

Översigt

over det

Kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger

og

dets Medlemmers Arbejder

i Aaret 1817.



Af

Conferentsraad og Professor **H. C. Örsted**,
Commandeur af Dannebrogen og Dannebrogsmænd, Selskabets Secretair.

Nr. 6.

Mödet den 4^{de} Juni.

Docent *Schiödt* gjorde en Meddelelse om et Par nye guineiske Carab-former i det Kongl. naturhistoriske Museums Samling.

Den ene af disse, *Ochyropus*, er en gigantisk Form af Scaritinerne Gruppe, hvis Indhold Forfatteren ved denne Lejlighed nøjere adskiller og begrænder. Slægten udmærker sig især ved sine kraftigt byggede Födder, et Forhold, der lader slutte til en Levemaade, der er forskjellig fra de andre Scaritinerne, og hvorved *Ochyropus* afviger fra alle andre hidtil bekendte gravende Insekter. Kjendetegnene kunne angives saaledes:

Ochyropus.

Tarsorum articulus ultimus antecedentibus tribus conjunctis longior, unguiculis validis, teretibus. Palpi labiales articulo secundo introrsum dilatato, cultriformi.

O. gigas ligner en stor Scarites; den er 27 Linier lang, kul-sort, med meget svag Skulptur.

Den anden Slægt, *Hiletus*, gjør ved en Række af udmærkede Karakterer Opstillingen af en ny Gruppe *Hiletini* nødvendig. Et af dens mest paafaldende Træk, Antennernes brækkede Form (*A. geniculatae*), giver Forfatteren Anledning til at meddele en sammenlignende Udsigt over de forskellige Maader, paa hvilke Antennerne i Carabernes Familie forholde sig til de nærmest liggende Dele af Hovedskallen, hvorved adskillige hidtil ikke paaagtede Forhold belyses, hvis Overeensstemmelse med den respektive Levemaade kan paavises, og som heller ikke savne systematisk Betydning. En anden Egenhed, Tilstedeværelsen af en forlænget Hornspidse imellem Kløerne, deler *Hiletus*, efter Forfatterens Undersøgelser, blandt alle Caraber kun med *Dyschirius* og *Clivina*. Slægten forbinder overhovedet paa en egen Maade Strukturforhold, der ellers kun findes hos de gravende Caraber, med en fuldstændig Mangel paa Evne til at grave, medens Bygningen af andre Organer, især Munddelene, i flere Henseender er afvigende fra de hidtil bekjendte Former. Det tør derfor formodes, at dens Levemaade er meget ejendommelig.

Hiletus.

Mesosternum inferius excavatum, prosterni apicem libere recipiens. Anguli frontales ante oculos dilatati, basin antennarum obtegentes. Antennae geniculatae; scapus elongatus, scrobiculo receptus. Mandibulae serratae, fornicatae, maxillas et labium obvolventes. Maxillae mala interiori decurva, spinulis connatis, superne spongiosis. Mentum fornicatum, lobis excavatis: dente medio brevi, quadrifido. Lingua descendens: ligula elongata, multisetosa, paraglossis liberis, elongatis, falcatis. Palpi articulo ultimo anguste securiformi. Pedes graciles, tarsis angustis, acuminatis: unguiculis gracillimis, seta interterminali fultis.

H. versutus er en Carab af Middelstørrelse; den kan med Hensyn til Habitus nærmest sammenlignes med *Pterostichus lepidus*.

Gruppen kan betegnes saaledes:

Hiletini.

Epimera metathoracica appendiculata. Tibiae anticae integrae: calcare utroque apicali. Elytra integra.

Afhandlingen, ledsaget af to Kobbertavler, vil blive trykt i det næst udkommende Hefte af naturhistorisk Tidsskrift.

Selskabet modtog følgende Skrifter:

Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Königl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 4 Bd. 3 Abth. München 1846.

Abhandlungen der philos.-philologischen Classe der Königl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 4 Bd. 3 Abth. München 1847.

Almanach der Königl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften für das Jahr 1847.

Ueber das Studium der griechischen und römischen Alterthümer vorge-
tragen am 87sten Jahrestag der K. B. Ak. der Wiss. von
Ernst v. Lassaulx. München 1846.

Die Ueberbleibsel der altägyptischen Menschenrace, eine Abhandlung
gelesen in der öffentl. Sitzung der K. B. Ak der Wiss. d. 24
Aug. 1846 von Dr. *Frants Prunner.* München 1846.

Ueber die Ordalien bei den Germanen in ihrem Zusammenhang mit der
Religion. Festrede an den 88sten Stiftungstag d. K. B. Ak.
der Wiss. von *G. Philips.* München 1847.

Bulletin der K. B. Ak. der Wiss. Nr. 6—77 für 1846; Nr. 1—7
für 1847.

Théorie des effets optiques que presentent les étoffes de soie par *M. E.
Chevreul.* Paris 1846.

Rapport de *Mr. Chevreul* sur l'ouvrage intitulé Ampélographie par *Mr.
le comte Odart*, suivi de considerations sur les variations des
individus, qui composent les groupes appelés, en botanique et en
zoologie, variétés, races, sous-espèces et espèces. Paris 1846.

To Rapporter og adskillige Afhandlingar af *Ebelmen* over Jernets Ud-