Bound 1945

Marine Invert
QL
444
M3H36
1887
INV Z
644899
Smith Ins
29

Malacostraca marina Groenlandiæ occidentalis.

Oversigt

over

det vestlige Grønlands Fauna

af malakostrake Havkrebsdyr.

Ved

H. J. Hansen.

Smithsonian Institution
255211
National Museum.

Særtryk af «Vidensk. Meddel. fra den natnrh. Foren. i Kjøbh. 1887».

INVERTEBRATE
ZOOLOGY
Crustacea

Kjøbenhavn.
Bianco Lunos Kgl. Hof-Bogtrykkeri (F. Dreyer).
1887.

I. Kort historisk Oversigt.

Den første Kundskab om det vestlige Grønlands Krebsdyrfauna skyldes Otto Fabricius. Medens han var Missionær i Grønland, meddelte han O. Fr. Müller skriftlige Oplysninger om Landets Fauna, og i den sidstnævnte Forfatters Zoologiæ Danicæ prodromus, 1776, finder man derfor 22 Krebsdyrarter nævnte som forekommende i og ved Grønland; af disse ere 12 Malakostraker og 11 af dem atter Saltvandsarter. Fire Aar efter udgav saa O. Fabricius sit bekjendte Hovedværk, Fauna Groenlandica, 1780. Heri nævnes ialt 38 Arter af Krebsdyr; af disse ere 21 Saltvands-Malakostraker, 1 er en Land-Isopod, 1 en Ferskvands-Isopod, 1 en Nebalia og Resten Entomostraka (Balanerne indbefattede). Temmelig mange af de Fabriciske Arter ere ikke vanskelige at tyde, og af de senere Forfattere har særlig Krøyer gjenkjendt de fleste og optaget adskillige Fabriciske Artsnavne; nogle af de kjendelige Fabriciske Arter ere ikke senere gjenfundne ved Grønland, og enkelte af disse har da Fabricius heller ikke selv set, men optaget dem efter Grønlændernes Meddelelser; endelig er der adskillige Beskrivelser, om hvilke det gjælder, at man ikke er bleven og næppe nogensinde bliver klar over, hvilke af de senere fundne Arter det er, som Fabricius har udført disse efter. Ved Slutningen af dette Arbejde skal jeg give en kort Oversigt over de Fabriciske Malakostrakarter med Bemærkninger om Tydning og Forekomst.

I Aarene 1781 og 1788 publicerede Fabricius 2 mindre Arbejder over Krebsdyrformer, der allerede ere omtalte i Fauna Groenlandica, nemlig om den store Grønlandske Krabbe (se denne Afhandling, under Chionoecetes) og om Hvalaaset (se min Oversigt over Fabricius' Arter).

Fauna Groenlandica udkom som sagt 1780, men saa varede det over et halvt Aarhundrede inden der atter fremkom noget Bidrag af synderlig Betydning til Opklaring af Grønlands Krebsdyr-Fauna. I Aaret 1838 publicerede saa H. Krøyer sin omfattende og yderst vigtige Afhandling: Grønlands Amfipoder[1]). Heri beskriver han baade en Række Amfipoder, af hvilke mange ere nye for Grønland og ikke faa nye for Videnskaben, og desuden flere andre nye grønlandske Krebsdyr samt omtaler baade alle de andre grønlandske Krebsdyr, han selv kjender, alle de Arter, som Fabricius nævner som grønlandske og endelig de faa Arter, som engelske Rejsende (Parry og Ross) have taget i nærliggende arktiske Farvande. Han angiver at have undersøgt ialt 39 Arter af Malakostraker fra Grønland. Naar man herfra trækker de Arter, der gaa ind, fordi de kun ere opstillede paa Kjønsforskjelligheder (som Lysian. appendiculosa = Lys. Lagena ♂), dernæst en Art, som lever i fersk Vand og endelig et Par andre Former, der af anden Grund bør forbigaas, saa bliver Antallet af de i dette Arbejde sikkert opstillede grønlandske marine Malakostraker 32 Arter.

I de følgende Aar, fra 1838 til 1861, publicerede Krøyer en betydelig Række Arbejder, som helt eller delvis omhandle grønlandske Krebsdyr. Disse Arbejder bleve særlig offentliggjorte i Naturhistorisk Tidsskrift, 1ste, 2den og 3die Række, nogle ogsaa i Videnskabernes Selskabs Skrifter og et enkelt, nemlig Bearbejdelsen af Crustaceerne i Gaimards Rejseværk udgjør, desværre

[1]) Fuldstændigere Titler paa Afhandlingerne om Grønlands Fauna med Angivelse af Tidsskrifterne, hvori de ere optagne m. v. findes spredte i dette Arbejdes Afsnit om de enkelte Dyreformer. Jeg har anset det for overflødigt at meddele Titlerne in extenso i denne korte Oversigt.

uden Text, en væsentlig Del af dette store Folioværk. Ved en omhyggelig Sammentælling har jeg fundet, at Krøyer ialt har angivet 81 Arter af Malakostraker fra det vestlige Grønland. Dette Tal er fremkommet paa følgende Maade. Jeg har (som ogsaa flere tidligere Forfattere) inddraget adskillige Arter (særlig af Slægterne *Hippolyte* og *Diastylis*), der have vist sig at være opstillede paa Varieteter eller paa det ene Kjøn, naar det andet Kjøn i Forvejen havde et Navn. Dernæst har jeg fradraget de Arter, som Krøyer vel har beskrevet som nordiske eller arktiske, og som almindelig opføres af Forfatterne som grønlandske paa hans Autoritet, men om hvilke han, som ved *Sabinea septemcarinata*, udtrykkelig siger, at de ikke ere fundne ved Grønland, eller hvor han ikke angiver Grønland som Lokalitet, som ved *Pandalus annulicornis*, af hvilken Art der heller ikke fandtes grønlandske, af ham bestemte Exemplarer i Kjøbenhavns Museum. Ligeledes har jeg udeladt *Thysanopoda longicaudata* Kr., som Krøyer, baade i Følge hans Originalexemplarer og et efterladt Haandskrift, ikke har kjendt fra Grønland, og *Dajus Mysidis*, hvis Findested kun var „Polarhavet"; derimod har jeg medtaget *Thysanopoda inermis* Kr. og *Ampelisca Gaimardii* Kr., hvilke Arter Krøyer kun har afbildet og navngivet, aldrig beskrevet, men hans Originalexemplarer hidrøre fra Grønland.

I „Naturhistoriske Bidrag til en Beskrivelse af Grønland" i Tillæg til H. Rink: „Grønland, geografisk og statistisk beskrevet" har Hr. Prof. Reinhardt publiceret en Fortegnelse over Grønlands Krebsdyr. Denne Fortegnelse er imidlertid kun en i en særlig kort Form affattet Navneliste, og hver Art er sædvanlig kun forsynet med et eller højst to Citater, hvor det undertiden synes, som om Forfatteren har fraveget sit Princip at citere det første Sted, hvor en Art er beskreven. Der var, efter hvad der er mig meddelt, kun givet de Zoologer, til hvilke Udgiveren henvendte sig for at tilvejebringe en Oversigt over den grønlandske Fauna, meget kort Tid til at affatte den, og Reinhardts Bidrag indskrænkede sig ikke til de Dyreklasser, med hvilke han efter sin Stilling var mest fortrolig. Man vil ved Krebsdyrfortegnelsen, der

i det Væsentlige kun er bygget paa, hvad der forelaa i Literaturen, kunne gjøre blandt andet den Indvending, at den har optaget Arter, der ikke kunne regnes for grønlandske, selv om man udvider dette Begreb til ogsaa at omfatte dem, der ere tagne ved Davis-Strædets Vestkyst eller i den nordlige Del af Atlanterhavet i en vis Nærhed af Grønland. Nogle af de Arter, for hvis Opførelse som grønlandske der dengang savnedes literær Hjemmel, ere vel fundne der, og om enkelte af dem kan Reinhardt have faaet Kundskab ad anden Vej. Men der bliver i alt Fald 2 Arter tilbage, som endnu ikke ere fundne ved Grønlands vestlige Kyst eller i Nærheden af denne.

I 1859 beskrev Hr. Prof. Chr. Lütken 2 nye grønlandske *Ægа*-Arter og i 1870 (1875) 3 nye Arter af grønlandske *Cyami*. I 1860 udkom et Arbejde af Dr. D. Walker om Arktisk Zoologi i Journ. Royal Dubl. Society, Vol. III; dette Arbejde, som jeg har maattet citere paa anden Haand efter Rup. Jones: Manual of the Nat. Hist. of Greenland, 1875, p. 508—10, synes at være ukjendt for saa at sige alle de senere Forfattere, der have givet sig af med arktiske, særlig grønlandske Krebsdyr. Foruden at give en Sammenstilling af de Krebsdyrarter, der vare hjembragte af de engelske Expeditioner, over hvilke der desuden foreligger separate Beretninger, nemlig Parrys, Ross', Pennys og Belchers Rejser, hvis Bidrag til selve Vestgrønlands Krebsdyrfauna ere overmaade ringe, saa indeholder Arbejdet desuden Meddelelser om Skrabninger, foretagne af M'Clintock dels ved Godhavn, dels og især nær ved Cap York og i Melville-Bugten. Her faar man første Gang Meddelse om, at *Hyas coarctatus*, *Crangon (Sabinea) septemcarinatus*, *Amphithoë Edwardsii (Tritropis aculeata)* og *Arcturus Baffini* ere tagne ved Grønlands Kyst. I 1863 (ell. 64) berigede Stimpson Faunaen med en enkelt ny Amfipod *Pherusa tricuspis* (*Halirages fulvocinctus*) tagen ved Grønland paa 78° 24' N. B.

Et Arbejde af Goës, Crust. decap. mar. Suec., Öfv. K. Vet. Akad. Förh., 20nde Årg. 1863 har forsaavidt Interesse, som Forfatteren heri inddrager 3 ikke holdbare, af Krøyer opstillede *Hip-*

polyte-Arter; derimod ere hans Angivelser om de forskjellige Arters Forekomst ved Grønland vistnok alle paa anden Haand og et Par af dem urigtige. Derimod udgav Goës saa Crust. amph. maris Spetsberg., Öfv. K. Vet. Akad. Förh., 22nde Årg. 1865 (udkom 1866), hvori han ogsaa omtaler eller beskriver de af Amondsen og Torell ved Grønlands Vestkyst tagne Amfipoder. Han beriger den grønlandske Fauna med ikke mindre end 16 Arter af Amfipoder, og af disse vare 7 nye for Videnskaben. Boeck beskrev saa i sin Crust. amph. bor. & arct. (1871) yderligere 2 for Vestgrønland nye Amfipoder; Materialet saa han i Kjøbenhavns Museum.

I 1874 gav Buchholz i Zweite Deutsche Nordpolarfahrt, B. II en udmærket Fremstilling af de paa den nævnte Expedition indsamlede Krebsdyr, af hvilke ingen var fra Vestgrønland, de allerfleste fra det nordlige Østgrønland, hvis Fauna tidligere var ganske ukjendt. Da Østgrønland imidlertid af Grunde, der senere blive omtalte, ikke medtages i denne Fortegnelse, har Arbejdet kun forsaavidt Interesse i denne Sammenhæng, som det giver gode Beskrivelser og Afbildninger af en Række ogsaa ved Vestgrønland fundne Arter.

