

Tribonema Derb. et Sol.1. *T. minor* (Wille) Hazen.

Lokalität: XI, beim Lager LXXVI, in Tibet. 9. Sept. 1901.

Fam. **Chætophoraceæ** (Harv.) Hass.**Stigeoclonium** Kg.1. *St. sp.*

Lokalität: VI, aus dem Süßwassersee Kum-köl, im nördlichen Tibet. 29. Juli 1900. Auf *Myriophyllum spicatum* L. kommen mehrere Bodenplatten von *Stigeoclonium* vor, die Art war aber unbestimmbar.

Fam. **Oedogoniaceæ** De By.**Oedogonium** Link.1. *Oe. undulatum* (Bréb.) A. Br.

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

Diese Art war in zwei von den Proben, sowohl zusammen mit *Chara hispida* Wallr. wie mit *Nitella sp.* Die Fäden waren freilich steril, aber die Art ist wegen der charakteristischen Wandskulptur leicht zu erkennen.

2.—4. *Oe. sp.* 3. (*steriles*).

Lokalitäten: A, aus dem Kara-koschun beim Lop-nor, in Turkestan, 10. April 1900; II, beim Mapiék-köl bei dem Tarimflusse, 23. Juni 1900, und beim Lager LXXVI, in Tibet, 9. Sept. 1901.

Die *Oedogonium*-Fäden waren alle steril und deshalb unbestimmbar, aus der Struktur war aber zu sehen, daß sie drei verschiedenen Arten angehören.

Bulbochæte Ag.1. *B. nana* Wittr.

Lokalität: II, beim Mapiék-köl bei dem Tarimflusse, in Ostturkestan, 23. Juni 1900. Die Algen waren freilich steril und wuchsen auf *Chara hispida* Wallr., sie haben aber so genau Form und Größe der Art *B. nana* Wittr., daß ich glaube, Grund zu haben, die Fäden zu dieser Art zu rechnen.

2. *B. sp.* (*sterilis*).

Lokalitäten: A, aus dem Kara-koschun beim Lop-nor, in Ostturkestan, 10. April 1900, und beim Mapiék-köl bei dem Tarimflusse, 23. Juni 1900.