

5. *C. holmiense* Lund.
form. minor.
 Long. 48 μ , lat. 33 μ , lat. ap. 22 μ , lat. ist. 19 μ .
 Die Membran ist etwas deutlicher punktiert als bei der Hauptform.
 Lokalität: XVI, auf dem Mus-tagh-ata in Pamir, 5. Aug. 1894.
6. *C. impressulum* Efv.
 Lokalität: XXXII, aus dem Mitt-Tal, Kwen-lun, 6. Aug. 1896.
7. *C. Meneghinii* Bréb.
 (*Form. conf.* Ralfs, Brit. Desmid., Taf. XV, Fig. 6^b)
 Long. 38 μ , lat. 22 μ , lat. ist. 7 μ .
 Lokalität: XVI, auf dem Mustagh-ata, 5. Aug. 1894.
form. octangularis Wille.
 Long. 16 μ , lat. 11 μ , lat. ist. 4.5 μ .
 Lokalitäten: XIX, beim Jeschil-kul in Pamir, 2. Sept. 1894; XXIX, bei dem
 Vakdjir-Paß in Pamir, 14. Aug. 1895.
8. *C. notabile* Bréb.
 Long. 36 μ , lat. 25 μ , lat. ist. 18 μ .
 Lokalitäten: XV, auf dem Mus-tagh-ata in Pamir, 5. Aug. 1894; XVII, bei
 Jam-bulak-baschi auf dem Mus-tagh-ata, 18. Aug. 1894.
9. *C. obliquum* Nordst.
 Long. 12 μ , lat. 12 μ , lat. ist. 10 μ .
 Lokalität: XXXII, aus dem Mitt-Tal, Kwen-lun, 6. Aug. 1896.
10. *C. Phaseolus* Bréb.
form. minor.
 Long. 24 μ , lat. 18 μ , lat. ist. 8 μ .
 Lokalität: XXIX, bei dem Vakdjir-Paß in Pamir, 14. Aug. 1895.
11. *C. punctulatum* Bréb.
 Long. 31 μ , lat. 24 μ , lat. ist. 11 μ .
 Lokalität: XVI, auf dem Mus-tagh-ata in Pamir, 5. Aug. 1894.
 ? β *rotundatum* Klebs, *form. indica* Turn.
 Long. 45 μ , lat. 33 μ .
 Die Bestimmung ist vielleicht nicht ganz sicher, weil die einzige Zelle etwas
 kontrahiert war und die Form deshalb nicht ganz deutlich war.
12. *Cosmarium reniforme* (Ralfs.) Arch.
form. long. 68 μ , lat. 52 μ , lat. ist. 18 μ .
 Diese Form hat große Ähnlichkeit mit der von C. S. WEST (British Des-
 midiaceæ, Pl. 79, Fig. 7) abgebildeten Form.
 Lokalität: IX, bei dem unteren Bassik-kul in Pamir, 23. Juli 1894.