

funde partito, subplano, margine eroso; parte ejus monostromatica 49—53 micromm. crassa; cellulis ejusdem partis thalli 4—6-angularibus, dense stipatis, geminis vel quaternis, in sectione thalli transversa verticaliter rectangularibus angulis rotundatis, 40—42 micromm. altis, corpore chlorophylloso omnino fere expletis.

13. *M. fuscum* (Ulva fusca Postel et Rupr. Illustr. Algar. 1840. Ulva sordida Aresch. Phyc. Scand. mar., Rabenh. Alg. Eur. exs. N. 1606!) Wittr.

14. *M. Grevillei* Wittr. (Ulva Lactuca Ag. et Auct. pl. Enteromorpha Grevillei Thur. Note, Ulva Grevillei Le Jol. Alg. Cherb.)

Mehrere unter Ulva von Kützing, Lenormand, Hooker fil., Hassal, Postel et Ruprecht, und Meneghini aufgeführten Arten sind dem Verfasser unbekannt geblieben, sie werden deshalb am Schlusse mit den von den Autoren ihnen verliehenen Namen und Diagnosen aufgeführt. Darunter U. trichophylla, tenella, cristata, aponina und gelatinosa möchten wohl zur Gattung Monostropa Wittr. zu ziehen sein. Ulva binalis Hassall scheint nur Form von Monostr. bulbosum (Roth) Thur. zu sein.

Aus den Gewässern Europa's sind 15 Arten bekannt, von Asien 2 (3), von Afrika 1, Nordamerika 2, Südamerika 1 und von Australien 3.

V. Brecher Wittrock, Algologiska Studier. I. och II. Mit 2 Tafeln. Upsala 1867.

Der erste Abschnitt behandelt Copulation, Sporenbildung und Keimung der Conjugaten im Allgemeinen, und speciell über Staurospermum.

Der zweite Theil über Vaucheria geminata Wal.

Beide Arbeiten sind in schwedischer Sprache, die uns leider nicht genügend verständlich ist.

Zu Staurospermum punctatum, einer neuen Art, hat der Verfasser noch nachträglich eine Diagnose in lateinischer Sprache drucken und einkleben lassen, sie lautet: Staurospermum punctatum nov. sp. St. virescens; Zygosporis, a latere latiori conspectis, quadratis, lateribus introrsum paullulum arcuatis, angulis retusis, a latere angustiori conspectis, ellipticis, apicibus retusis; 30—38 micromm. longis latisque, 18—22 micromm. crassis, sporodermate hyalino, dense punctato; cellulis sterilibus diametro (8—10 micromm.) 10—25-plo longioribus. — In Upplandia Sueciae prope devorsorium Alsike.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: [8_1869](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [V. Brecher Wittrock, Algologiska Studier 112](#)