

Reinsch, *Kirchneriella lunaris* (Kirchn.) Moeb., *Oocystis Nægeli* A. Br., *O. socialis* Ostenf., *Tetrædon minimum* (A. Br.) Hansg., *T. caudatum* (Corda) Hansg., *Dictyosphaerium Ehrenbergianum* Nägl., *Botryococcus Braunii* Kg., *Sphaerocystis Schræteri* Chod., *Glæocystis gigas* (Kg.) Lagerh., *Ophiocytium cochleare* (Eichw.) A. Br., *Tribonema bombycinum* (Ag.) Derb. & Sol.

Im Jahre 1916 hat HENRIK PRINTZ¹ sehr genaue Untersuchungen über die Chlorophyceen (mit Ausnahme der Desmidiaceen) des südlichen Sibiriens und des Uriankailandes (nördliche Mongolei) in der Nähe des Kossogolsees veröffentlicht. Er zählt folgende Arten auf: *Spirogyra varians* (Hass.) Kg., *S. lutetiana* Petit, *Z. sp.*, *Mougeotia latevirens* (A. Br.) Wittr., *Carteria multifilis* (Fres.) Dill., *C. phaseolus* Printz, *Chlamydomonas variabilis* Dang., *Ch. pisiformis* Dill., *Ch. procera n. sp.*, *Ch. Reinhardii* Dang., *Ch. Pertyi* Goros., *Ch. glæocystiformis* Dill., *Ch. ampla n. sp.*, *Ch. monadina* Stein, *Ch. euchlorum* (Ehrb.) Wille, *Gonium pectorale* Müll., *Pandorina morum* (Müll.) Bory., *Eudorina elegans* Ehrb., *Palmodactylon Nægeli* de Wild., *Dictyosphaerium pulchellum* Wood., *Tetraspora gelatinosa* (Vauch.) Desv., *Apiocystis Brauniana* Nägl. und var. *Caput Medusæ* Bohlin, *Schizoclamys gelatinosa* A. Br., *Miscochoccus confervicola* Nägl. und var. *tenuissima n. var.*, *Botryococcus Braunii* Kg., *B. protuberans* W. & G. S. West, *Coccomyxa dispar* Schmidle, *Elakatothrix viridis* (Snow.) Printz, *Dispora crucigenoides* Printz, *Chlorobotrys regularis* (W. West) Bohlin, *Acanthococcus pachydermus* Reinsch, *A. papillosa* (Kg.) Printz, *A. aciculifer* Lagerh., *A. reticularis* Reinsch, *A. sporoides* Reinsch, *A. obtusus* Reinsch, *Glæotænium Loitelsbergerianum* Hansg., *Chlorococcum gigas* Grun. und var. *maxima* W. West, *Ch. botryoides* Rabh., *Kentrosphæra Fasciolæ* Hansg., *Phyllobium incertum* Klebs, *Botrydiopsis arrhiza* Borzi, *Characium obtusum* A. Br., *Ch. Brunnthaleri n. sp.*, *Ch. apiculatum* Rabh., *Ch. angustum* A. Br., var. *exacuatum n. var.*, *Ch. ornithocephalum* A. Br. und var. *harpochytriiforme* Printz und var. *adolescens* Printz, *Characium ellipticum* Reinsch, *Ch. acuminatum* A. Br., *Ch. polymorphum n. sp.*, *Ch. rostratum* Reinsch, *Ch. Westianum* Printz, ? *Ch. apiocystiforme* Herm., *Characiopsis crassi-apex* Printz, *Ch. pyriformis* (A. Br.) Borzi und var. *subsessilis* Lemm. und var. *oteres n. var.*, *Ch. tuba* (Herm.) Lemm., *Ch. clava* (Herm.) Lemm., *Ch. spinifera* Printz, *Ch. acuta* (A. Br.) Borzi, und var. *Schræderi n. var.*, *Ch. subulata* (A. Br.) Borzi, *Ch. longipes* (Rabh.) Borzi, *Ophiocytium Arbuscula* A. Br., *O. gracilipes* (A. Br.) Rabh. und var. *obovatum* Teodoresc., *O. majus* Nägl., *O. cochleare* (Eichw.) A. Br., *O. capitatum* Wolle und var. *longispinum* (Mœb.) Lemm. und var. *brevispinum* Lemm., *O. parvulum* (Perty) A. Br. und var. *circinatum* (Wolle) Lemm., *Eremosphæra viridis* De By., *Chlorella vulgaris* Beyer., *Ch. conglomerata*

¹ HENRIK PRINTZ, Contributiones ad floram Asiæ interioris pertinentes. Die Chlorophyceen des südlichen Sibiriens und des Uriankailandes. (Det kgl. Videnskabers Selskabs Skrifter 1915 Nr. 4. Trondhjem 1916).