I 1875 gav Prof. Lütken i Rup. Jones ovennævnte Manual of the Nat. Hist. of Greenland p. 146—159 en meget omhyggelig Sammenstilling af det, der var kjendt om den grønlandske Krebsdyrfauna, og giver ved hver Art rigelig Synonymi og Henvisning til Kilderne. Han faar ialt 128 med Nummer betegnede Arter for Vest- og Østgrønland tilsammen. Da Arbejdet er den sidst udkomne brugbare Sammenstilling, som almindelig citeres af fremmede Forfattere, og der siden den Tid kun er fremkommet temmelig smaa og meget spredte Bidrag, maa dets Indhold for Sammenligningen med den følgende Fortegnelse omtales noget nærmere.

1) Som det fremgaar af mit Arbejdes Titel medtager jeg kun de ved Vestgrønland fundne Arter, og naar man derfor vil sammenligne Prof. Lütkens Liste med min, maa de Arter, der dengang kun kjendtes fra Østgrønland, trækkes fra. Følgende 5 Arter: *Hippolyte incerta* Buchh., *Hipp. Panschii* Buchh., *Pasiphaë glacialis*

Buchh., *Thysanopoda norvegica* M. Sars og *Cyphocaris anonyx* (Ltk.) Boeck ere endnu kun kjendte fra Østgrønland; følgende 5 Arter: *Thysanopoda Raschii* M. Sars, *Dajus Mysidis* Kr., *Syrrhoë crenulata* Goës, *Paramphithoë megalops* Buchh. og *Ægina echinata* Boeck vare dengang kun kjendte fra Østgrønland og ere anførte efter Buchholz (Krøyers Originalexemplar til *Dajus Mysidis* var fra „Polarhavet"). 2) Ferskvands-Isopoden *Asellus groenlandicus* Kr. og den tvivlsomme, aldrig gjenfundne *Oniscus* (*Oniscus asellus* O. Fabr.) forbigaas. 3) *Autonoë macronyx* (Lilljb.) og *Themisto bispinosa* Boeck udslettes som kun værende Synonymer til 2 andre i Fortegnelsen optagne Arter (*Protomedeia fasciata* Kr. og *Themisto compressa* Goës). *Monoculodes affinis* (Bruz.) maa udslettes, da dens Optagelse beror paa fejlagtig Synonomi hos Goës, og *Monoculodes norvegicus* Boeck maa ligeledes gaa ud, da dens Optagelse beror paa fejlagtig Synonymi hos Boeck; de to sidstnævnte Arter ere heller aldrig før eller senere fundne ved Grønland, men iøvrigt henvises til den speciellere Kritik under Slægten *Monoculodes* i dette Arbejde. 4) En enkelt Art, *Vertumnus cristatus* (Owen), bør gaa ud, da den, saa vidt jeg veed, aldrig er funden ved Grønland. 5) Endelig forekommer det mig, at følgende 2 vistnok ogsaa efter Reinhardt optagne Arter: *Pandalus annulicornis* Leach og *Thysanopoda longicaudata* Kr. ikke dengang med Grund kunde optages i den grønlandske Fauna; thi der forelaa intet i Literaturen derom, og Krøyers Originalexemplarer til sidstnævnte, dengang kun afbildede Art ere ikke fra Grønland. Fradrager man nævnte 19 Arter fra de tidligere nævnte 128 Arter, saa faar man til Resultat, at der i 1875 kjendtes 109 Arter af marine Malakostraker fra det vestlige Grønland.

Siden den Tid har A. M. Norman i 3 Afhandlinger, udkomne henholdsvis 1877, 1879 og 1886, publiceret ialt 11 for Vestgrønland nye Arter, nemlig 3 Amfipoder, 2 Isopoder, 2 Tanaider og 4 Cumaceer, alle tagne paa Valorous Expedition. I 1882 spaltede G. O. Sars (i Overs. Norg. Crust.) Krøyers kun paa grønlandske Stykker opstillede *Munna Fabricii* i 2 Arter, hvorved man altsaa fik 1 for Grønland ny Isopod. Endelig har Bovallius i 6 Afhandlinger, ud-

komme 1881—87, beskrevet 9 for Vestgrønland nye Arter, nemlig 3 Isopoder og 6 Hyperine Amfipoder (efter Fradrag af 4 efter min Mening uholdbare Arter).

Ved Sammenlægning af disse Tal faar man altsaa, at man nu, henimod Slutningen af 1887, kjender ialt 130 marine Malakostraker fra Vestgrønland. (I min Bearbejdelse af Crustaceerne i „Dijmphna-Togtets zool.-bot. Udbytte", 1887, har jeg ved Omtale af Arternes geografiske Udbredelse lejlighedsvis angivet 7 for Grønlands Fauna nye Arter, men da dette er sket paa en lidet iøjnespringende Maade, og Værket, hvori det er optaget, først er udkommet i Juli d. A., forbigaar jeg disse Angivelser). Disse Arter vise følgende Fordeling indenfor de enkelte Ordener: 18 Dekapoder, 1 Euphausia, 79 Amfipoder, 2 Tanaider, 18 Isopoder, 9 Cumaceer og 3 Mysider. — Ved denne Liste er Antallet bragt op til 232 Arter, altsaa er her ialt tilføjet 102 nye Arter.

II. Indledning.

For at lette Oversigten over de Oplysninger og Bemærkninger, jeg har anset det for hensigtsmæssigt at optage, vil jeg dele dette Parti i Afsnit med særlige Overskrifter.

a. Det geografiske Omraade.

Som det fremgaar af Arbejdets Titel, og som det gjentagne Gange er fremsat i den historiske Oversigt, omhandles her kun det vestlige Grønlands Fauna. Grunden hertil er dobbelt, dels en rent geografisk, dels en praktisk. Vestgrønland begynder ved Cap Farvel paa 59°46′ N.B., 43°52′ V.L. f. Greenw., og dets Kyst gaar saa nogenlunde jævnt mod Nord og Nordvest, saaledes at det nordligste Punkt, hvorfra jeg selv har set Dyr og som er nogle Mile N.V. for Cap York, ligger ved c. 76°8′ N.B., 68°30′ V.L. (Jeg har vel medtaget nogle langt nordligere beliggende Punkter efter en engelsk Expedition, men herom senere). Den lige Linie mellem disse 2 Punkter er altsaa henved 250 geogr. Mile. Paa hele denne Strækning adskilles Kysten fra det arktiske Amerika ved et bredt Far-

vand, Davis-Strædet og Baffins-Bugten, hvis Brede paa det smalleste Sted er c. 39 Mile, men paa de fleste Steder 70 til 90 Mile. Hele denne undersøgte grønlandske Kyststrækning med de nærmere Partier af Davis-Strædet og Baffins-Bugten udgjør derfor og paa Grund af Havstrømningerne et i zoo-geografisk Henseende smukt Hele.

Hvis man derimod vilde medtage Østgrønlands Fauna vilde det, efter mit Skjøn, i høj Grad forstyrre denne Helhed og give et i zoo-geografisk Henseende ganske forvirret Billede. Den sydligere og vestligere Del af Østgrønland fra Cap Farvel til c. 70° N.B., 22° V.L. beskylles af Atlanterhavet, men er paa Grund af et Isbælte nær Kysten næsten ukjendt. Om selve Kystens Fauna er Intet publiceret, derimod har man offentliggjort Beskrivelser af enkelte Former tagne i det udenfor liggende Hav, oftest mange Mile fra Land. Den Del af Østgrønland, man bedst kjender, er undersøgt af den anden tydske Polar-Expedition og ligger ved 74°—75° N.B., 18°—20° V.L. Denne Kyststrækning er imidlertid kun c. 75 Mile fra Jan Mayen og c. 115 Mile fra Spitsbergen, medens den ligger c. 250 Mile i lige Linie fra Cap Farvel, og dens Afstand fra den omtrent paa samme Bredegrad liggende Del af Grønlands Vestkyst er i lige Linie (tværs over Grønland) c. 140 Mile. Det forekommer mig altsaa, at der er gode geografiske Grunde til ikke at medtage denne Kyststrækning ved Behandlingen af Vestgrønlands Fauna.

En praktisk Grund, hvorfor jeg slet ikke har medtaget Østgrønland, er, at vort Museum ejer saa at sige Intet derfra, hvorfor jeg, selv om jeg havde havt Lyst til at behandle det i et Kapitel for sig, ikke havde kunnet gjøre stort Andet end udskrive Forfatterne, særlig Buchholz, noget jeg synes der i denne Sammenhæng ikke er nogen Anledning til.

Jeg maa gjøre nogle yderligere Bemærkninger om enkelte af de Lokaliteter, man vil finde i mit Arbejde. Den Lokalitet, der kan rejses mest Indvending imod, er 59° N.B., 51° V.L. (for *Thysanoëssa*-Arterne), den ligger c. 34 Mile Syd-Vest for det nærmeste Punkt paa Grønlands Kyst, Cap Desolation (nærmest Ivigtut) ved Davis-Strædets Begyndelse, men det forekommer mig, at et Blik paa Kortet vil vise, at den ret godt kan medtages. Ligeledes med-

tages Arterne fra Normans interessante Skrabning paa 59° 10′ N. B., 50° 25′ V. L., hvilket Punkt kun ligger c. 28 Mile fra Cap Desolation. Det bør udtrykkelig fremhæves, at der paa den første Lokalitet er taget 2 Arter, og at Norman fra den sidstnævnte Skrabning anfører ialt 6 Arter, hvilke 8 Arter ellers ikke ere tagne ved Vestgrønland, hvorfor der jo maaske kan rejses Spørgsmaal om Berettigelsen til at optage dem i denne Liste. — Selv har jeg kun set Dyr, tagne saa langt mod Nord som ved c. 76° 8′ N. B. Imidlertid har Englænderen Miers i 1877 offentliggjort en Liste over Krebsdyr tagne paa „Alert's" og „Discovery's" Nordpolsexpedition 1875—76 ved Grinnell Land mellem 79° 29′ N. B. og 83° 19′ N. B. og mellem c. 61½° og 75° V. L. Denne Liste indeholder kun Arter, der alle ere tagne ved selve Vestgrønland. Dyrene ere vel tagne ved den amerikanske, ikke ved selve Grønlands Kyst, men Farvandet (Kane's Hav og Kennedy's Kanal) mellem Grønland og det til det arktiske Amerika hørende Grinnell Land er meget smalt, ofte kun nogle faa Mile og paa det bredeste Sted neppe 15 Mile, saa at Dyrene ret vel kunne medtages i en grønlandsk Fauna. Da Artsantallet i min Fortegnelse ikke er bleven forøget derved, og da det har forekommet mig at have stor Interesse at kunne følge de grønlandske Arter saa langt mod Nord i et Hav, der som en smal Strimmel adskiller Grønlands nordligste Egne fra Amerika og er en næsten direkte Fortsættelse af Baffins-Bugten, saa har jeg overalt udskrevet Miers' Fortegnelse. Derved er blandt andet ogsaa bleven oplyst, at adskillige Arter, som i Davis-Strædet eller i Baffins-Bugten kun ere tagne paa dybt Vand, under den nordlige Brede i det iskolde Vand forekomme paa langt ringere Dybde, endog undertiden paa temmelig lavt Vand. — De faa af Stimpson i 1863 (ell. 64) optalte Krebsdyr, tagne af Hayes' Expedition paa begge Sider af Smith-Sund mellem 77° 40′ og 78° 24′ N. B. findes alle ved Grønlands Kyst og ere saa selvfølgelig ogsaa medtagne her.

b. Materialet.

