

Mødet den 13^{de} Juni.

Herr Professor *Krøyer* forelagde en Række Undersøgelser over Kræbsdyrenes Høreredskeer; men da en Udsigt over disse Undersøgelser, der som Anhang er føiet til hans Afhandling om Slægten *Sergestes*, allerede er optaget i Selskabets Skrifter (hvor den tillige oplyses ved enkelte Afbildninger), troer han her at kunne indskrænke sig til en kort Angivelse af Hovedmomenterne.

1. Han har ikke hidtil været istand til at opdage Høreredskeer udenfor Dekapodernes Orden (til hvilken han henfører *Milne-Edwards's Mysiens*, *Leucifériens* og *Bicuirassés*).

2. I de øverste Føleres Rodled have disse Redsker regel­mæssigt deres Plads.

3. De fremtræde under to Hovedformer: enten indeslutter den fuldkomment lukkede Høresæk kun en eneste, meget stor, temmelig kuglerund Høresteen (hos *Sergestes*, *Leucifer*, *Phyllosoma* og *Mysis*), eller ogsaa viser Sækken, der stundom har en ydre Spaltaabning, et større — tildeels endog meget betydeligt — Antal af smaa, kantede, mere eller mindre tydeligt krystal­linske Otolither. Denne Form har Forfatteren iagttaget hos *Palæmon*, *Peneus*, *Pandalus*, *Hippolyte*, *Crangon*, *Astacus*, *Nephrops*, *Homarus*, *Palinurus*, *Pagurus*, *Lithodes*, *Galathea*, *Portunus*, *Lupea*, *Platycarcinus*, *Pericera* og *Hyas*.

4. Udenfor den regelmæssige Plads forekomme Høreredskeer hos *Phyllosoma* og *Mysis*-Familien (Slægterne *Mysis*, *Macromysis* Wh., *Siriella* Dana, *Onychomysis* Kr., *Macromysis* Kr. o. s. v.). Hos *Phyllosoma* troer Forfatteren at have fundet dem under Rygskjoldet, skjulte mellem Hjernemassen. Hos *Mysiderne* fremtræde de med stor Tydelighed i de ydre Halevedhængs indre Aare nær Roden.

5. Hos Slægten *Thysanopoda* bemærker man paa Underfladen af Bryst og Bug et Antal Redskaber (otte), hvilke man, saavel efter deres inderlige Forbindelse med Nervesystemet som efter deres Bygning, synes at turde holde for et Slags Sandseredskaber; men om disse kunne henføres til Høresandsen, vover Forfatteren ikke at afgjøre.

Herr Professor *P. Pedersen* meddeelte, at det fjerde Hefte af »collectanea meteorologica«, som indeholder Iagttagelser fra Upernivik, Jakobshavn og Godthaab, var udkommet, og tilføiede, at, da der i dette Hefte ikke som i de tidligere er optaget consectaria, vil han i Selskabets næste Samling indbringe en Afhandling, som vil erstatte dette.

Selskabet bevilgede et overordentligt Tilskud af 450 Rdlr. til Trykningen af »Regesta diplomatica«.

Assistent ved Universitetets zoologiske Museum, Cand. mag. *Chr. F. Lütken*, indsendte en Afhandling, »Additamenta in historiam Ophiuridarum«, til Bedømmelse, og Optagelse i Selskabets Skrifter. Comitæen bestaaer af de Herrer Etatsraad *Eschricht*, Professor *Steenstrup* og Professor *Reinhardt*.
