

4. *Oe. varians* Wittr. et Lund.

Lat. cell. veg. 12—15 μ , long. oogon. 45 μ , lat. oogon. 48 μ , long. sp. 36 μ ,
lat. sp. 39 μ , lat. anth. 12 μ .

Lokalität: XIX, bei dem Jeschil-kul, in Pamir. 19. Aug. 1894.

5. *Oe. sp. (steriles)*.

Sterile Oedogoniumfäden, die unbestimmbar waren, wurden an folgenden Lokalitäten gefunden: I, bei dem Kleinen Kara-kul, in Pamir, 17. Juli 1894; in der Strandlagune bei dem Kleinen Kara-kul, in Pamir, 17. Juli 1894; V, auf dem westlichen Ufer des Kleinen Kara-kul, in Pamir, 20. Juli 1894; IX, bei dem Bassik-kul, in Pamir, 23. Juli 1894; XI, aus dem unteren Bassik-kul, in Pamir, 23. Juli 1894; XIII, an der Westseite des Mus-taggh-ata, in Pamir, 28. Juli 1894; XVI, im Gletscherbach auf dem Mus-taggh-ata, in Pamir, 5. Aug. 1894; XVIII, aus dem Jeschil-kul, in Pamir, 2. Sept. 1894; XXI, vom Mitschur-darya, nahe dem Jeschil-kul in Pamir, 2. Sept. 1894; XXVII, in dem Tal von Ulutör, in Pamir, 3. Aug. 1895; XXX, von dem Fluß Tengelik-gol, in Tsaidam, 20. Okt. 1895, und XXXVI, westlich des Lagers Nr. XV in Tibet, 30. Aug. 1896.

Bulbochæte Ag.1. ? *B. mirabilis* Wittr.

Lokalität: XIII, auf dem Mus-taggh-ata, in Pamir. 28. Juli 1894.

Die Art war steril und also nicht sicher bestimmbar, die vegetativen Zellen waren aber dieser Art sehr ähnlich.

2. ? *B. varians* Wittr.

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

Die Art war steril und also nicht sicher bestimmbar, die vegetativen Zellen waren aber dieser Art sehr ähnlich.

3. *B. sp. (sterilis)*.

Lokalitäten: I, von dem Kleinen Kara-kul in Pamir, 17. Juli 1894; IX, bei dem unteren Bassik-kul in Pamir, 23. Juli 1894.

Fam. Cladophoraceæ (Hass.) Wittr.**Rhizoclonium** Kg.1. *R. hieroglyphicum* (Kg.) Stockm.a. *typicum* Stockm.

Lat. fil. 16—20 μ in Lokalität I, 23—48 μ in Lokalität IV.

Lokalitäten: I, von dem Kleinen Kara-kul, in Pamir, 17. Juli 1894; IV, Quelle bei dem Kleinen Kara-kul, 20. Juli 1894.