

Fam. **Rivulariaceæ** (Menegh.) Kirchn.**Calothrix** Ag.

- 1.
- C. fusca*
- (Kg.) Born. et Flah.

*form. minor.*Lat. trichom. 6 μ , lat. bulb. fili 12 μ .Die Alge kommt epiphytisch im Schleime von *Nostoc commune* Vauch. vor.

Lokalität: XXVIII, bei Ulutör in Pamir, Anfang Aug. 1895.

Chlorophyceæ.Fam. **Volvocaceæ** (Cohn) Kirchn.**Haematococcus** Ag.

- 1.
- H. pluvialis*
- Flot.

Diam. d. Ruhezellen 32—36 μ .

Lokalität: XXVIII, bei Ulutör in Pamir, Anfang Aug. 1895.

Fam. **Pleurococcaceæ** Wille.**Trochiscia** Kg.

- 1.
- T. sp.*
- (=
- Acanthococcus sp.*
- N. Wille, Algen aus dem nördlichen Tibet, 1896 S. 2).

Lokalität: XXXVI, westlich des Lagers Nr. XV, Tibet, 30. Aug. 1896.

Urococcus Hass.

- 1.
- U. insignis*
- Hass.

Diese Art ist wohl als ein Teilungsstadium einer Süßwasserperidine aufzufassen.

Lokalität: XXVIII, bei Ulutör in Pamir, Anfang Aug. 1895.

Fam. **Ophiocytiaceæ** Wille.**Ophiocytium** Nägl.

- 1.
- O. majus*
- Nägl.

Lokalität: XXIX, bei dem Vakdjir-Paß in Pamir, 14. Aug. 1895.

Fam. **Hydrodictyaceæ** Wille.**Pediastrum** Mey.

- 1.
- P. Boryanum*
- (Turp.) Menegh.

Lokalitäten: I und II, bei dem Kleinen Kara-kul in Pamir, 17. Juli 1894;

IV, Kara-kul in Pamir, 20. Juli 1894; IX, Bassik-kul in Pamir, 23. Juli 1894;

XXIX, bei dem Vakdjir-Paß in Pamir, 14. Aug. 1895.

var. granulatum (Kg.) Rabh.

Lokalität: XXIII, Tschacker-agil in Pamir, 22. Juli 1895.

22. VI, 3.