

Microspora Thur.

1. *M. floccosa* Thur.
Lat. fil. 7—8 μ .
Lokalität: XXIX, bei dem Vakdjir-Paß, in Pamir. 14. Aug. 1895.
2. *M. stagnorum* (Kg.) Lagerh.
Lokalitäten: XVII, im Tal von Ulutör, in Pamir. 3. Aug. 1895.

Tribonema Derb. et Sol.

1. *T. bombycina* (Ag.) Derb. et Sol.
Lokalitäten: XVI, auf dem Mus-tagh-ata, in Pamir, 5. Aug. 1894; XXXI, in der Nähe des Mitt-Flusses, Kwen-lun, in Tibet, 6. Aug. 1896; XXXII, Quelle im Mitt-Tal, Kwen-lun, in Tibet, 6. Aug. 1896.
2. *T. minor* (Wille) Hazen.
Lat. fil. 6—7 μ .
Lokalitäten: XXIX, bei dem Vakdjir-Paß, in Pamir, 14. Aug. 1895; XXXII, Quelle im Mitt-Tal, Kwen-lun, in Tibet, 6. Aug. 1896.

Fam. **Chætophoraceæ** (Harv.) Hass.**Stigeoclonium** Kg.

1. *S. sp.?*
Es waren Polster auf Blättern von *Potamogeton filiformis* Pers. var. *tibeticus* Hagstr., die vielleicht als *Stigeoclonium*-Sohle aufzufassen sind. Sie sind aber unbestimmbar, weil Zoosporangien und Zweige fehlen.
Lokalität: XXII, aus dem Tschacker-agil, Süßwassersee in Pamir. 22. Juli 1895.

Fam. **Oedogoniaceæ** De By.**Oedogonium** Link.

1. *Oe. Franklinianum* Wittr.
Lat. cell. veg. 7—9 μ , long. oogon. 22—27 μ , lat. oogon. 25 μ , long. sp. 21 μ ,
lat. sp. 23 μ .
Lokalität: XXIX, bei dem Vakdjir-Paß, in Pamir. 14. Aug. 1895.
2. *Oe. rufescens* Wittr.
form. exiguum (Elfv.) Hirn.
Lat. cell. veg. 6 μ , lat. oogon. 29 μ , long. sp. 19 μ , lat. sp. 27 μ .
Lokalität: XXIX, bei dem Vakdjir-Paß, in Pamir. 14. Aug. 1895.
2. *Oe. sociale* Wittr.
Lat. fil. 15 μ , lat. oogon. 38 μ , long. oogon. 40 μ , lat. sp. 35 μ .
Lokalität: XVIII, bei Ulutör in Pamir. Anfang Aug. 1895.