

Diatoméer fra *Tellina calcaria* Leret i Røgle Klint.

AF
E. ØSTRUP.

En Prøve af det *Tellina calcaria* førende Ler i Røgle Klint ved Strib¹⁾ blev i 1891 overgivet mig til Undersøgelse af Professor N. V. USSING. Prøven var taget i Klintens nordvestligste Punt, 340 M. NNV for Gaarden Christiansminde; i den nordøstligste Del af det af V. MADSEN (l. c.) afbildede Profil.

Ved Gennemsøgning af tre Præparater fandt jeg i disse følgende Diatomé-Former:

Actinocyclus alienus GRUN. var. *arctica* GRUN. 2 Exp.

Amphora ovalis KRZ. 1 Skal.

Biddulphia aurita (LYNGB.) BRÉB. 1 Exp.

— *Roperiana* GREV. 1 Exp.

Hemiaulus sp. 1 Brudstykke. Det minder noget om *Hem. polycistinorum* EHR. var? *Sibirskiana* GRUN. (GRUN. Diat. Frz. Jos.-L. Tab. B. Fig. 45).

Chaetoceros decipiens CL. var. *concreta* GRUN. Et Par Exemplarer.

Chaetoceros Diadema (EHR.) GRAN. Hvilesporer ret almindelige.

Chaetoceros distans CL. Heraf findes kun Brudstykker af Horn, men disse meget almindeligt. De svare fuldstændigt til Afbildningen i VAN HEURCKS Syn. Tab. LXXXII Fig. 4.

¹⁾ MADSEN, V. 1895. Istidens Foraminiferer i Danmark og Holsten. Medd. Dansk geol. Foren. Nr. 2, p. 104.

Cocconeis costata GREG. 2 Exp.

Diploneis coffæiformis A. SCHM. 1 Exp.

— *Entomon* (EHR.) A. SCHM. 1 Exp.

— *Smithii* BRÉB. 2 Exp.

Navicula sp. vistnok *Nav. (Rhoiconeis) Bolleana* GRUN.

Kun en enkelt Skal, set fra Pleura-Siden.

Nitzschia acicularis W. SM. var? 1 Exp.

— *linearis* W. SM. var. *tenuis*? GRUN. En enkelt Gruppe.

— *socialis* GREG. En enkelt Gruppe.

Pleurosigma elongatum W. SM. 1 Brudstykke.

Stauroneis anceps EHR. var. *amphicephala* Ktz. 1 Exp.

Stephanopyxis sp. Vistnok *St. Turris* (GREG. RALFS) GRUN. var. *Cylindrus forma paucispina* GRUN. 1 Exp.

Synedra Kamtschatica GRUN. var. *minor* GRUN. Et Par Exp.

Thalassiosira gravida CL. Hvilesporer (*Coscinodiscus subglobosus* CL. & GRUN.) Hist og her i Præparaterne.

Trachyneis aspera EHR. 1 Brudstykke.

Hvad de ovennævnte Former angaar, da ere de med meget faa Undtagelser Saltvandsformer. Det ene Exemplar af *Stau. anc. amph.*, der er en Ferskvandsform, maa sikkert opfattes som en tilfældig Indblanding, maaske følgende med nedsivende Vand paa Findestedet. *Nitz. lin. ten.* er ligeledes en Ferskvandsform, dog er den fundet i enkelte Exemplarer i Kara-Havet. Iøvrigt er jeg for denne Arts Vedkommende ikke ganske sikker paa Bestemmelsens Rigtighed, da de enkelte Individuer i Gruppen delvis dække hinanden. Karakteristisk for Prøven er de mange Brudstykker af *Chaetoceros*-Horn og Hvilesporerne af *Chaet. Diadema*, og maaske ogsaa *Thalass. gravida*, hvis Sporer ikke kunne kaldes sjældne. Af de øvrige mere enkeltvis forekommende Former tilhøre nogle fortrinsvis de koldere Have.

Diatoméerne i denne Prøve tyde altsaa paa en Bundfældning i et koldt Hav.