

PLEASE DO NOT REMOVE



FAR GEN 48.5 S62n

1857, 7th

Title: Forhandlinger ved de Skandinaviske
Naturforskeres Möde.

Author: Skandinaviske naturforskeres møde

FORHANDLINGER

VED

DE SKANDINAVISKE NATURFORSKERES

SYVENDE MÖDE.

I

CHRISTIANIA

DEN 12—18 JULI 1856.

CHRISTIANIA.

TRYKT HOS CARL C. WERNER & COMP.

1857.

Hylster om sig, og mindede ved dette og flere andre Forhold om *Cerianthus*, og var fra Ostindien.

Fjerde Møde,

15de Juli.

1. Prof. Steenstrup meddelte det almindelige Udbytte af de Undersøgelser, han havde anstillet over Hectocotyl-dannelserne, og som han havde offentliggjort i det just da udkomne Halvbind af Vidensk. Selsk. Skrifter, samt fremviste de omtalte Forhold paa Cephalopoder i Spiritus; disse havde han til dette Öiemed medtaget fra Universitetets Zoolog. Mus. i Kjøbenhavn, men blev dog særlig understøttet i denne Retning ved det overordentlig rige Materiale til Oplysning af de affaldende Hectocolyter hos *Argonauta* og *Philonexis*, der indeholdes i Prof. Sars's Samling, over hvis Rigdom i det Hele og smukke Conservation han mente, man ikke noksom maatte udtale sig.

2. Cand. mag. Chr. Lütken fremviste paa Dr. Örsted's Vegne Afbildninger af en nye *Chrysothrix*-Art fra Central-Amerika og af 16 Arter af Actinier og beslægtede Koraldyr fra Vestindien og Central-Amerika, samt af en ny *Sagitta*-Art, en ny *Holothuria*-Art (*Synaptula vivipara*) og af *Pentacrinus Mülleri* Örsted, en ny Art, der ligesom den anden og hidtil eneste bekjendte nulevende *Pentacrinus*-Art er fra Vestindien.

Disse 2de Arter adskiller Dr. Örsted saaledes:

Pentacrinus caput Medusæ *diagnoscitur articulo-
rum numero in stipite inter articulos cirriferos basin
versus sensim crescente, in infimo stipite articulis 17—18
inter articulos cirriferos, articulo-
rum superiorum margine
dentata, inferiorum integra, poris interarticularibus, ab ar-*

ved dette og flere andre For-
ar fra Ostindien.

Møde,
Juli.

delte det almindelige Udbytte
de anstillet over Hectocolyl-
e offentliggjort i det just da
Selsk. Skrifter, samt frem-
a Cephalopoder i Spiritus;
ed medtaget fra Universite-
en blev dog særlig under-
et overordentlig rige Mate-
nde Hectocolyter hos Ar-
indeholdes i Prof. Sars's
t Hele og smukke Conser-
som maatte udtale sig.
fremviste paa Dr. Örsted's
hrysothrix-Art fra Cen-
Actinier og beslægtede
ral-Amerika, samt af en
urria-Art (Synaptula vi-
i Örsted, en ny Art, der
este bekjendte nulevende
lien.

Örsted saaledes:
sæ diagnoscitur articu-
articulos cirriferos basin
stipite articulis 17-18
rum superiorum margine
interarticularibus, ab ar-

ticulo cirrifero nono, hoc est in maxima stipitis parte, cir-
ris basi subtus compressiusculis, nec crenulatis, basalibus
basi inter se paullo remotis, brachiis a calyce remotis,
radiali secundo ceteris et longiore et latiore, brachiis pri-
mariis ex articulis 5-6, secundariis ex articulis 9-10
compositis, squamulis in perisomate ventrali 4-6 gonis,
totam superficiem tegentibus.

P. Mülleri articularum numero inter articulos cirri-
feros basin stipitis versus non crescente, articulis 6-7,
inter articulos 13 infimos cirriferos, articularum omnium
margine integra, poris interarticularibus ab apice ad arti-
culum cirriferum septimum, hoc est tantum in summo sti-
pitate, cirris subtus compressiusculis, articulis subcarinatis
et leviter crenulatis, basalibus basi inter se conjunctis,
brachiis calyci approximatis, radiali secundo ceteris bre-
viore, brachiis primariis ex articulis duobus, secundariis
ex articulis 9-10 compositis, squamulis in perisomate ven-
trali suboralibus sparsis.

Hr. Lütken fremlagde endvidere 1ste Hefte af Af-
bildninger til Brug ved Underviisningen i Zoologie, teg-
nede og lithographeerede ved Chr. Thornam og udførte i
en saa stor Maalestok, at de kunne ophænges paa Tavlen
eller Væggen og paa denne Maade afbenyttes under Fo-
redraget eller Underviisningen. Dette Værk vil udkomme
i 8 Hefter paa 5 Tavler til en Priis af 15 R dansk for
Heftet. Til Grund for det ligger et Udvalg af de talrige
Forelæsnings-tegninger, som Bestyreren af Universitetets
zoologiske Museum i Kjöbenhavn har ladet udføre. Det
fremlagde Hefte vandt i høi Grad de Tilstedeværendes Bi-
fald.

3. Professor Retzius foreviste Præparater til Op-
lysning om Leverens Bygning hos Kamelen og om Callus
i en Tand.

4. Cand. mag. Lütken gav en Oversigt over Grön-
lands Echinodermer. Af de fleste Arter forevistes