

506.484

.N28

Skrifter

af

Naturhistorie-Selskabet.

---

2det Bind:

1ste Hefte.



---

København,

Trykt hos Hofbogtrykkerne N. Møller og Søn.

1792.

## III.

Jagttagelser  
til  
Insekternes Historie  
af  
N. Lønder Lund.

---

(Oplæst den 28 October 1791.)

---

## I.

## Slægten Scyllarus.

Til Naturhistorie-Selskabets Cabinet har Hr. Rector West fra St. Croix i Vestindien hiemsendt den sieldne Hummer- eller Krebs-Art, som Dr. P. Browne i hans Hist. of Jamaica Tab. 41. fig. 1. har ladet tegne.

Denne Tegning er baade af Linné og Fabricius henført til Cancer Arctus, af hvilken Prof. Fabricius har dannet en meget udmærket Slægt under Navn af Scyllarus, der adskiller sig især derved, at de to bageste Følehorn (Antennæ posticæ) ere brede, lignende et Blad, men dog bestaaende af Led. Den europæiske Cancer Arctus Linn., eller Scyllarus Arctus Fabr., hvoraf Slægtsmærket toges, manglede den for Krebs-Arterne paa den forreste Kloe eller Haand ellers sædvanlige Finger. Og alle de hos Skribenterne afbildede Krebse med bladede Bag-Antenner, og med den for-  
2det Bind, 2det Seste. B reste

reste Kloe uden Finger bleve henførte til een Art. Det er tydeligt, at Slægtemærket er her taget for Artens Mærke, og at altsaa flere Arter ere sammenblandede og henførte til een.

Den Scyllarus Arctus, som Linné neiagtigen beskrev i Syst. Naturæ, ed. XII. pag. 1154, adskiller sig ved 5 Rade fortil vendte Spidser paa Brystdækket, (thorace quinquefariam antrorsum aculeato) af hvilke de 2 Rade ere i Sidekanterne af Brystdækket; videre derved at Kanten af de bageste Følehorns forreste Led er afrundet, har 7 for største Delen stumpe Indskæringer, og er ligesom Overfladen af disse Antenner eller Blade besat med Haar, (Antennarum squamis ciliaris margine incisuris septem). Hertil kan lægges, at det yderste Led af Halen ender sig foran Halens mellemste Blad i 4 Spidser, og at for ved de øvrige 4 Sideblade i Halen findes een længere og nogle mindre Spidser, (apice caudæ aculeato). Den er overalt ellers haaret, men paa Halens Overflade kun i de derpaa tegnede Fordybninger. I Størrelse ligner den vor almindelige Krebs (Astacus fluviatilis). Den er neiagtigen aftegnet i Sulzers Geschichte der Insekten Tab. XXXII. fig. 3. Af de øvrige Figurer, som Linné og Fabricius have henført til Scyllarus Arctus, synes kun Barrelieri Tab. 1288 fig. 2. dertil at passe.

Figuren i Seba's Mus. Tom. 3. Tab. 20 fig. 1. er derimod upaatvivleligen tagen efter en anden Art, der synes nok adskilt, foruden ved Mangelen af Spidser

fer paa Brystdækket, især ved de dybe Indskæringer i Sidekanterne af Brystdækket (thorace marginato, margine profunde ferrato) og ved Størrelsen. Rumph's Figur Musei Tab. 2 fig. C og Marcgraf's i Hist. Brasilæ pag. 186 forestille den samme Art som Seba, og da en fra Scyllaro Arcto forskiellig Art.

Johnstons Figurer Hist. exsanguium Tab. 4. er det vanskeligt at bestemme noget om. Men kun den 3. 4. 8 Figur synes at kunne henføres til Scyllarus Arctus. Den 12te Figur er derfra ganske adskilt, og kommer den forommeldte af Browne tegnede fra Jamaica nærmest.

Denne Vestindiske Scyllarus er nok udmærket. Dens Brystdække er ikke meget ujævnt, næsten firkantet, i Sidekanterne med smaa runde Indskæringer. Ligeledes indskaarne ere de bageste Antenner, der fortil ere afrundede. Hele Dyret er uden Haar og større Stakler, men dets Overflade særdeles skarp. (Differ ergo thorace subæquali glabro, subquadrato, margine crenato, squamis antennarum glabris crenatis, uti totum animal, asperis). De af Rector West hiemsfendte Exemplarer, Han og Hun, hvoraf Hannen som sædvanlig er mindst, ere især i Henseende til Bredden større end Brownes Figur, og stor som en maadelig Hummer (Astacus marinus). Forresten er denne Figur meget nœiagtig endog til de 2 stærke røde Pletter paa det Brystet nærmeste Led af Halen.