Det af mig undersøgte Materiale er særdeles stort. Af de anførte 232 Arter ere nemlig 102 nye for Faunaen (af disse maa

25 betragtes som nye for Videnskaben), og der er ialt kun 12 Arter, alle publicerede i den nyeste Tid af Norman og Bovallius, af hvilke jeg ikke har set Exemplarer fra Grønland, og som derfor opføres paa anden Haand.

Jeg har baade gjennemgaaet hele det Kjøbenhavnske Museums Materiale (undtagen de til Hr. Bovallius udlaante Hyperiner) og desuden havt Størstedelen af det Stockholmske Riksmuseums Materiale tillaans til Bearbejdelse. Begge Museers Materiale bør omtales hver for sig.

Det Kjøbenhavnske Museums Materiale hidrører væsentligst fra 3 Kilder, nemlig 1) 3dje eller den entomologiske Afdelings Samling, 2) Studiesamlingens Materiale, og 3) de ved Orlogskorvetten „Fyllas" Togter i 1884 og 1886 tilvejebragte Samlinger. 1) Entomologisk Afdelings Materiale bestod næsten udelukkende af det af Krøyer samlede og af ham selv dels opstillede, dels magasinerede Materiale. Det indeholdt Originalexemplarer eller i det mindste af Krøyer bestemte Stykker af næsten alle af ham opstillede grønlandske Arter, og det nærmere Studium af dette i historisk Henseende vigtige Stof har sat mig i Stand til at klare adskillige Krøyerske Arter, der tidligere enten vare tydede forkert, eller, paa Grund af manglende Beskrivelse, slet ikke tydede. Desuden indeholdt hans Materiale en Række Arter, som han, hvad man kunde se af hans Etiketter, havde erkjendt for nye, men som han ikke har faaet publiceret. 2) Studiesamlingens (det tidligere Universitets-Museums) af Hr. Prof. J. Steenstrup tilvejebragte Materiale var meget anseligt; det indeholdt en Række Arter, som ikke fandtes i de øvrige Samlinger, og dernæst vare en stor Mængde af Etiketterne forsynede med Angivelse om Dybde, ofte ogsaa om Bundens Beskaffenhed. — Baade 3dje Afdelings og Studiesamlingens Materiale er samlet og givet af en Mængde forskjellige Mænd, særlig Kolonibestyrere, Læger og andre i Grønland bosiddende Folk. En Liste over alle disse af den arktiske Zoologi fortjente Mænd findes i Slutningen af denne Indledning, og deres Navne findes rundt om i Fortegnelsen ved Redegjørelsen for de enkelte Krebsdyrarters Forekomst. Af den betydelige Række vil jeg her særlig fremhæve 2 Mænd, nemlig Kaptain-

Lieutenant Holbøll og Direktør Olrik. Holbøll har meddelt Krøyer den største Del af de af ham beskrevne Arter og desuden interessante biologiske Iagttagelser om en Række af disse Arter, Iagttagelser, som ere aftrykte rundt om i Krøyers Afhandlinger; desuden har han ogsaa afgivet en Mængde fortræffeligt Materiale til afd. Prof. Eschricht. Olrik har anstillet en Mængde Skrabninger, særlig ved Godhavn, og meddelt det daværende zoologiske Universitets-Museum et rigt og vel bevaret Materiale, indeholdende adskillige Arter, som aldrig ere gjenfundne senere. 3) Det med Orlogskorvetten „Fylla" hjembragte Materiale hører egentlig ind under 3die Afdeling, til hvilket det blev afleveret, men jeg har af forskjellige Grunde foretrukket at omtale det separat. Det er samlet af Hr. Cand. phil. Th. Holm, der har gjort sig saa fordelagtig bekjendt som Botaniker og Zoolog paa „Dijmphnas" Togt. Det er et meget anseligt og godt bevaret Materiale, der indeholder 11 for Faunaen nye og ellers ikke tagne Arter, hvilket til en vis Grad har sin Grund i, at en temmelig betydelig Del deraf er skrabet paa en ret anselig Dybde. Desuden var saagodtsom Alt omhyggelig forsynet med Angivelser om Lokalitet, Bund og Dybde, hvorved det blev af stor Betydning til Opklaring af selv hyppige Arters biologiske Forhold.

Hr. Inspektor, Dr. F. Meinert har overladt mig 3die Afdelings ældre Materiale og Fyllas Samlinger til Bestemmelse og Studium; Hr. Prof. J. Steenstrup og senere Hr. Prof. Chr. Lütken have laant mig Studiesamlingens rige Materiale til frieste Afbenyttelse, og særlig har Hr. Prof. Lütken paa enhver Maade støttet mine Bestræbelser. Jeg bringer herved de 3 Herrer min bedste Tak.

Det svenske Riksmuseums Materiale, som jeg har set, hidrører fra følgende 5 Kilder: Torells Expedition, Nordenskiölds Expedition i 1870 med Dr. Øberg som Zoolog, „Ingegerds" og „Gladans" Expedition i 1871 med Dr. Lindahl som Zoolog, Nordenskiölds Expedition i 1883 med Dr. Forsstrand som Zoolog, endelig Hr. Skibsfører Amondsen. Af Udbyttet af Torell's Expedition har jeg ikke set meget; Amfipoderne

ere for over 20 Aar siden bearbejdede af Goës, og jeg har havt nogle af hans Typer til Undersøgelse. Nordenskiölds i 1870 hjembragte Materiale er i Kvantitet langt større end nogen anden Expeditions, og de allerfleste Dyr ere (som forøvrigt alle de svenske Expeditioners) godt forsynede med Angivelser om Forekomst; herved var denne Samling af største Vigtighed til Oplysning om en Mængde ikke sjeldne Arters Biologi; men desuden indeholdt den ogsaa en betydelig Række sjeldne Arter, og 8 af disse ere ikke fundne af andre. „Ingegerds“ og „Gladans“ Udbytte er i Kvantitet ret anseligt, men dog ikke nær saa stort som den forrige Expeditions; derimod indeholdt det en stor Mængde sjeldne Arter, ja ikke mindre end 22 Arter, som aldrig ellers ere tagne ved Grønland. I saa Henseende er Udbyttet langt større end nogen anden Expeditions, og dette har sin Grund i, at ingen anden Expedition har foretaget saa mange Skrabninger paa dybt Vand. Udbyttet af Expeditionen i 1883 er langt mindre, men indeholder dog enkelte Ting af stor Interesse. Amondsens Samlinger ere ikke store, og nogle af hans Opgivelser om Dybde forekomme mig lidet sandsynlige.

De nævnte Expeditioners Udbytte af Hyperiner og nogle Dekapoder og Isopoder har jeg ikke set. Hr. Dr. Forsstrand har skriftlig meddelt mig Oplysninger om et Par Dekapoder.

Det er Hr. Prof. S. Lovén, som har laant mig disse pragtfulde Samlinger, hvis Størrelse og Vigtighed kan skjønnes af næsten hver Side i mit Arbejde. Jeg vil herved bringe ham min varmeste Tak.

Hr. A. M. Norman har skriftlig meddelt mig en Liste over de paa Valorous-Togtet tagne Krebsdyr, og den indeholder adskillige Oplysninger, som ikke findes i hans Publikationer. Jeg har indrykket disse Oplysninger under vedkommende Arter i min Afhandling, med Angivelsen: Norman, in litt. — Endelig har Hr. Dr. Bovallius sendt mig Korrekturark af et Arbejde over arktiske Hyperiner til Benyttelse. Jeg bringer herved de 2 Herrer samt Dr. Forsstrand min Tak for den mig viste Hjælp til Fuldstændiggjørelsen af dette Arbejde.

c. Ordningen af Stoffet og Arbejdets Plan.

Det har forekommet mig at være af Vigtighed at tilvejebringe Muligheden for en let Sammenligning mellem den nu saa betydelige vestgrønlandske Fauna og et andet nordligt Lands Fauna. Det Land, hvis Krebsdyrfauna ubetinget er bedst kjendt, er og har i en Aarrække været Norge. G. O. Sars har ogsaa i 1883 i Overs. af Norges Crustaceer givet en god Fortegnelse over Landets Malakostrakfauna. Skjøndt jeg paa flere Steder, særlig indenfor Isopoderne, ikke er enig med Forfatteren i hans systematiske Opstilling, har jeg dog anset det for rigtigst af den ovennævnte Grund ganske at følge hans Ordning af Slægterne indenfor de enkelte Ordener. Derimod har jeg ikke opstillet Ordenerne i samme Rækkefølge som han, men anser ogsaa dette for en Biting; heller ikke har jeg overalt fulgt Rækkefølgen af Arterne indenfor de enkelte Slægter, men denne Afvigelse kan neppe virke synderlig forstyrrende, thi i de fleste Slægter er Artsantallet ringe, og desuden indeholder den grønlandske Fauna temmelig mange Arter, der ikke ere tagne ved Norge.

Det er jo en bekjendt Sag, at hver Art har sin Biologi: medens én Art kun findes paa én bestemt Bundsort, ere andre uafhængige af Bundens Beskaffenhed, medens nogle Arter ere litorale, leve andre kun paa meget dybt Vand, og atter andre forekomme fra faa Favne ud paa flere hundrede Favne; visse Arter maa mod Syd leve paa langt større Dybder, end de behøve, naar de findes langt mod Nord — endelig har hver Art sin bestemte geografiske Udbredelse. For at komme til Klarhed over alle disse interessante, men endnu altfor lidt studerede, Forhold, forekommer det mig nødvendigt at lave saa at sige en Statistik for hver Art. Det er noget saadant jeg har forsøgt i dette Arbejde angaaende Arternes Findesteder ved Grønland. At Forsøget er faldet overmaade forskjelligt ud for de forskjellige Arter har selvfølgelig sin Begrundelse i, at jeg for nogles Vedkommende besad mange og gode Oplysninger, om andre kun sparsomme og undertiden ikke sand-

synlige Opgivelser; om atter andre, særlig de fra ældre Tid hidrørende, senere ikke gjenfundne, Arter har jeg saa godt som Intet kunnet meddele.

