

Fam. **Cladophoraceæ** (Hass.) Wittr.**Cladophora** Kg.1. *Cl. fracta* (Vahl.) Kg.

Lokalitäten: A, aus dem Kara-koschun beim Lop-nor, in Ostturkestan, 10. April 1900, und VI, aus einem Süßwassersee Kum-köl im nördlichen Tibet, 29. Juli 1900.

Bei den Exemplaren dieser letzten Lokalität waren die Zellen keulenförmig angeschwollen, wie gewöhnlich bei überwinternden Formen von *Cladophora fracta*. Die Probe ist schon am 29. Juli genommen, und so früh scheint eine Ruheform recht auffällig; vielleicht muß sie als eine für die Sommerruhe ausgebildete Form aufgefaßt werden.

2. *Cl. vaga* Kg.

Lokalität: III, aus salzigem Wasser im Atschik-bulak kurz unterhalb des Kara-koschun beim Lop-nor, in Ostturkestan. 1. Juli 1900.

Fam. **Vaucheriaceæ** (Gray) Dumort.**Vaucheria** D. C.1. *V. sp. (sterilis)*.

Lokalität: XIV, aus einer Süßwasserquelle bei Lager CXLXI, in Tibet. 14. Dez. 1901.

Fam. **Characeæ** (Rich.)

Die Algen dieser Gruppe sind gütigst von Prof. Dr. OTTO NORDSTEDT untersucht und bestimmt.

**Chara** (Vail.) A. Br.1. *Ch. hispida* Wallr.

Lokalität: II, aus dem Mapiék-köl bei dem Tarimflusse. 23. Juni 1900.

Es waren dort zwei Exemplare, von welchen Prof. O. NORDSTEDT folgendes schreibt: »Das eine sieht etwas *polyacantha*-ähnlich aus, ich konnte aber dies nicht bestätigt finden und mußte deshalb beide zu *Ch. hispida* Wallr. rechnen. Das eine hat zerstreute, kürzere Stammstachel, das andere hat diese etwas länger und dichter, und die hinteren Brakteen sind hier auch lang (♀ unreif).»

**Nitella** Ag.1. *N. sp. (sterilis)*.

Lokalität: II, aus dem Mapiék-köl bei dem Tarimflusse. 23. Juni 1900.