5) Staurastrum mit 34 Arten, darunter neu:

St. setigerum Clev. Hemicellulis pilosis, e latere ovato — ellipticis, angulis rotundatis spinis binis munitis, e dorso triangularibus, lateribus rectis angulisque mucronatis. Long. 0,056 mm. Lat. 0,042 mm. Lat. isthmi 0,017 mm. spinæ 0,015—0,02 m. m. T. IV. Fig. 4. Ad. Upsalam.

6) Xanthidium mit 4; 7) Tetmemorus mit 2; 8) Spirotænia mit 4; 9) Cylindrocystis mit 2; 10) Palmogloea mit 1; 11) Penium mit 12 Arten, darunter neu:

P. rufescens Clev. Læve, rufescens, cylindricum, medio vix constrictum, latitudine duplo longius, apicibus rotundatum. Massa chlorophyllacea in laminas formata, e centro radiantes marginibusque integris. Long. 0,068 mm. Lat. 0,03 mm. Tab. IV. Fig. 5. Upsala.

12) Pleurotænium mit 6 Arten, darunter eine neu:

P. dilatatum Clev. Læve, latitudine 15—20 plo longius, nodulosum. Hemicellulis basi inflatis et longitudinaliter plicatis, juxta apicem constrictis, sed apice ipso truncatis et dilatatis. Sutura non prosiliente. Long. 0,24—0,28 mm. Lat. 0,015—0,018 mm. T. IV. Fig. 6. Upsala.

13) Closterium mit 22; 14) Gonatozygon mit 2; 15) Bambusina mit 1; 16) Desmidium mit 3; 17) Sphaerozosma mit 2 und 18) Hyalotheca mit 1 Art.

P. T. Cleve, über die schwedischen Arten der Gattung Vaucheria DeC. Stockholm. 1863. 8 Seiten, mit 1 lith. Tafel. (Om de svenska asterna af slägtet Vaucheria Decand.)

Nach einer kurzen Einleitung, das Historische der Gattung enthaltend, folgt eine Aufzählung der in Schweden beobachteten Arten mit Diagnose, Citaten, Synonymen und genauer Angabe der Fundorte. Die Arten sind: V. terrestris (Vauch.), hamata (Vauch.), cæspitosa (Vauch.), geminata (Vauch.), racemosa (Vauch.), sessilis (Vauch.), aversa Hassall, polysperma Hassall. Agardh führt in s. Synopsis Alg. Scandinaviæ V. dichotoma Lyngb., V. bursata Ag., Dillwynii Lyngb. und radicata (= Botrydium argillaceum Wallr.) auf. E. Fries nennt in s. Flora scanica nur V. caespitosa, hamata und Hydrogastrum granulatum Desv. (= Botrydium argillaceum Wallr.).

A. Sauter, med. Dr., Kryptogamen-Flora des Pinzgaues. (Separatabdruck aus den im Selbstverlage der Gesellschaft für salzburger Landeskunde erschienenen Mittheilungen. 4. Band. 1864.)

Wenn der würdige, hochverdiente Verf. unter diesem Titel uns auch nur ein bloßes Verzeichniß mit Standörtern ohne Citate giebt, so ist es nicht minder werthvoll, denn der Name des Verf.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hedwigia

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: 3_1864

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Buchbesprechung 143