Man vil maaske indvende, at dette Arbejde er blevet for voluminøst i Forhold til dets Indhold, og at jeg kunde have sparet betydelig Plads ved at indskrænke eller udelade Statistiken for en Del almindelige Arter. Jeg kunde vel have sparet 15 à 20 Sider, men maatte saa have givet Afkald paa at faa en bestemt Form gjennemført nogenlunde konsekvent, idet jeg saa ved 20 à 25 almindelige Arter kun skulde have givet de Resultater, der kunde uddrages af Speciallokaliterne, ikke disse selv. Og dernæst maa det fremhæves, at det selv efter denne Liste kun er meget faa Arter, hvis Opholdssteder nu kunne siges at være nogenlunde godt kjendte ved Grønland, og ser man paa de Oplysninger, man har om de samme Arters Udbredelsesforhold ved andre nordlige Lande, saa vise disse sig i de fleste Tilfælde at være særdeles tarvelige [1]). Jeg tror ogsaa, at man indtil videre gjør bedst i at meddele alle de Oplysninger. man kan, selv de tilsyneladende ubetydeligste, om de enkelte Arters Forekomst. Foruden de Resultater, man selv kan uddrage deraf og udtale, bliver det Hele staaende som et Materiale, andre kunne benytte til Sammenligning med deres Speciallokaliteter for de samme Arter ved det samme eller ved andre Lande. Der skal tilvejebringes mange Gange flere Oplysninger, end der endnu haves, selv om de almindeligste Arters Forekomst ved de forskjellige Lande, inden man kan udtale sig med Sikkerhed om disse Arters geografiske Udbredelse, Graden for deres Afhængighed af Bundens Beskaffenhed, om den Dybde, hvori de forekomme i de forskjellige Have, deres Afhængighed af Vandets Temperatur og de Betingelser, ved hvilke de opnaa deres største og kraftigste Ud-

[1]) En Undtagelse herfra er dog en Række Malakostraker, hvis Udbredelsesforhold ved de fleste danske Kyster ere vel kjendte, idet Dr. Meinert har udarbejdet sin Fortegnelse over disse Dyr efter et lignende Princip, som er benyttet i dette Arbejde, og meddelt in extenso alle Speciallokaliteter. — Noget lignende gjælder om den ved S. Smiths og O. Hargers Arbejder vel kjendte Malakostrak-Fauna (undt. Amfipoderne) ved Nord-Amerikas Østkyst fra Cap Cod til St. Lawrence-Bugten.

vikling. — Der kan ogsaa rejses Spørgsmaal om Tidspunkterne for de enkelte Arters Formering, om Hunnerne voxe efter at have havt Æg o. s. v., men herpaa har jeg ikke turdet indlade mig.

For at bringe Oversigt tilveje, har jeg ved alle Arter ordnet Lokaliteterne fra Syd mod Nord; findes der fra en enkelt Lokalitet flere Opgivelser, har jeg ordnet disse efter Vandets Dybde. For yderligere at lette Oversigten har jeg i Slutningen af denne Indledning optaget en Liste over alle de Lokaliteter, der have Navne (ikke dem, hvor kun Længde og Brede var angivet paa Etiketterne), ordnet dem paa samme Maade, tilføjet Angivelse om N. B. og V. L. f. Greenwich, og ved Stavningen af Navnene benyttet den Form, som bruges i „Meddelelser fra Grønland" og som skyldes Dr. Rink. For Sikkerheds Skyld har jeg medtaget det ofte paa en meget afvigende, undertiden saagodtsom ukjendelig Maade stavede, af Samleren skrevne Navn paa Lokaliteten, og sat det i Parenthes ved Siden af det andet. Dette har jeg anset for nødvendigt, for at andre kunne rette mulige Fejltagelser hos mig, thi dels er jeg ikke vis paa, at alle Etiketter ere tydede rigtig, dels forekomme Navne som Ikerasak, Umanak og fl. mange Gange paa Grønlands Kyst, saa at man ikke sjeldent maa vide, i hvilken Del af Grønland vedkommende Indsamling er foretaget.

Det er Hr. Professor Johnstrup og Hr. Museums-Assistent Steenstrup, som have rettet Navnenes Stavning og opgivet mig N. B. og V. L. for Lokaliterne indtil 73° N. B., og naar jeg antager ikke at have begaaet ret mange Fejl med Hensyn til Tydningen af Navne m. m., saa skyldes dette Resultat væsentlig de to Herrers fortræffelige Hjælp, for hvilken jeg herved bringer dem en varm Tak.

Naar jeg selv har undersøgt Exemplarer af en Art fra en Lokalitet, saa har jeg efter denne altid tilføjet *K. M.* (= Kjøbenhavns Museum) eller *S. M.* (= Stockholms Museum); dernæst har jeg, naar Stykkerne vare tagne af en Dansk eller af Amondsen eller Torell, tilføjet vedkommende Samlers Navn, men ved de paa de 3 sidste svenske Expeditioner tagne Dyr har jeg kun anført Expeditionens Aar. Naar jeg ikke har set Exemplarerne,

har jeg altid udeladt Navnet paa Museet, hvori de opbevaredes og oftest kun angivet Navnet paa den Mand, der enten i Literaturen eller i Breve til mig har opgivet Arten fra vedkommende Sted.

De paa egne Undersøgelser af de 2 Museers mægtige Materiale grundede Oplysninger om Arternes Forekomst udgjøre selvfølgelig Hovedmassen af min Text, men desuden har jeg samlet, hvad jeg kunde finde i Literaturen af tidligere Forfatteres Angivelser og føjet det ind paa de respektive Steder, thi det har været min Hensigt her at samle Alt, hvad der hidtil kjendes om den vestgrønlandske Malakostrakfauna, saa at senere Forfattere her kunde finde det, der har nogen Betydning, samt Henvisning til alle brugbare Kilder. Jeg har overalt citeret det Værk, hvor en Art først er beskrevet, dernæst Krøyers forskjellige Arbejder, naar disse indeholdt en Beskrivelse eller en Tegning af Arten, endelig saavidt muligt et Hovedværk over den paagjældende Dyregruppe, samt en ordentlig Afbildning, hvis en saadan ikke findes i de andre citerede Værker.

Under de af Krøyer beskrevne Arter vil det overalt i min Afhandling findes omtalt, hvorvidt Kjøbenhavns Museum ejer Stykker, som enten med absolut Sikkerhed eller med betydelig Sandsynlighed kunne anses for hans Originalexemplarer, eller det kun besidder af ham bestemte Stykker af den paagjældende Art. Originalexemplarer til de af ham i „Grønlands Amfipoder“ beskrevne Arter ejes næsten aldrig, derimod eje vi Originalstykkerne til mange af de i hans senere Arbejder fremstillede Arter, særlig naar han kun har havt 1, 2 eller dog kun ganske faa Exemplarer, og han ikke senere har faaet mere Materiale nedsendt fra Grønland. Hvis derimod det sidste har været Tilfældet, eller han oftere har modtaget flere eller mange Exemplarer af Arten, saa have vi vel aldrig de Stykker, efter hvilken hans Fremstilling er udfærdiget, men altid en Mængde af ham bestemte Individer. Dog indeholdt saadant et Glas med mange Exemplarer ikke sjeldent ogsaa Stykker af andre Arter, men hvorledes disse

Sammenblandinger ere opstaaede, lader sig sjeldent sikkert opklare, og jeg vil kun bemærke saa meget, at de sædvanlig ikke kunne antages at være udførte af Krøyer selv, idetmindste ikke i den Tid, han skrev sine Arbejder, thi han sondrede Arterne godt, saa at jeg kun i yderst faa Tilfælde har været i Stand til at paavise en fra ham hidrørende Sammenblanding af nærstaaende Arter, hvorimod han undertiden (som ved *Hippolyte* og *Diastylis*) har opstillet for mange Arter. En anden Vanskelighed ved at udfinde hans „Originalexemplarer" sens. strict. bør ogsaa omtales. Krøyer plejede kun at opstille 1 Exemplar i hvert Glas, og naar flere saadanne Glas vare opstillede, plejede han at gjemme den ofte meget store Rest af Exemplarer i et Magasinglas med en Bestemmelse, men senere er Glassenes Antal blevet reduceret, og Dyrene, der bar samme Etikette, lagte sammen. Dernæst udfærdigede han væsentlig sin Beskrivelse efter 1 eller 2 Stykker, som han, naar han havde flere Exemplarer, fuldstændig dissekerede, men de fra hinanden skaarne Stykker af et saadant Individ ere sjeldent opbevarede. Imidlertid har jeg dog ved en Mængde Arter kunnet afgjøre sikkert, at vi enten besad netop „Originalexemplarerne" eller Stykker, som vare undersøgte af ham, da han opstillede Arten. Undersøgelsen af hans Materiale har, som det vil ses af det Følgende (f. Ex. ved *Socarnes*, *Hippomedon*, *Paramphithoë pulchella*, *Thysanoëssa*-Arterne), ogsaa givet nye og interessante Resultater.

Nogle faa Arter, af hvilke jeg kun har set Stykker, der vare etiketterede „Grønland", men hvor jeg af en eller anden Grund tvivlede om denne Angivelses Paalidelighed, ere vel omtalte paa de respektive Steder i denne Fortegnelse, men have ikke faaet noget Nummer og ere ikke medtagne ved Opgjørelsen af Faunaens nuværende Omfang.

For at min Liste ikke skulde svulme for meget uden Nytte, har jeg foretaget følgende Indskrænkning i Lokalitetsopgivelsen. Naar en Mand har taget en almindeligere Art f. Ex. ved Godthaab og har opgivet Bund og Dybde, en Anden samme Art ved Godthaab men ikke meddeler nærmere Oplysninger, saa har jeg som Regel

kun nævnt den første Giver og hans Meddelelse, da det forekom mig, at en Bemærkning om, at en Anden havde taget Arten ved samme Koloni ikke gav nogen Oplysning om dens Forekomst.

d. Nogle Bemærkninger om Faunaen.

Faunaens 232 Arter ere saaledes fordelte i Ordenerne: 23 Dekapoder, 4 Euphausiider, 151 Amfipoder, 5 Tanaider, 26 Isopoder, 16 Cumaceer og 7 Mysider. Det har sin Interesse at sammenligne disse Tal med dem paa Side 11, der vise de enkelte Ordeners Omfang før denne Liste. Man bør, før Sammenligning foretages, se bort fra Euphausiiderne, af hvilke man ikke, ligesaa lidt som af de pelagiske Hyperiner, kan vente i Fremtiden at faa nogetsomhelst Tillæg af Betydning. Ser man bort fra disse, saa viser det sig, at Tillægget af nye Arter til Faunaen er forholdsvis temmelig lille ved Dekapoder og Isopoder, forholdsvis meget stort ved de andre 4 Ordener og især ved Tanaiderne, af hvilke de 2 tidligere kjendte Arter endda først ere publicerede i 1886! At Faunaen er meget betydelig større end denne Listes Artsantal viser, kan anses for sikkert, og det er netop indenfor de Ordener, hvor denne Fortegnelse lægger forholdsvis flest Arter til, at man kan vente forholdsvis størst Forøgelse i Fremtiden.

