

13. *C. speciosum* Lund.

var. simplex Nordst. (Taf. XI, Fig. 18).

Long. 49 μ , lat. 33 μ , lat. ist. 19 μ .

Lokalität: XVI, auf dem Mus-tagh-ata, in Pamir. 5. Aug. 1894.

14. *C. subcrenatum* (Hantsch) Nordst.

Long. 27—33 μ , lat. 24—25 μ , lat. ist. 8—11 μ .

Lokalitäten: XV, auf dem Mus-tagh-ata, in Pamir. 5. Aug. 1894; XVI, ebenda;

XVII, Jam-bulak-baschi auf dem Mus-tagh-ata, in Pamir. 16. Aug. 1894;

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

form. major.

Long. 57 μ , lat. 43 μ , lat. ist. 15 μ .

Diese Form erinnert etwas an *C. reniforme* (Ralfs) Arch., weil der Sinus nach außen etwas offen ist; der abgeschnittene Apex, die Granulation an der Mitte der Habzellen und die Zelle von oben gesehen zeigen aber, daß diese Form zu *C. crenatum* (Hantsch) Nordst. gerechnet werden muß.

Lokalität: XII, aus dem oberen Bassik-kul in Pamir. 24. Juli 1894.

15. *C. subspeciosum* Nordst.

Long. 42 μ , lat. 33 μ , lat. ist. 10—11 μ , crass. 21 μ .

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

form. isthmo latiore.

Long. 48 μ , lat. 33 μ , crass. 22 μ , lat. ist. 21 μ , lat. ap. 15 μ .

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

16. *C. umbilicatum* Lütkem.

form. minor.

Long. 16 μ , lat. 13 μ , lat. ist. 4 μ .

Lokalität: II, bei dem Kleinen Kara-kul, in Pamir. 17. Juli 1894.

Staurostrum Mey.

1. *St. alternans* Bréb.

Long. 24 μ , lat. 24 μ .

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

2. *St. Kjellmani* Wille.

form. tetragona Wille.

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

Fam. Zygnemataceæ (Menegh.) De By.

Spirogyra Link.

1. *S. communis* (Hass.) Kg.

Lokalität: XXXII, im Mitt-Tal, Kwen-lun. 6. Aug. 1896.