-pallida, facillime emollitu; caule humili remotifolio; foliis accrescentibus fragilibus siccis crispatis, e basi vix semivaginantem luteola erecto-patentibus, sensim angustius lanceolatis, obtusiusculis, haud plicatis, dorso nervi laevi; bracteis duplo fere longioribus lineari-lanceolatis acutis; seta crassiuscula subunciali; capsula obovato-oblonga obliqua cernua fere sensim in setam abeunte laevi; operculo humiliter hemisphaerico, centro impresso et mamillato; annulo persistente; dentibus internis luteis spinuloso-appendiculatis; antheridiis cylindricis, filamento brevissimo indistincto. Syn. *T. cucullata* Michx. *T. viridis* Brid. *T. norvegica* Zetterst. Hab. Prope Malchin Mecklenburg-Schwerin; Alp. bavar. Amer. bor. J. Milde.

Die höheren Sporenpflanzen Deutschlands und der Schweiz. Von Dr. Julius Milde. Leipzig. Verlag von Arthur Felix. 1865. 152 Seiten.

In vorliegendem Werke habe ich mich bemüht, die Entdeckungen in dem angeführten Gebiete vollständig und nach dem gegenwärtigen Stande der Wissenschaft vorzuführen.

Der Anordnung im Großen liegen die Werke Mettenius' zu Grunde, in der Umgrenzung der einzelnen Arten und Formen folgte ich meinen eigenen, im Norden und Süden gemachten Erfahrungen.

Bei den Formen wurde durchgängig die anatomische Beschaffenheit der Stipes-Querschnitte, der Sporen und der Spreuschuppen beschrieben, bei den Equiseten noch ein besonderer Werth auf den anatomischen Bau der Arten gelegt, da die Kenntniß desselben zur sicheren Unterscheidung der Arten unumgänglich nothwendig ist; mit aus diesem Grunde habe ich die Eintheilung nach den Spaltöffnungen jeder anderen vorgezogen. Als bemerkenswerthe Novitäten werden beschrieben: *Cheilanthes Szovitzii*, *Scolopendrium hybridum*, *Asplenium dolosum*, *A. adulterinum*, *A. Heufleri*, *Woodsia glabella*. Das Buch enthält außerdem eine Monographie der europäischen Botrychien und Equiseten. J. M.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: [4_1865](#)

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

Artikel/Article: [Buchbesprechung 78-79](#)