Ser man hen til Norges ret vel kjendte Fauna og tager de forskjellige Forhold ved de 2 Lande i Betragtning, saa forekommer det mig, at man med en vis Sandsynlighed kan slutte, at den grønlandske Fauna endnu indeholder omtr. 100 eller noget derover af uopdagede Arter. Man kan sige med Sikkerhed, at man kun vil finde ganske faa Dekapoder og nogle flere Isopoder, særlig af de ganske smaa til Aselloternes Afdeling hørende Former. Derimod kan man vente at finde ikke faa Mysider og Cumaceer, en Mængde gammarine Amfipoder og sikkerlig en interessant lille Række af de smaa Tanaider, der paa Grund af deres Lidenhed hidtil vistnok i høj Grad ere oversete.

Efter mit Kjendskab til Faunaen tror jeg at kunne sige, at man ikke vil finde ret mange nye Arter langs Kysten (det sydligste

Grønlands maaske undtaget,) paa 0 til 20 Favne. Derimod vil man kunne finde en Mængde nye og interessante Former paa dybere Vand, fra 50 til 300 Fv. eller mere, særlig naar man underkaster den opfiskede Bundmasse en meget omhyggelig Udvaskning og minutiøs Undersøgelse. Det maa anbefales fremtidige Expeditioner særlig at have Opmærksomheden henvendt herpaa.

I det Følgende gjør jeg gjentagne Gange opmærksom paa, at nogle af de opgivne Dybdeangivelser forekomme mig usandsynlige, og jeg antager, at Fejlen er fremkommen ved, at Skraben vel er udkastet paa dybt Vand (t. Ex. 100 Fv.), men at Ophalingen er sket langs en stærkt opadskraanende Klippe eller ind over lavere Vand med Alger o. s. v., og saa har man noteret den største Dybde for alle i Skraben fundne Dyr og derved givet et falsk Billede af enkelte Arters Forekomst; muligvis har Skraben ikke været ordentlig renset og har indeholdt Dyr fra en foregaaende Benyttelse paa lavere Vand. Saadanne Fejl bør undgaas, thi de give falske Begreber om Arternes Forekomst og ere vanskelige at opdage. (Adskillige Steder, hvor en Angivelse forekom mig altfor problematisk, har jeg sat den i Parenthes — helt at fjerne den forekom mig urigtigt; saa faar Fremtiden afgjøre, om min Mistanke har været berettiget eller ej.)

Jeg vil haabe, at der snart og særlig fra Danmark vil blive foretaget saa betydelige nye Undersøgelser af dette, i karcinologisk Henseende saa interessante og af et arktisk Farvand at være forholdsvis let tilgjængelige Hav, at denne Fortegnelse kan blive langt overfløjet baade med Hensyn til Arternes Antal og Oplysningerne om deres Forekomst.

Liste over de i dette Arbejde forekommende Navne paa grønlandske Lokaliteter.

Cap Farvel	59°	46′	N. B.,	43°	52′	V. L.
Friederichsthal ell. Narsak	60	0	—	44	39	—
Nanortalik (Nennortalik)	60	8	—	45	16	—
Sydprøven	60	26	—	45	35	—

Julianehaab	60°	43′	N. B.,	46°	0′	44″	V. L.
Arsuk (Arksut)	61	10	—	48	27		V. L.
Ivigtut	61	12	—	48	11		—
Kangerdluarsuk	61	50	—				
Frederikshaab	61	59	—	49	44		—
Fiskenæsset	63	5	—	50	44		—
Godthaab	64	11	—	51	46		—
Sukkertoppen	65	25	—	52	48		—
Ikertokfjord	c. 66	40	—				
Nepisene	66	48	—	53	24		—
Holstensborg (Holsteinborg)	66	56	—	53	42		—
Aulatsivikfjord (Aulaitsivikfjord)	c. 68	10	—				
Tasiusarsuak (sandsynlig = Tessiarsuak, Exp. 1870)	68	21	—	51	5		—
Nivak	68	36	—	52	16		—
Ikamiut	68	38	—	51	44		—
Disco Bugten	c. 68°	40′	N. B. —	69	30		—
Egedesminde	68	42	—	52	44		—
Christianshaab	68	49	—	51	4		—
Kronprindsens Eyland	68	58	—	53	12		—
Claushavn	69	5	—	51	0		—
Jakobshavn	69	13	—	51	0		—
Godhavn	69	14	—	53	23		—
Fortunebay (paa Disco)	69	15	—	53	40		—
Disco, Skarvefjældet	69	17	—	53	15		—
— Laxebugten	69	18	—	53	50		—
— Brededalen	69	19	—	53	8		—
Disco, Nepisat-Bugten (Nipisittahamn)	69	26	—	54	0		—
Ilordlek (Illartek)	69	27	—	50	29		—
Disco, Kekertarsuak (Kikertarsoak)	69	30	—	54	5		—
Ritenbenk	69	44	—	51	13		—
(Waigat Strædet	fra c. 69	45	—	til 70	25		N. B.)
Disco, Mellemfjordens Munding	69	46	—	54	50		V. L.
Kekertak (Kikertak eller Tossukateks Isfjord)	69	58	—	51	13		—

Disco, Nordfjordens Munding	69°	58′	N. B.,	54°	40′	V. L.
Atanikerdluk i Waigattet	70	2	—	52	12	—
Nusak (Noursak, Exp. 1870)	70	25	—	53	56	—
Hare Øen	c. 70	25	—	c. 54	45	—
Ikerasak, sandsynligvis	70	30	—	51	10	—
Nugsuak (Noursoak)	70	41	—	54	27	—
Umanak (Umenak ell. Omenak)	70	42	—	51	59	—
Niakornat (Niakornet)	70	47	—	53	30	—
Umanaksfjord	paa c. 71		—			
Prøven	72	23	—	55	23	—
Upernivik	72	48	—	55	53	—
Augpalartok (Aukpadlartok, Torells Exp.)	c. 72	55	—	c. 55	20	—
Tasiusak (Tessiursak, Exp. 1883)	c. 73	24	—	56		—
Melville Bugten	c. 75°-76°		—	58°-65°		—
Cap York	75	57′	—	c. 66	25′	—
Ivsugigsok [1])	c. 76	8	—	68	30	—

Liste over Lokaliteterne fra Hayes' Expedition i 1861.

Cap Faraday	77°	40′	N. B.,	77°	40′	V. L.
Gale Point	78	14	—	76		—
Port Foulke	78	17	—	72	50	—
Littleton Island	78	24	—	73	30	—

Disse Lokaliteters Længde og Brede har jeg beregnet efter de store Kort, der findes i Greely: Three Years of Arctic Service. 1886.

Liste over Lokaliteterne fra „Alerts" og „Discovery's" Polarexpedition efter E. J. Miers.

Alle Lokaliteter ligge, saa vidt jeg véd, paa Grinnell's Land. V. L. er ikke opgivet af Miers, men jeg har, saa godt som muligt, beregnet dem efter et af Kortene i Greely's ovennævnte Arbejde.

[1]) Dette Navn fandtes ikke paa Riksmuseets Etiketter, men ifølge Prof. Nathorsts Beretning i Nordenskiölds: Den andra Dicksonska Expeditionen till Grönland p. 320 og 327, maa det være denne Lokalitet, hvor de ikke faa, paa temmelig grundt Vand samlede Krebsdyr fra: „Cap York" og „4 Mile N. V. f. Cap York" ere samlede. — Lokaliteten har jeg (ligesom den for Cap York) selv bestemt, saa godt jeg kunde, efter Kjellstroms Kort.

Franklin Pierce Bay	ved	79° 29′ N. B.,	c. 75° V. L.		
Cap Louis Napoleon	—	79 38	—	c. 72 10′	V. L.
Dobbin Bay	ved	79° 40′ N. B.,	73° 20′—74° 20′		—
Cap Fraser	ved	79° 44′ N. B.,	c. 71° 25′		—
Discovery Bay	—	81 44	—	c. 65	—
Floeberg Beach	—	82 27	—	c. 61 30	—
Dumb-bell Harbour	—	82 30	—		

Liste over de Mænd, der have givet grønlandske Krebsdyr til Universitetets zoologiske Museum i Kjøbenhavn [1]).

Amondsen; Skibsfører.
Andersen; Kolonibestyrer.
Benzon, Alfr.; Apotheker.
Bistrup; Kolonibestyrer.
Bolbroe; Kolonibestyrer.
Borch; Læge.
Brockdorff; Skibsfører.
Eberlin, P.; Cand. phil.
Fleischer; Kolonibestyrer.
Funch; Kolonibestyrer.
Hansen, S.; Cand. med.
v. Haven; Læge.
Holbøll, C.; Kaptain-Lieutenant, Inspektør.
Holm, Th.; Cand. phil.
Jensen, J. A. D.; Kaptain i Flaaden.
Jørgensen; Præst.
Kielsen; Kolonibestyrer.
Levinsen, G. M. R.; Inspektor ved Zool. Museum.
Moberg; Skibsfører.
Møller, Holg.; Cand. polyt.
Møller, H. P. C.; Inspektør.
Mønster, E.; Læge.
Olrik; Etatsraad, Direktør.
Pfaff; Distriktslæge.
Rink, H.; Dr., Direktør.
Rudolph; Distriktslæge, Kolonibestyrer.
Ryberg; Inspektør.
Ryder; Premierlieutenant i Flaaden.
Steenstrup, K. J. V.; Assistent ved Univers. mineral. Museum.
Thaarup; Læge.
Vahl, J.; Assistent og Bibliothekar ved Botanisk Have.
Zimmer; Kolonibestyrer.

[1]) Denne Liste indeholder kun de Navne, der fandtes paa Krebsdyr-Etiketterne eller anføres i Krøyers Publikationer.

Liste over de Mænd, hvis Navne fandtes paa Etiketterne fra Zoologisk Riksmuseum i Stockholm.

Amondsen, Skibsfører, har i flere Aar indsamlet en Række Krebsdyr.

Forsstrand, C., Dr. phil., var Zoolog ombord paa „Sofia" under Nordenskiölds Togt i 1883.

Lindahl, J., Dr. phil., var Zoolog paa „Ingegerds" og „Gladans" Togt i 1871.

Torell, O., Professor, har indsamlet en Række Krebsdyr paa sit Togt i 1859.

Øberg, P., Dr. phil., var Zoolog paa Nordenskiölds Expedition i 1870.

III. Den specielle Del.

De indenfor alle Krebsdyrordener citerede Værker ere følgende:

H. Kroyer, Grønlands Amfipoder, beskrevne. Kgl. D. Vidensk. Selsk. natur. math. Afhdl. Syvende Del, 1838, p. 229—336, Tab. I—IV.

H. Kroyer, Crustacés i Gaimard, Voyages en Scandinavie, en Laponie, au Spitzberg et aux Feröe pendant les Années 1838, 1839 et 1840 sur la Corvette la Recherche. Atlas. Fol. [1842 ff.]

G. O. Sars, Oversigt af Norges Crustaceer med foreløbige Bemærkninger over de nye eller mindre bekjendte Arter. I. Forhandl. i Vidensk. Selskabet i Christiania f. 1882. Nr. 18, p. 1—124, Tab. 1—6. [1883].

Liste over de Afhandlinger, hvis Opgivelser om Krebsdyrarters Forekomst ved Vestgrønland ere udskrevne i det følgende Arbejde:

Sutherland, Journal of a Voyage in Baffin's Bay and Barrow Straits in the years 1850—1851 ... under the comm. of Mr. W. Penny. 1852. Vol. 2.

