

var. triangulare Chod., *Ankistrodesmus falcatus* (Corda) Ralfs und *var. acicularis* (A. Br.) G. S. West und *var. mirabilis* G. S. West und *var. spirilliformis* G. S. West und *var. stipitatus* (Chod.) Lemm. und *var. turfusus* Chod., und *var. fusiformis* Corda, *A. convolutus* Corda *var. minutus* (Nägl.) Rabh. und *var. obtusus n. var.*, *A. Braunii* (Nägl.) Lemm. und *var. pygmæus n. var.*, *A. lacustris* (Chod.) Ostenf., *A. spiralis* (Turner) Lemm., *Ulothrix zonata* (Web. et Mohr) Kg., *Glæotila scopulina* (Hazen) Heering, *Geminella mutabilis* (Nägl.) Wille, *G. minor* (Nägl.) Heering, *Tribonema bombycinum* (Ag.) Derb. et Sol. und *form. tenue* Hazen., *Tribonema minus* (Wille) Hazen, *Microspora amæna* (Kg.) Rabh., *M. Læfgrenii* (Nordst.) Lagerh. und *var. suecica* Wittr., *M. stagnorum* (Kg.) Lagerh., *M. pachyderma* (Wille) Lagerh., *M. floccosa* (Vauch.) Thur., *M. Willeana* Lagerh., *M. tumidula* Hazen, *Chætophora elegans* (Rabh.) Ag., *Draparnaldia glomerata* (Vauch.) Ag., *Microthamnion Kützianum* Nägl., *M. strictissimum* Rabh. und *var. macrocystis* Schmidle, *M. curvatum* W. & G. S. West, *Lochmium piluliferum n. gen. et sp.*, *Gongrosira Debaryana* Rabh., *Epibolium dermaticola n. gen. et sp.*, *Chætosphæridium globosum* (Nordst.) Klebh., *Ch. Pringsheimii* Klebh., *Aphanochæte repens* A. Br., *A. Pascheri* Heering, *Coleochæte scutata* Bréb., *Ch. orbicularis* Pringsh., *Cylindrocapsa sp.*, *Oedogonium intermedium* Wittr., *O. sphærandrium* Wittr. & Lund. *form.*, *O. oblongum* Wittr., *O. Areschougii* Wittr., *Bulbochæte mirabilis* Wittr., *Rhizoclonium hieroglyphicum* (Kg.) Stockm., *Cladophora crispata* (Rabh.) Kg. und *var. longissima* (Kg.) Rabh., *Ch. fracta* (Wahl.) Kg. und *Chara crinita* Wall.

Im Jahre 1919 hat KAARE MÜNSTER STRÖM¹ einige Algenproben, die von N. WILLE im Jahre 1897 bei Askabad in Westturkestan gesammelt worden sind, untersucht und folgende Arten gefunden: *Microcystis sp.*, *Merismopedia glauca* (Ehrb.) Nägl., *Phormidium ambiguum* Gom., *Oscillatoria formosa* Bory, *O. sancta* Kg., *O. tenuis* Ag., *Cosmarium granatum* Bréb., *var. depressum n. var.*, *C. pseudonitidulum* Nordst., *C. impressulum* Elf. *var. punctatum n. var.*, *C. læve* Rabh., *Spirogyra sp.*, *Coccomyxa dispar* Schmidle, *Bulbochæte sp.*, *Rhizoclonium hieroglyphicum* Kg., *Cladophora fracta* (Dillw.) Kg., *f. gossypina* (Kg.) Rabh.

Auf seinen verschiedenen Reisen in Zentralasien hat SVEN HEDIN eine Menge von Süßwasseralgen an verschiedenen Stellen gesammelt, die im Folgenden von mir bearbeitet worden sind. Früher sind nur einige vorläufige Berichte² über die Algen aus dem nördlichen Tibet, die SVEN HEDIN im Jahre 1896 gesammelt hatte, veröffentlicht worden.

¹ KAARE MÜNSTER STRÖM, Freshwater Algæ from Caucasus and Turkestan. (Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. B. 57. Christiania 1919.)

² N. WILLE, Algen aus dem nördlichen Tibet, von Dr. S. HEDIN im Jahre 1896 gesammelt. (Ergänzungsheft Nr. 131 zu Petermanns Mitteilungen.)