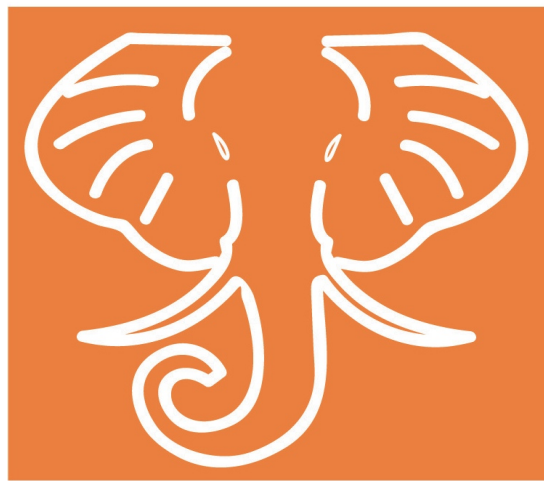


Forhandlinger ved de Skandinaviske Naturforskeres Møde.

Skandinaviske Naturforskeres Møde.
Göthborg, etc.

<http://hdl.handle.net/2027/coo.31924070977925>

HathiTrust



www.hathitrust.org

Public Domain, Google-digitized

http://www.hathitrust.org/access_use#pd-google

We have determined this work to be in the public domain, meaning that it is not subject to copyright. Users are free to copy, use, and redistribute the work in part or in whole. It is possible that current copyright holders, heirs or the estate of the authors of individual portions of the work, such as illustrations or photographs, assert copyrights over these portions. Depending on the nature of subsequent use that is made, additional rights may need to be obtained independently of anything we can address. The digital images and OCR of this work were produced by Google, Inc. (indicated by a watermark on each page in the PageTurner). Google requests that the images and OCR not be re-hosted, redistributed or used commercially. The images are provided for educational, scholarly, non-commercial purposes.

FORHANDLINGER

VED

DE SKANDINAVISKE NATURFORSKERES

17
TIENDE MØDE

I CHRISTIANIA

FRA DEN 4^{DE} TIL DEN 10^{DE} JULI 1868.

CHRISTIANIA.

I COMMISSION HOS FEILBERG & LANDMARK.

TRYKT HOS CARL C. WERNER & COMP.

1869.

To mærkelige Sødyr.*)

(Meddelt i den zoologiske Section den 9de Juli af
Overlæge D. C. Danielssen fra Bergen.)

I. *Sipunculus norvegicus* Danielssen.

Legemet cylindrisk, 60 m. m. langt og 20 m. m. i Omkreds, svagt ribbet paalangs og fint stribet paatvers. Henimod den bagerste Deel danner Huden en fremragende Fold, der gaaer som en Vold omkring Legemet, hvorved opstaaer en tydelig Glans, der er 9 m. m. lang. Dennes bagerste frie Ende er afrundet og har paa Midten en yderst fin Pore. Foran Volden er Legemet noget smalere, men udvider sig fortil imod Halsen, hvor det atter bliver smalere. Fra Volden til Snabelen har Legemet en Længde af 35 m. m. Snabelen er omtrent 16 m. m. lang, tæt besat med coniske Papiller, der staae i uregelmæssige Rækker, som tiltage i Tæthed imod dens Ende og er bedækket af en tyk næsten sølvglindsende Epidermis. Paa Snabelens Ende findes Mundaabningen, der danner en Tverspalte og er omgivet af 8 temmelig tykke hvidgule Tentakler. Disse ere næsten lancetformige med afstumpede Ender og hele, afrundede Rande, der bøie sig ind mod den øverste Flade, saa at denne kom-

*) En fuldstændigere Beskrivelse af begge disse Dyr, ledsaget af Tegninger, skal jeg levere i det under Arbeide værende 3die Hefte af Fauna littoralis Norvegicæ. D.

mer til at danne en huul Halvcylinder. Huden er gennemsigtig, fast, stærkt opaleserende og gittret. Den har omtrent 100 Ringmuskler, 24 Længdemuskler, samt Skraa-muskler, der ligge mellem begge.

Sipunculus norvegicus har jeg fundet i Hardangerfjorden paa 200 Favnes Dyb; den lever paa blød Lerbund.

II. *Priapulus bicaudatus* *Danielssen.*

Legemet cylindrisk, forsynet i dets bagerste Ende med to cylindriske Tilhæng (Appendices) besatte med Papiller. Dyrets hele Længde omtrent 60 m. m. Snabelen (Glans) er 16 m. m. lang, omtrent 18 m. m. i Omfang, har 25 efter Længden løbende Ribber, der ere besatte med tornagtige Spidse, som sidde i en Række paa Høiden af hver Ribbe. Mundaabningen omgivet af en temmelig bred, fast Vold og det noget vide Svælg er forsynet med 8 Rækker Tænder, hvoraf de fire første Rækker ere de største og kunne sees med blotte Øiet. Tænderne ere store, ravgule med en bredere Basis, og med en papagøinæblignende Midttorn, der rager langt op over de 13—14 Sidetorne. Snabelen har 8 lange og 10—12 korte Retractores. Af de 8 lange tage 4 deres Udspring rundt om Rectum, medens de andre 4 udspringe omtrent 4—5 m. m. foran. Kroppen er 24 m. m. lang og omtr. 14 m. m. i Omfang og dannes af indtil 40 temmelig tydelig udprægede Ringe.

Priapulus bicaudatus fandt jeg i Varangerfjorden i Østfinmarken paa 120 Favnes Dyb. Dyret lever paa Lerbund.