D. Walker, On Arctic Zoology, Journ. Royal Dublin Society, Vol. III, 1860, p. 68—69. (Citeret efter Rup. Jones, Arctic Manual, p. 508—10.)

W. Stimpson, Synopsis of the Marine Invertebrata collected by the late Arctic Expedition, under Dr. J. J. Hayes; Proceed. Acad. Natur. Scienc. Philadelphia 1863 [1864].

Rup. Jones, Manual of the Natural History, Geology, and Physics of Greenland and the neighbouring regions. 1875. (Efter dette Værk er foruden Dr. Walkers ovennævnte Afhandling ogsaa nogle Angivelser af G. C. Wallich (p. 512—13) citerede paa anden Haand.)

A. M. Norman, Biology of the „Valorous" Cruise, 1875; Proceed. Roy. Soc. of London, Vol. 25, 1877, p. 204 ff.

E. J. Miers, Report on the Crustacea collected by the Naturalists of the Arctic Expedition in 1875—76; Ann. & Mag. Nat. Hist. 4 Ser. Vol. 20, 1877, p. 52—66, 96—110, Pl. III—IV.

G. S. Nares, Narrative of a Voyage to the Polar Sea dur. 1875–76. 1878 Vol. II, Crustacea by E. J. Miers.

E. J. Miers, On a small collection of Crustacea made by Ed. Whymper, chiefly in the North-Greenland seas; Journ. Linn. Soc. Lond., Zool. Vol. XV, 1881, p. 59 ff.

Greely, Three Years of Arctic Service. Second Edit. Vol. I—II, 1886.

I. Decapoda.

H. Krøyer, Udsigt over de nordiske Arter af Slægten Hippolyte; Naturh. Tidsskr. 3. B., p. 570–79 [1841].

H. Krøyer, Monografisk Fremstilling af Slægten Hippolytes nordiske Arter; Kgl. Danske Vidensk. Selskabs math. naturv. Afhandlinger, Niende Del, 1842, p. 209—358, Tab. I—VI.

1. Chionoecetes phalangium (O. Fabr.).

Cancer Phalangium O. Fabricius, Fauna Groenl. n. 214, p. 234 [1780].

Cancer Opilio O. Fabricius, Beskr. over den store Grønlandske Krabbe; Nye Saml. af d. Kgl. Danske Vidensk. Selskabs Skrifter, 3dje Del, 1788, p. 181, med 1 Tavle.

Chionoecetes Opilio Krøyer, Conspect. Crust. Groenl.; Nat. Tidsskr. B. II, p. 249.

Chionoecetes Opilio Krøyer, Voy. en Scand., Crust. Pl. I.

Forekomst. *Holstensborg* Havn, 7—35 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Claushavn*, 5—10 Fv. (Øberg 1870, test. Forsstrand) — *Jakobshavn*, 1 Ex. (K. M., Rudolph) — *Godhavn* Havn, 5—20 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *69° 44'* N.B., *51° 38'* V.L., 350 Fv., fint, graat Ler (Forsstrand 1883, test. Forsstrand) — *Umanak*, 1 Ex. (Funch, test. Krøyer). — Desuden nogle grønlandske Exemplarer uden Speciallokalitet (K. M.).

Kjøbenhavns Museum ejer kun nogle tørrede Exemplarer samt 1 lille, slet bevaret, delvis dissekeret Spiritusstykke. Krøyer har bestemt det sidstnævnte og nogle af de andre, men om Spiritusexemplaret, der hidrører fra Umanak, kan anses for Originalexemplaret til hans Beskrivelse, kan neppe afgjøres, men det er ikke usandsynligt.

I sin sidst anførte Afhandling har Fabricius givet en god

Beskrivelse, en særlig for sin Tid fortræffelig Habitusfigur og nogle gode Analyser af denne store Krabbe. Han meddeler ogsaa en Række interessante biologiske Iagttagelser om den, og jeg vil tillade mig at udskrive disse tildels. Pag. 189 skriver han: „Denne Krabbe forekommer jevnlig i Grønland i de dybe Fiorde. Om Foraaret kommer den Strandbredden nærmere, vel meest for at afsætte sin Yngel, dog ogsaa for selv at finde mere Luunhed, naar den skal skifte Skal, thi under de klippige Strandbredde falder en stærkere Sole-Varme.“ Og senere: „Den nærer sig baade af levende og døde Fiske. De første veed den behændig at lure sig paa, naar den sidder skiult i Tangen, hvor den gjerne holder til under de store Tarre-Blade. Ogsaa kan den fortære de brusk-skallede Dyr. — Vel er den seen til Fods, men naar den seer noget Bytte, kan den forunderlig gjøre Spring med sine lange Been, ja vel indhente og omsider overraske en ung Ulk. I Parre-tiden anstiller den et artigt Optog med sin Mage, da begge knibe deres Saxe sammen, og Hannen fører sin Hun ved Siden og noget for sig, ligesaa høitidelig, som en Cavalier sin Dame. Saaledes sees de spadsere i Soelskin langs Strandbredden. — Den spises kogt baade af Grønlænderne og de danske Colonister“.

Om dens Størrelse meddeler han: „Ofte holder Kroppen eene $4^1/_2$ Tomme i Længden og $4^3/_4$ Tomme i Breden, men Fødderne, naar de ere udstrakte, udgjøre 11 Tommer, og Armene 9 Tommer, hver fra Roden til Spidsen at regne.“ — Det største Exemplar, jeg har set, er fra Jakobshavn; Rygskjoldet har en Længde af 5 Tommer $3^1/_2$ Linie og en Brede af 5 Tommer 5 Lin., andet Benpar har fra Rygskjoldets Kant til Spidsen en Længde af 13 Tommer.

2. **Hyas araneus** (L.).

Cancer Araneus Linné, Syst. Naturæ, Ed. X, I, p. 628 [1758].
— — O. Fabricius, Fauna Groenl. n. 213, p. 233.
Hyas — Kroyer, Gronl. Amfip. l. c. p. 314.
— *araneus* Brandt, Krebse, Middendorffs Sibirische Reise, B. II, 1, p. 79 og 80.
Hyas coarctatus Hoek, Crust. „Willem Barents“; Nied. Arch. f. Zool. Supplb. I, p. 3, Taf. I, Fig. 1.

Forekomst[1]). *Godthaab*: 12 Fv., Stenbund med mange Alger, 2 store og 1 mindre Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stenbund med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm); 25 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 50—100 Fv. (Dr. Wallich) — *Sukkertoppen*, 20 Fv., Stenbund med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 32'* N. B., *55° 34'* V. L., 100 Fv., Stenbund med Hydroider, ingen Alger, 2 mindre Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ikertokfjord:* 5 Fv., Stene med Alger, nogle smaa Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stene med Alger, flere mindre Ex. (K. M., Th. Holm); 30 Fv., Stene med Alger, mange Balaner, flere smaa Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 46'* N. B., *54° 10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, stor Mængde Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 56'* N. B., *54° 45'* V. L., 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Unge (K. M., Th. Holm) — *67° 4'* N. B., *54° 28'* V. L., 32 Fv., Stene uden Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godhavn* Havn, 5—20 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — Desuden en Del Exemplarer uden Speciallokalitet (K. M.).

Denne Art er sikkert meget almindelig ved Grønland. Ifølge Listen forekommer den især paa temmelig lavt Vand, fra 5—32 Fv., men er ogsaa tagen paa 100 Fv. Langt mere indgaaende Oplysninger kunne imidlertid ventes, naar det svenske Museums Materiale bliver bearbejdet.

Det største Exemplar, jeg har set, er en kjæmpemæssig Han, tagen ved Godthaab paa 12 Fv.; Rygskjoldets Længde er 107^{mm} ($4^1/_9$ Tomme), dets Brede er 86^{mm}, andet Benpar (første Gangben) er fra Rygskjoldets Sidekant til Spidsen 186^{mm} ($7^1/_4$ Tomme).

3. **Hyas coarctatus,** Leach.

Hyas coarctatus Leach, A tab. View of the extern. Charact. of Four Class. of Anim.; Transact. Linn. Soc. Lond. Vol. XI, p. 329 [1815].

[1]) Det Svenske Riksmuseums Materiale af denne og den følgende Art er mig ubekjendt. — Da Krøyer i sine 2 tidligste Arbejder om Grønlands Krebsdyr ikke har skjelnet denne Form fra *H. coarctatus*, har jeg ikke optaget hans Lokalitetsangivelser.

Hyas coarctatus Cuvier, Le Règne animal, Édit. acc. de Planches grav., Pl. 32, Fig. 3.
Hyas coarctatus Brandt, Krebse, Middendorffs Sibirische Reise, B. II, 1, p. 81.

Forekomst. *Julianehaab*, 1 Ex. (K. M., Ryberg) — *Kangerdluarsuk*, 5—15 Fv., Stene med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godthaab* Havn: 12 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stenbund med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *64° 52'* N. B., *53° 10'* V. L., Stene uden Alger, mange Balaner, flere middelstore Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppens* Havn, 20 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 32'* N. B., *55° 34'* V. L., 100 Fv., Stene uden Alger med Hydroider, 4 middelstore Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ikertokfjord*: 15 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 30 Fv., Stene med Alger og Balaner, 1 større Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 46'* N. B., *54° 10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg* Havn (Norman, in litt.) — *67° 4'* N. B., *54° 28'* V. L., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 større Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godhavn:* I Havnen, 5—20 Fv. (Norman, Valorous Exp.); 20 Fv. (M'Clintock) — *Discobugten*, 65 Fv., Lerbund uden Alger, mange mindre Ex. (K. M., Th. Holm) — *Waigattet* (Norman, in litt.) — *Hare Øen*, 30 Fv. (Miers). — Desuden adskillige Stykker uden Speciallokalitet (K. M.).

Denne Art er saaledes fuldt saa almindelig som den forrige; den er truffen paa forskjellige Dybder fra c. 5 Fv. og ud paa 100 Fv. og paa forskjellig Bund.

Det største mig bekjendte Stykke er uden Speciallokalitet og bestemt af Krøyer. Rygskjoldets Længde er 96^{mm}, dets Brede er 74^{mm} og andet Benpar er fra Rygskjoldets Kant 174^{mm}.

Lithodes maia (L.)

Cancer Maja Linné, Systema Naturæ, Ed. X, I, p. 629, [1758].
Lithodes arctica Cuvier, Le Règne animal, Édit. acc. de Planches grav., Pl. 37.
Lithodes Maja Bell, A Hist. of the Brit. Stalk-eyed Crust. p. 165.

Forekomst. Om denne Form virkelig forekommer ved Grøn-

lands Vestkyst maa endnu henstaa som mindre sikkert. Kjøbenhavns Museum ejer et lille Stykke (hvis Rygskjold med Pandetap kun er 33mm langt) etiketteret: Grønland, og ifølge Etiketten oprindelig opstillet af Krøyer. Ved Eftersyn af Prof. Schiødtes Opstillingsprotokol har jeg fundet Stykket anført som opstillet af Krøyer og mærket Kr. 21/7 49, men hvorfra Krøyer havde det, hvem der har taget det, og om Lokaliteten Grønland virkelig er sikker, har jeg ikke kunnet skaffe nogen Oplysning om.

