

# Beiträge zur Kenntniss der adriatischen Algen.

Von F. Hauck.

## IV.

### *Polysiphonia sericea* n. sp.

Rasen circa 6 Centim. hoch, die einzelnen Faden ausserst zart, seidenartig, ungefähr  $\frac{1}{12}$  Mm. dick, von der Basis gegen die Spitze wenig verdünnt, unberindet, dichotom, gegen die Spitze etwas sympodial verzweigt. Zweige allseitwendig, abstehend, die Spitzen der Aestchen mit Haarbüscheln. Die einzelnen Glieder sind 6hörig, die oberen und unteren  $1\frac{1}{2}$  bis 3mal, die mittleren 5 bis 7mal so lang als der Durchmesser. Sphärosporen in den letzten und vorletzten Aestchen. Keramidien unbekannt.

Fundort: Rovigno, an Schwämmen und Lithothamnien in einer Tiefe von ca. 25 Meter. — Mai.

Dem Habitus nach ist diese Art der *Polysiphonia sertularioides* (Grat.) J. Ag. sehr ähnlich, aber zarter und durch die grössere Anzahl der Röhrenzellen leicht von dieser zu unterscheiden.

*Ceramium fastigiatum* Harv. (J. Ag. Spec. Alg. Bd. III pag. 96).

Fundort: Cherso an Cystosirenstämmen aus grösseren Tiefen. März. — Rovigno an Lithothamnien und Zoophyten bei 12 Faden Tiefe. Mai — Insel Brioni bei 20 Faden Tiefe. April (leg. F. Baron Liechtenstern).

Ich führe diese Art, welche ich mit Sphärosporen, Antheridien und Favellen sammelte, deshalb an, um das Vorkommen in der Adria zu konstatiren, da die bisherigen Angaben der Autoren es ziemlich zweifelhaft liessen, ob die richtige Art Harvey's darunter gemeint sei; zudem alle Exemplare, die ich unter diesem Namen sah, zu anderen Ceramien gehörten. — Bisher habe ich dieses *Ceramium* noch nicht in der Litoralregion auffinden können, es ist mir nur aus grösseren Tiefen bekannt.

### *Delesseria ruscifolia* (Turn.) Lamour.

Fundort: Rovigno an Lithothamnien, Schwämmen etc. bei 12 Faden Tiefe. — Mai, fruktifizirend (leg. Ipse et F. Bar. Liechtenstern.) — Für die Adria neu.

## Mykologisches.

Von St. Schulzer von Muggenburg.

## XII.

Wo *Phytolacca decandra* so appig-massenhaft vorkommt, wie bei Vinkovec an mehreren Stellen, bieten die mächtigen, durch Einfluss des Winters gebleichten Leichen dem in der Abenddämmerung

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische  
Datenbank/Zoological-Botanical  
Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische](#)

Botanische Zeitschrift = Plant  
Systematics and Evolution

Jahr/Year: 1877

Band/Volume: 027

Autor(en)/Author(s): Hauck Ferdinand

Artikel/Article: Beiträge zur Kenntniss der  
adriatischen Algen. 273