

Penium (Breb.) Lütk.1. *P. curtum* Breb.Long. 45 μ , lat. 19 μ , lat. isth. 16.5 μ .

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

form. major Wille.Long. 45—51 μ , lat. 24—28 μ .

Lokalität: XVI, auf dem Mus-tagh-ata in Pamir, 5. Aug. 1894; XVII, von Jam-bulak-baschi auf dem Mus-tagh-ata, 18. Aug. 1894.

2. *P. Jenneri* Ralfs.Long. 39.5 μ , lat. 14.5 μ .

Lokalität: XVII, von Jam-bulak-baschi auf dem Mus-tagh-ata, 18. Aug. 1894.

Docidium (Breb.) Lund.1. *D. nodulosum* Breb.

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

Cosmarium (Corda) Lund.1. *C. anomalum* Delp.*forma minor*, cellulis vertice visae ellipticis.Long. 57—63 μ , lat. 48—57 μ , lat. ist. 17—18 μ , crass. 26 μ .

Lokalität: XX, beim Jeschil-kul in Pamir, 2. Sept. 1894, XXIX, bei dem Vakdjir-Paß in Pamir, 14. Aug. 1895.

2. *C. Botrytis* Menegh.*form. major*. Long. 95 μ , lat. 70 μ .

Lokalität: IV, bei dem Kleinen Kara-kul in Pamir, 20. Juli 1894.

form. minor. Long. 66 μ , lat. 57 μ , lat. ist. 16 μ .

Lokalität: XXII, Tschacker-agil in Pamir, 22. Juli 1895; XXIX, bei dem Vakdjir-Paß in Pamir, 14. Aug. 1895.

3. *C. concinnum* (Rab.) Reinsch. β *laeve* Wille.Long. 14 μ , lat. 12 μ , lat. ist. 4—5 μ .

Lokalität: XXIX, bei dem Vakdjir-Paß in Pamir, 14. Aug. 1865.

4. *C. granatum* Bréb.Long. 40 μ , lat. 24 μ , lat. ist. 8 μ .

Lokalitäten: IX, bei dem unteren Bassik-kul in Pamir, 23. Juli 1894; XXIII, bei Tschacker-agil in Pamir, 22. Juli 1895, XXXII, im Mitt-Tal, Kwen-lun, 6. Aug. 1896.