

## 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) Palmoglœa 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) Pleurotænum 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. E. Cleve, über die schwedischen Arten der Gattung *Vaucheria* DeC. Stockholm. 1863. 8 Seiten, mit 1 lith. Tafel. (Om de svenska asterna af slägret *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 Standortern ohne Citate giebt, so ist es nicht minder werthvoll, denn der Name des Verf.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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](#)