

Zusammenstellung

der

in der Umgebung von München vorkommenden Süßwasser-Peridineen.

Von Dr. phil. Aug. J. Schilling.

Das vorliegende Verzeichnis setzt sich nur aus gelegentlich gemachten Beobachtungen zusammen, was die Unvollständigkeit desselben entschuldigen mag. Eine systematische Durcharbeitung des Gebietes, welche namentlich in Bezug auf die Kenntnis der Flagellatenfauna der oberbayerischen Seen und Moore manches Wissenswerte zu Tage fördern dürfte, war dem Verfasser während seines hiesigen Aufenthaltes nicht möglich. Er hat uns das vorliegende Verzeichnis der von ihm in der Umgebung Münchens aufgefundenen Formen mit dem Wunsche überlassen, daß es der Ausgangspunkt für weitere Studien in der von ihm eingeschlagenen Richtung werden möchte.

I. Hemidinium.

Hemidinium nasutum Stein 1. in den Altwässern der Isar bei Grofs-hesselohe; 2. in den Altwässern der Isar bei Harlaching; 3. in den Gräben im Erdinger Moor.

II. Gymnodinium.

1. *Gymnodinium fuscum* Stein.
2. *Gymnodinium aeruginosum* Stein.
3. *Gymnodinium Vorticella* Stein.
4. *Gymnodinium pulvisentus* Klebs.
5. *Gymnodinium palustre* Schill. 1. in den Altwässern der Isar bei Grofs-hesselohe; 2. in den Altwässern der Isar bei Harlaching.
6. *Gymnodinium carinatum* Schill.
7. *Gymnodinium paradoxum* Schill.
8. *Gymnodinium hyalinum* Schill.
9. *Gymnodinium pusillum* Schill.

III. Amphidinium.

Amphidinium lacustre Stein.

IV. Glenodinium.

1. *Glenodinium einctum* Ehrbg. Im Carolinenfelder Moor, an denjenigen Stellen, wo kein *Sphagnum* vorhanden ist.
2. *Glenodinium uliginosum* Schill. In den Torfgräben im Erdinger Moor.
3. *Glenodinium neglectum* Schill. In den Torfgräben im Erdinger Moor.
4. *Glenodinium oculatum* Stein.
5. *Glenodinium cornifax* Schill. In den Torfgräben im Erdinger Moor.
6. *Glenodinium pulvisculus* Stein.
7. *Glenodinium edax* Schill.

V. Peridinium.

1. *Peridinium tabulatum* Clp. Lachm. 1. in den Torfgräben im Erdinger Moor; 2. in den Altwässern der Isar bei Grosshesselohe.
2. *Peridinium einctum* Ehrbg. In den Gräben im Erdinger Moor.
3. *Peridinium bipes* Stein.
4. *Peridinium quadridens* Stein.
5. *Peridinium umbonatum* Stein.
6. *Peridinium minimum* Schill. In den Gräben im Erdinger Moor.

VI. Ceratium.

1. *Ceratium cornutum* Clp. Lachm. In den Torfgräben im Erdinger Moor.
 2. *Ceratium hirundinella* Ofr. Müller.
-