

Lagerh., *G. infusionum* (Schrank.) W. & G. S. West, *Tetraspora gelatinosa* (Vauch.) Desv., *Tolypothrix tenuis* Kg., *Hydrocoryne spongiosa* Schwabe, *Nostoc carneum* (Lyngb.) Ag., *Anabæna flos aquæ* (Lyngb.) Bréb., *A. sp. aff. A. macrospora* Kleb., *A. oscillarioides* Bory, *Oscillaria Agardhii* Gom., *Rivularia rufescens* (Nägl.) Born et Flah., *Glæotrichia pisum* (Ag.) Thur., *G. echinula* (Engl. Bot.) Richt., *Glæothece linearis* Nägl., *Aphanothece microscopica* Nägl., *Dactylococcopsis raphidioides* Hansg., *Merismopedia glauca* (Ehrb.) Nägl., *Cælosphærium lacustre* Chod.) nob., *Gomphosphæria aponina* Kg., *Microcystis incerta* Lemm., *M. stagnalis* Lemm., *Glæocapsa sp.*, *Aphanocapsa Grevillei* (Hass.) Rabh., *Chroococcus limneticus* Lemm., *Ch. turgidus* (Kg.) Nägl. und *Ch. cohærens* (Bréb.) Nägl.

Kurz nachher hat C. H. OSTENFELD in seiner Arbeit¹ über das Phytoplankton des Aralsees auch folgende Myxophyceen und Chlorophyceen als dort vorkommend erwähnt: *Anabæna oscillarioides* Bory, *A. variabilis* Kg., *A. Bergii nov. sp.*, *Cylindrospermum stagnale* (Kg.) Born. & Flah., *Nodularia sp.*, *Lyngbya æstuarii* (Mert.) Liebm., *Oscillatoria tenuis* Ag., *Spirulina major* Kg., *Arthrospira Jenneri* (Hass.) Stizb., *Aphanothece sp.*, *Dactylococcopsis raphidioides* Hansg., *Merismopedia glauca* (Ehrb.) Nägl., *M. tenuissima* Lemm., *Cælosphærium Kützingianum* Nägl., *C. lacustre* (Chod.) Ostenf., *Gomphosphæria aponina* Kg., *Microcystis æruginosa* Kg., *Aphanocapsa Grevillei* (Hass.) Rabh., *Chroococcus turgides* (Kg.) Nägl., *C. limneticus* Lemm. var. *subsalsus* Lemm., *C. minimus* (Keissl.) Lemm., *Oedogonium sp.*, *Bulbochæte sp.*, *Geminella interrupta* Turp., *Cladophora sp.*, *Mougeotia calcarea* (Cl.) Wittr., *M. gracillima* (Hass.) Wittr., *M. quadrata* (Hass.) Wittr., *Spirogyra nitida* (Dillw.) Link, *Gonatozygon Brebissonii* De By., *G. monotænium* De By., *Closterium aciculare* W. West., *C. Dianæ* Ehrb., *C. rostratum* Ehrb., *Docidium dilatatum* (Cl.) Lund., *Pleurotænium trabecula* (Ehrb.) Nägl., *Euastrum elegans* Bréb., *Micrasterias pinnatifida* (Kg.) Ralfs, *M. crux melitensis* (Ehrb.) Hass., *Cosmarium phaseolus* Bréb., *C. scenedesmus* Delp., *C. Nægelianum* Bréb., *C. Meneghini* Bréb., *C. Regnesii* Reinsch, *C. Botrytis* (Bory.) Menegh., *C. granatum* Bréb., *C. margaritifera* Menegh., *Xanthidium acanthophorum* Nordst., *Staurastrum brevispinum* Bréb., *S. dejectum* Bréb., *S. polymorphum* Bréb., *S. gracile* Ralfs, *Sphærososma vertebratum* Ralfs, *Hyalotheca dissiliens* (Sm.) Bréb., *Desmidium aptogonum* Bréb., *D. Schwarzii* Ag., *Pandorina Morum* Bory, *Eudorina elegans* Ehrb., *Volvox aureus* Ehrb., *Pediastrum Boryanum* (Turp.) Menegh., *P. tetras* (Ehrb.) Ralfs, *P. integrum* Nägl., *P. duplex* Mey., *P. simplex* Mey., *Cælastrum microsporum* Nägl., *Crucigenia rectangularis* (Nägl.) Gay, *C. quadrata* Morr., *Scenedesmus bijugatus* (Turp.) Kg., *S. obliquus* (Turp.) Kg., *S. quadricauda* (Turp.) Bréb., *Dimorphococcus lunatus* A. Br., *Ankistrodesmus falcatus* (Corda) Ralfs, *Closteriopsis longissima* Lemm., *Selenastrum gracile*

¹ C. H. OSTENFELD, The Phytoplankton of the Aral Sea and its affluents with an enumeration of the Algæ observed (Wissenschaftliche Ergebnisse der Aralsee-Expedition. Lief. VIII, St. Petersburg 1908).