Upaatvivleligen er den en fra Scyllaro Arcto forskiellig Art; men hvorvidt den af Prof. Fabricius i Spec. Inf. 1. pag. 509 beskrevne nye Art, Scyllarus Australis er den samme med eller forskiellig fra denne, er vanskeligt at bestemme. Da den er beskrevet efter et ufuldstændigt Exemplar, da den er mindre end Scyllaro Arcto, dens antennæ posticæ ere læves, da der i Beskrivelsen intet meldes om, at de ere crenatæ, maae her blive ubestemt, hvorvidt den er af samme Art med den af Browne afbildede.

Ogsaa har Hr. Konstforvalter Spengler foræret til Selskabets Cabinet et Exemplar af den Scyllarus, der i Kuniphs Karitetkammer (Amst. 1705) er tegnet Tab. 2. fig. D, som og af Hr. Daldorf er sendt fra Tranquebar, og hvoraf jeg besidder et, skönt mindre, Exemplar fra China. Denne er fra alle de øvrige adskilt derved, at Kanten af Brystdækket ikke er indskæaren, men ender sig allene fortil ved Dinene i 4 til 5 Tænder; at Hovedet endes med 2 Tænder; at en ophöiet Rand med 3 foran vendte Spidser løber langs Brystdækket; at den samme Rand, skönt umærkeligere, fortsættes langs Halen og ender sig i en Tand; at Ledene af Halen ere betegnede med Fure paa tværs; at Dyret fortil er dobbelt saa bredt som bag til, hvorved den for det første Diekast er udmærket; at Overfladen er glat med opstaaende Punkter, hvorimellem tet til Overfladen trykte Haar; de bageste Antenner med skarpe og dybe, men saa, Indskærelser, hvorimellem Haar, det

det forreste Led med 5 til 6, det bageste med 4 Spidser, alle udad, indentil uden mærkelige Indskærelser, (thoracis inter oculos latissimi glabri & porcati margine integro antice dentato, a tergo linea elevata: thoracis dentibus tribus antrorsum versis, abdominis unico in apice; antennis posticis glabris, acute sed parce incisus, ciliatis, rostro bidentato) Dyret er næsten af dobbelt Størrelse med Scyllaro Arcto,

Slægten Scyllarus Fabricii bestaaer herefter af følgende Urter:

1. *Scyllarus arctus*, hirtus, thoracis aculeati margine aculeato, antennarum squamis ciliatis, margine ferratis.

Linn. S. N. ed. 12. pag. 1054. Descr.

Sultzeri Hist. Inf. Tab. 32. fig. 2.

Johnston. exfangv. Tab. 4. fig. 3, 4, 8?

I den middellandske Sæe, Prof. Wahl; ogsaa i det nordligere Europas Bunde efter Linnés Forsikring.

2. *Scyllarus æquinoctialis*, asper, thoracis subæqualis & antennarum posticarum margine crenato glabro.

P. Browne Hist. Jam. pag. 424. Tab. 41. fig. 1.

Johnston. exfangv. Tab. 4. fig. 12?

Scyllarus australis Fabricii Spec. Inf. 1. p. 509?

Bed de Vestindiske Der.

3. *Scyllarus antarcticus*, pilosus, antennarum squamis & thorace inæquali margine ferraturis plurimis profundis, ciliatis.

In fidem figurarum:

Seba Mus. 3. Tab. 20. fig. 1.

Rumph. Mus. Tab. 2. fig. C.

Marcgraf. H. Brasiliæ p. 186.

Johnston. exfangv. Tab. 9. fig. 14.

4. *Scyllarus orientalis*, glaber, porcatus, thoracis antice & a tergo dentati margine integro; antennarum squamis extus ferraturis paucis, validis, acutis, ciliatis.

Rumph. Mus. Tab. 2. fig. D.

Fra Ostindien og China.

Foruden de af Følehornene tagne Slægtsmærker, komme disse Arter endnu deri overeens, at det forreste Par Fødder eller de saa kaldte Hænder ikke ere forsynede med Kløer, eller at den yderste Spidse ingen Finger har.

Derimod findes dette paa det bageste Par hos begge de førstnævnte Arter, og Rumph anfører det samme om den tredie Art. Ved den 4de findes dertil intet Spor.

## 2.

### Aranea arcuata.

For Naturens Huusholding, kan der ikke være Tvivl om, at jo Edderkoppen og dens Arbejder ere

vig=