

β. riparium (Harv.) Stockm.

Lokalität: XXXVIII, bei dem großen Salzsee am Lager XXXI in Tibet, 21. Sept. 1896; XLI, im salzigen Wasser, Koko-nor in Tibet, 10. Nov. 1896.

γ. Kernerii Stockm.

Lokalität: XXXVIII, bei dem großen Salzsee am Lager XXXI in Tibet. 21. Sept. 1896.

δ. macromeres Wittr.

Cellulæ longiores, non inflatæ, lat. cell. 18—22 μ , longit. 2.5—10-plo longiores.

Lokalität: VI, aus dem Bassik-kul, in Pamir. 21. Juli 1894.

form. inflata n. f. Taf. XI, Fig. 28.

Lat. fil. 30—36 μ .

Lokalität: XXXIV, in dem großen Salzsee zwischen Lager Nr. XII und Lager Nr. XIII, in Tibet. 27. Aug. 1896.

Bei dieser Form sind die Zellen an der Mitte, wo die jüngsten Querwände (Taf. XI, Fig. 28) sind, aufgeschwollen (36 μ breit), während die Zelle bei den älteren Querwänden nur eine Breite von 30 μ hat. Es gibt aber viele Zwischenformen zu den normalen Fäden.

Cladophora Kg.1. *C. crispata* (Roth) Kg.

var. genuina (Kg.) Rabh.

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

2. *C. fracta* (Dillw.) Kg.

Lokalitäten: I, II, von dem Kleinen Kara-kul, in Pamir, 17. Juli 1894; XVIII, in dem Jeschil-kul, in Pamir, 2. Sept. 1894; aus dem südlichen Jeschil-kul, in Pamir, 2. Sept. 1894.

3. *C. glomerata* (L.) Kg.

Lokalität: XXII, aus dem Tschacker-agil, in Pamir. 22. Juli 1895.

4. *C. gossypina* Kg.

Lokalitäten: VI, aus dem Bassik-kul, in Pamir, 21. Juli 1894; IX, vom Flusse bei dem unteren Bassik-kul, in Pamir, 23. Juli 1894, und XI, auf *Myriophyllum spicatum* L. aus dem unteren Bassik-kul.

5. *C. macrogonia* Kg.

Lokalitäten: X, aus dem Bassik-kul, in Pamir, 23. Juli 1894, und aus dem Tschacker-agil, in Pamir, 22. Juli 1895.

6. *C. vaga* Kg.

Lokalitäten: XXXVII, in dem Salzsee Nr. 18, in Tibet, 14. Sept. 1896; XXXVIII, in dem großen Salzsee am Lager XXXI, in Tibet, 21. Sept. 1894, und XXXIX, in dem stark salzhaltigen Tossun-nor, Tsaidam, 26. Okt. 1896.