

**Phormidium** Kg.

- 1.
- Ph. laminosum*
- (Ag.) Gom.

Lokalität: IX, bei Lager LXX, in Tibet. 31. Aug. 1901.

**Spirulina** Turp.

- 1.
- S. major*
- Kg.

Lokalität: X, im nördlichsten Teil des Selling-tso, in Tibet. 5. Sept. 1901.

Zusammen mit *Oscillatoria brevis* Kg. form. *variabilis* n. f.Fam. **Rivulariaceae** (Menegh.) Kirchn.**Rivularia** (Roth.) Ag.

- 1.
- R. dura*
- Roth.

form. *viridis*.

Junge Individuen von dieser Alge bilden dünne, grünspanig gefärbte Überzüge, die bisweilen kleine Erhöhungen auf den Blättern von *Myriophyllum spicatum* L. hervorrufen.

Lokalität: VI, von dem Süßwassersee Kum-köl im nördlichen Tibet. 29. Juli 1900.

**Chlorophyceae.**Fam. **Pleurococcaceae** Wille.**Trochiscia** Kg.

- 1.
- T. sp.*

Lokalität: II, beim Mapiék-köl bei dem Tarimfluß in Ostturkestan. 23. Juni 1900.

Ein einziges unreifes Exemplar wurde gefunden, das wohl zu dieser Gattung gerechnet werden muß. Die Art war aber unbestimmbar.

Fam. **Protococcaceae** (Menegh.) Wille.**Characium** A. Br.

- 1.
- Ch. minutum*
- A. Br.

Long. 13—14  $\mu$ , lat. 5  $\mu$ .Lokalität: V, auf *Hippuris vulgaris* L. bei Kasch-utak, nahe Tsaidam. 15. Juli 1900.Fam. **Ophiocytaceae** Wille.**Ophiocytium** Nägl.

- 1.
- O. parvulum*
- (Perty) A. Br.

Lokalität: A, aus dem Kara-koschun beim Lop-nor in Ostturkestan, 10. April 1900, und II, im Mapiék-köl bei dem Tarimfluß in Ostturkestan, 23. Juni 1900.

24. VI, 3.