4. **Eupagurus pubescens** (Kr.).

Pagurus pubescens Krøyer, Grønl. Amfip. l. c. p. 314. [1838].
— — Krøyer, Conspect. Crust. Groenl.; Nat. Tidsskr. B. II, p. 251.
— — Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. II, Fig. 1, a—n.

Forekomst. *Julianehaab*, 1 Ex. (K. M., Ryberg) — *Arsukfjord*, 75 Fv., Stenbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Fiskenæsset* (Krøyer) — *Godthaab*: ved Stranden, 1 Ex. (K. M., Ryder); 80 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Amondsen) — *64° 52'* N. B., *53° 10'* V. L., 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*: 2—3 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 80 Fv. (Amondsen, test. Forsstrand); [290 Fv., Skal og Ler, 1 Ex. (S. M., Amondsen)] — *Ikertokfjord*: 5 Fv., Stene med Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 30 Fv., Stene med Balaner og Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 46'* N. B., *54° 10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg* Havn: 7—35 Fv. (Norman, in litt.); 20 Fv., Stene med Balaner, uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 59'* N. B., *55° 27'* V. L., 57 Fv. (Norman, in litt.) — *67° 50'* N. B., *55° 27'* V. L., 20 Fv. (Norman, in litt.) — *68° 9'* N. B., *56° 32'* V. L., 48 Fv., Smaastene (Lindahl 1871, test. Forsstrand) — *Egedesminde*: 10—20 Fv., Stenbund, (Øberg 1870, test. Forsstrand); 40—50 Fv., Ler og Stene (K. M.) — *Christianshaab*: 20 Fv., Stene uden Alger, flere anselige Ex. (K. M., Th. Holm); 15—30 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp.

1870); c. 100 Fv., 1 Ex. (K. M., Olrik) — *Clausliavn*: 5—10 Fv. (Øberg 1870, test. Forsstrand); 15—20 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 40 Fv. (Øberg 1870, test. Forsstrand) — *Jakobshavn* (K. M., Pfaff) — *Godhavn*: i Stranden (Amondsen, test. Forsstrand); 5—15 Fv., Klippebund med Alger (Lindahl 1871, test. Forsstrand); 10—15 Fv., Mudder, 1 Ex. (S. M., 1860); 14 Fv., Sand og Skal (K. M., Brockdorff); 5—20 Fv. (Norman, Valorous Exp.); 15—25 Fv., Stenbund (Øberg 1870, test. Forsstrand); 30 Fv., Stene med Balaner uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 50—90 Fv. (Amondsen, test. Forsstrand); 70 Fv., Lerbund (Torell, test. Forsstrand); 100 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Amondsen) — *Ritenbenk*: 15—20 Fv. (Øberg 1870, test. Forsstrand); 20—45 Fv., Klippebund med Skal (Forsstrand 1883, test. Forsstr.); 25—45 Fv., Sand med Skal, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Waigat-Strædet* (Norman, in litt.) — *69° 54′* N. B., *55° 34′* V. L., 50 Fv., Stenbund uden Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ketertak*, 140 Fv., stenet Lerbund (Øberg 1870, test. Forsstrand) — *72° 37′* N. B., *56° 52′* V. L., 67 Fv., Sandbund (Lindahl 1871, test. Forsstrand) — *Umanak*, 30—40 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Torell).

Denne Art, den eneste grønlandske *Pagurus*, forekommer saaledes almindelig ved hele Kysten til c. 72½° N. B. paa enhver Sort Bund fra Stranden og ud paa 70—100 Fv.; den angives ogsaa 2 Gange paa endnu dybere Vand, 140 Fv. og 290 Fv., men Paalideligheden heraf bør nærmere efterforskes.

5. **Sclerocrangon boreas** (Phipps).

Cancer Boreas Phipps, Voy. towards the North Pole, p. 190, Tab. XII, Fig. 1. [1774].

Crangon Boreas Krøyer, De hidtil bekj. nord. Krangon-Arter; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 218, Tab. IV, Fig. 1—14.

Forekomst. *Nanortalik*, 1 Ex. (K. M., Eberlin) — *60° 11′* N. B., *45° 28′* V. L., 30 Fv., Skal med Stene, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Julianehaab*, 50 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Amondsen) — *Ivigtut*, af Torskemaver (K. M., Holg. Møller) — *Arsuk-*

fjord, 75 Fv., Stenbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *61° 15'* N. B., *49° 11'* V. L., Ler med Stene, 70 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Kangerdluarsuk*, 10 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Fiskenæsset* (Krøyer) — *Godthaab*: 15 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 100 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Amondsen) — *64° 52'* N. B., *53° 10'* V. L., 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *65° 35'* N. B., *54° 50'* V. L., 80 Fv., Stene uden Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 30'* N. B., *54° 50'* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 32'* N. B., *55° 34'* V. L., 100 Fv., Stene uden Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ikertokfjord*, 5 Fv., Stene med Alger, 2 meget smaa Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 45'* N. B., (?) *59° 30'* V. L., 35 Fv., Ler med Stene, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Holstensborg* Havn, 7—35 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *66° 59'* N. B., *55° 27'* V. L., 57 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *67° 4'* N. B., *54° 28'* V. L., 32 Fv., Stene uden Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *Claushavn*, 10—15 Fv., med „slädhåf", 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*, c. 200 Fv. (K. M., Fleischer) — *Godhavn*, 14 Fv., Sand og Skal (K. M., Brockdorff) — *Ritenbenk*, 20—45 Fv., Klippebund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *69° 54'* N. B., *55° 34'* V. L., 50 Fv., Stene uden Alger, 5 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Disco, Nordfjord*, 27 Fv., haardt, mørkt Ler, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Hare Øen*, 30 Fv. (Miers) — *70° 29'* N. B., *55° 40'* V. L., 50—60 Fv., haardt Ler, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Ikerasak*: flere Ex. (K. M., K. Steenstrup); fra en Ulkemave, et stort Ex. (K. M., Olrik) — *Umanak* (Krøyer) — *Prøven*, c. 50 Fv., Stenbund (K. M., Olrik) — *72° 40'* N. B., *57° 15'* V. L., 118 Fv., Stene uden Alger, 2 store og 1 lille Ex. (K. M., Th. Holm) — *Baffinsbugt* nær *Upernivik*: 18 Fv., Stene med enkelte Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Upernivik*: 10 Fv., Stene med Alger, 5 smaa Ex. (K. M., Th. Holm); 5—35 Fv., Sand med Alger, og Skal, 3 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Ivsugiksok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler, flere smaa Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Port Foulke*

ved 78° 17' N. B. (Stimpson) — *Littleton Island ved* 78° 24' N. B. (Stimpson) — *Grinnell Land*: Franklin Pierce Bay ved *79° 29'* N. B., 15 Fv., 1 Ex. (Miers); Cap Louis Napoleon ved *79° 38'* N. B., 25 Fv., 1 Ex. (Miers); Discovery Bay *ved 81° 44'* N. B., 25 Fv., flere Ex. (Miers). — Nogle faa mindre nøjagtig angivne Lokaliteter uden Bund og Dybde ere udeladte.

Denne Art er saaledes meget almindelig paa hele Grønlands Kyst, og den findes hyppig fra ganske faa Favne (c. 5) ud paa 118 Fv., ja angives endog at være tagen paa c. 200 Fv. Det bør fremhæves, at jeg ikke har set et eneste Exemplar fra de talrige svenske Skrabninger paa Dybder fra 100—400 Fv., hvilket synes at vise, at Arten, i det mindste som Regel, ikke lever paa dybere Vand end lidt over 100 Fv. Den findes ofte tæt ved Kysten mellem Alger, men træffes ogsaa paa Lerbund, Stenbund o. s. v.

Det største Exemplar, jeg har set, er desværre uden Specialokalitet, det er en ægbærende Hun, der maaler 137^{mm} fra Spidsen af Pandehornet til Halens yderste Spids og 34^{mm} i Tværmaal paa Rygskjoldets bredeste Sted.

Vort Museum besidder flere af Krøyer bestemte, grønlandske Exemplarer, og de ere sandsynligvis Originalexemplarer.

6. **Sclerocrangon ferox** (G. O. Sars).

Cheraphilus ferox G. O. Sars, Prodr. descript. Crust.; Arch. f. Math. og Naturv. B. II, p. 239 [1877]. (Tidsskriftet er her fejlagtig paginеret, der staar 339.)

Sclerocrangon salebrosus G. O. Sars, Den norske Nordhavs Exped. Zool. Crust. I, p. 15, Pl. II.

Forekomst. *Hellefiskebanken* paa c. *67°* N. B., *54½°* V. L., af Maven af en „Mesakrenak", flere anselige Ex. (K. M., Fleischer) — Udenfor *Umanakfjord*, 122 Fv., haardt, lysegraat Ler, 1 lille Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Umanakfjord*, uden nærmere Opgivelse, 1 lille Ex. (S. M., Exp. 1871) — *75° 26'* N. B., *67° 27'* V. L., 260 Fv., haardt Ler med Stene, 1 mindre Ex. (S. M., Exp. 1883).

Denne sjeldne Art lever vistnok kun paa dybt Vand.

Angaaende Artens Synonymi henvises til min Bearbejdelse af Krebsdyrene i „Dijmphna-Togtets zool.-bot. Udbytte" p. 236—37.

7. **Pontophilus norvegicus** (M. Sars).

Crangon norvegicus M. Sars, Beretn. om en zool. Rejse ved Kysten af Romsdals Amt; Nyt Mag. f. Naturv. B. 11, p. 248, [1861].

Pontophilus norvegicus M. Sars, Bidr. til Christianiafjordens Fauna; Nyt Mag. f. Naturv. B. 15, p. 242, Tab. 1, Fig. 1—25 og Tab. 2, Fig. 17—37 [1868].

Forekomst. *65° 35'* N. B., *54° 50'* V. L., 80 Fv., Stene med Hydroider uden Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — „*Grønland*", 1 Ex. (K. M., Funch).

8. **Sabinea septemcarinata** (Sab.).

Crangon septemcarinatus Sabine, Suppl. to the App. to Capt. Parrys Voy. 1819—20, p. CCXXXVI, Pl. II, Fig. 11—13, [1824].

Sabinea septemcarinata Krøyer, De hidtil bekj. nord. Krangon-Arter; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 244, Tab. IV, Fig. 34-40 og Tab. V, Fig. 41—44.

Forekomst. *Igiutat*, af Torskemaver, nogle Ex. (K. M., Holg. Møller) — *Godhavn*, 1 Ex. (K. M., Holbøll) — *Melville Bugten*, 100 Fv., (M'Clintock) — „*Grønland*", uden Speciallok., 3 Ex. (K. M., Holbøll) — *Grinnell Land:* Cap Louis Napoleon ved *79° 38'* N. B., 25 Fv., 3 Ex. (Miers); Dobbin Bay ved *79° 40'* N. B., 30 Fv., Stene og Mudder, 1 Ex. (Miers); Discovery Bay ved *81° 44'* N. B., 25 Fv., mange Ex. (Miers).

Denne Art synes saaledes at være sjelden ved Grønland Syd f. 75° N. B., hyppig Nord paa til $81^2/_3°$. Paa det anførte Sted siger Krøyer, at han har „endnu ikke seet Individer fra det grønlandske Hav, skjøndt den naturligvis ikke kan savnes der." Tidligere var den tagen af Parry paa Vestkysten af Davis-Strædet; den blev første Gang eftervist ved Grønland af M'Clintock (Walker, 1860). — Et af de ovennævnte grønlandske Exemplarer uden Lokalitet fandtes opstillet i Kjøbenh. Museum, etiketteret som bestemt af Krøyer, men han maa have faaet det, efter at han skrev sin ovenfor citerede Afhandling.

9. **Sabinea Sarsii** Smith.

Sabinea Sarsii S. Smith, Crust. Atl. Coast North Amer.; Trans. Conn. Acad. Vol. V, p. 59, Pl. XI, Fig. 6—8, [1878].

Forekomst. *65° 35'* N. B., *54° 50'* V. L., 80 Fv., Stene med Hydroider uden Alger (K. M., Th. Holm) — *66° 32'* N. B., *55° 34'* V. L., 100 Fv., Stene med Hydroider uden Alger (K. M., Th. Holm). Ialt 5 Exemplarer.

10. **Nectocrangon lar** (Owen).

Crangon lar Owen, Zoology of Capt. Beecheys Voy. p. 88, Pl. XXVIII, Fig. 1 [1839.]

Argis lar Krøyer, De hidtil bekj. nord. Krangon Arter; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 255, Tab. V, Fig. 45—62.

Forekomst. *Julianehaab*, 1 Ex. (K. M., Ryberg) — *Frederikshaab*, 15—20 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Godthaab*, Lerbund (Holbøll, test. Krøyer) — *66° 30'* N. B., *54° 50'* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 5 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 32'* N. B., *55° 34'* V. L., 100 Fv., Stene med Hydroider uden Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg* Havn, 7—35 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *67° 4'* N. B., *54° 28'* V. L., 32 Fv., Stene uden Alger (K. M., Th. Holm) — *Aulatsivikfjord*: 3—10 Fv., fint, graat Ler med Stene og Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883); 4—8 Fv., fint, graat Ler med Stene, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*, 80—100 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*, 120 Fv., Sandbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*: paa Sandbund, 1 Ex. (K. M., Olrik); 5—20 Fv. (Norman, Valorous Exp.); 30—40 Fv., Lerbund, flere Ex. (K. M., Olrik); 100 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Fortunebay*, 20 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — „*Disco*," 30 Fv., Lerbund, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Disco, Kekertarsuak*, 20 Fv., Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Ritenbenk*: 15—20 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 35 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 20—45 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Disco, Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Ler, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *69° 54'* N. B., *55° 34'* V. L., 50 Fv., Stenbund uden Alger, 4 Ex. (K. M., Th.

Holm) — *Atanikerdluk*, 35 Fv., graat Ler, flere Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Proven*, c. 40 Fv. (K. M., Olrik).

Denne charakteristiske Form er saaledes almindelig ved hele Grønlands Vestkyst, og den træffes allerede paa 4—8 Fv., hyppigst paa 15—50 Fv., men forøvrigt heller ikke sjelden paa 100—120 Fv. Paa større Dybde end 120 Fv. er den ikke paatruffen. Den findes ofte paa Lerbund men er dog ikke sjelden paa Algebund, Stenbund og Sandbund.

Krøyer har beskrevet Arten efter nogle Exemplarer, nedsendte af Holbøll fra Godthaab; i Kjøbenhavns Museum findes kun nogle af Krøyer bestemte Exemplarer, efter Etiketten nedsendte af Jørgensen, saa de kunne ikke regnes for Originalexemplarer.

11. **Hippolyte Fabricii** Kr.

Hippolyte Fabricii Krøyer, Udsigt nord. Art. Hipp.; l. c. p. 571 [1841].
— — Krøyer, Monogr. Fremst. Hipp.; l. c. p. 277, Tab. I, Fig. 12—20.

Forekomst. *Julianehaab*, 10—35 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Kangerdluarsuk*, 10 Fv., 6 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godthaabs* Havn: 2—5 Fv., Sand med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 4 Fv., Stenbund med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm); 4—8 Fv., Stenbund med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm); 12 Fv., Stenbund med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stenbund med Alger, 4 Ex. (K. M., Th. Holm); 25 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *64° 52′* N. B., *53° 10′* V. L., 28 Fv., Stenbund uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *1 Mil Syd for Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen:* 30 Fv., Stenbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); [100 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870)] — *66° 30′* N. B., *54° 50′* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ikertokfjord:* 5 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 30 Fv., Stene med Alger, mange Balaner, 5 Ex. (K. M., Th. Holm) —

66° 46' N. B., *54° 10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg* Havn, 20 Fv., Stene uden Alger, med Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 56'* N. B., *54° 45'* V. L., 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *67° 4'* N. B., *54° 28'* V. L., 32 Fv., Stene uden Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *Egedesminde*, flere Ex. (K. M.) — *Claushavn:* 5—10 Fv., med „slädhåf", flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*: 5—20 Fv. (Norman, Valorous Exp.); 14 Fv., Sand og Skal (K. M., Brockdorff) — *Fortunebay*, 10—20 Fv., 4 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco Bugten*, 65 Fv., Lerbund uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ritenbenk:* 35 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 20—45 Fv., Klippebund med Skal, 3 Ex. (S. M., Exp. 1883); 45 Fv., Klippebund med Skal, 4 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Kekertak*, 10 Fv., med „slädhåf", 3 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Umanak*, 8—12 Fv. (K. M., Olrik) — *Proven*, 5—10 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm).

Denne Art er saaledes meget almindelig langs Grønlands Vestkyst til 72° 23' N. B., og den findes almindelig fra 2—5 Fv. og ud paa c. 45 Fv.; den lever især mellem Alger, men træffes ogsaa paa Stenbund med Balaner. Den er engang truffen paa Lerbund paa 65 Fv., og den angives ogsaa fra Sukkertoppen paa 100 Fv. Dybde, men Paalideligheden af denne Lokalitet forekommer mig baade her og gjentagne Gange i det Følgende temmelig tvivlsom. Den maa betragtes som en væsentlig paa lavere Vand forekommende Art.

Krøyer har havt Arten fra det sydlige Grønland, men jeg nærer nogen Tvivl om, at de efter Etiketten af Krøyer bestemte Individer ere hans Originalexemplarer.

12. **Hippolyte Gaimardii** M. Edw.

Hippolyte Gaimardii Milne Edwards, Hist. nat. d. Crustacés, T. II, p. 378 [1837].

Hippolyte Gaimardii Krøyer, Monogr. Fremst. Hipp.; l. c. p. 282, Tab. I, Fig. 21—29.

Hippolyte gibba Krøyer, Monogr. Fremst. Hipp. l. c. p. 288, Tab. 1, Fig. 30 og Tab. II, Fig. 31—37.

Forekomst. *Kangerdluarsuk*, 10 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godthaab* Havn: 2—5 Fv., Sand med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 4 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 4—8 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen:* 5—10 Fv., blandt Alger, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870); [240 Fv., Lerbund med Skal, 1 Ex. (S. M., Amondsen)] — *66° 30'* N. B., *54° 50'* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 45'* N. B., (?) *59° 30'* V. L., 35 Fv., Skalbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *66° 46'* N. B., *54° 10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 56'* N. B., *54° 45'* V. L., 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 6 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 59'* N. B., *55° 27'* V. L., 57 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *67° 4'* N. B., *54° 28'* V. L., 32 Fv., Stene uden Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *67° 51'* N. B., *55° 15'* V. L., 36 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 3 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*, 10—15 Fv., med „slädhåf", 3 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*, 10—15 Fv., blandt Alger, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn* (K. M., Olrik) — *69° 28'* N. B., *51° 55'* V. L., 100 Fv., Lerbund, 2 Ex., det ene særdeles stort, (S. M., Exp. 1883) — *Ritenbenk*, flere Ex. (K. M., Andersen) — *Kekertak*, 10 Fv., med „slädhåf", 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Waigattet*, 175 Fv., Ler med Stene, 2 kæmpemæssige Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Umanak:* 5—10 Fv., Stenbund (K. M., Olrik); [250 Fv., 1 Unge (S. M., Amondsen)] — *Prøven*, 5—10 Fv., Stenbund med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *72° 40'* N. B., *57° 15'* V. L., 118 Fv., Stenbund uden Alger, 1 stort Ex. (K. M., Th. Holm) — *Upernivik*: 10 Fv., Stene med Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm); 10 Fv., Sandbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883)

— *Port Foulke* ved 78° 17′ N. B. (Stimpson) — *Grinnell Land*, Franklin Pierce Bay ved 79° 29′ N. B., 13—15 Fv., 1 Ex. (Miers).

Denne Art findes saaledes almindelig paa lavere Vand fra c. 4 Fv. og ud til 40 Fv., men dernæst er den ogsaa gjentagne Gange tagen paa betydelig Dyb, mellem 100 og 175 Fv.; Opgivelserne fra 240 og 250 Fv. maa nærmere bekræftes. Den findes som Følge deraf ogsaa paa meget forskjellig Bund. Exemplarer fra 69° 28′ N. B. paa 100 Fv., Waigattet paa 175 Fv. og 72° 40′ N. B. paa 118 Fv. ere særdeles store med en stærkt udviklet Rygtorn paa 3dje Haleled ganske som paa en Mængde Exemplarer fra det kariske Havs iskolde Vand, og en saadan Udvikling af Rygtornen har jeg ikke truffet paa Exemplarer tagne paa lavere Vand (4—45 Fv.) ved Grønland. Dette Forhold forekommer mig særdeles interessant.

Det største Exemplar er taget paa 69° 28′ N. B.; Pandehornet var knækket, men da dette var helt maa Dyret have havt en Længde af c. 75^{mm} fra Hornets Spids til Halespidsen.

Krøyer angiver l. c. at have besiddet nogle Exempl. af *H. Gaimardii* og 2 Ex. af *H. gibba* (med temmelig svag Rygtorn) fra Grønland; Kjøbenhavns Museum besidder 1 af hans grønlandske Originalexemplarer af *H. gibba* og desuden Originalexemplarer af Formen *H. Gaimardii* fra Norge og Island og af *H. gibba* fra Spitsbergen.

13. **Hippolyte spinus** (Sowerby).

Cancer spinus Sowerby, Brit. Miscellany, p. 47, Tab. XXIII, [1806].
Hippolyte Sowerbei Krøyer, Monogr. Fremst. Hipp.; l. c. p. 298, Tab. II, Fig. 45—54.
Hippolyte securifrons Norman, Transact. Tynes. Natur. Field Club, V, p. 267, Pl. XII, Fig. 1—7, [1863].

Forekomst. *Julianehaab*, 10—25 Fv., Sand med Stene, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Fiskenæsset* (Krøyer) — *Godthaab* Havn, 4 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*: 60—70 Fv., Stenbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 50—80 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Amondsen); [200 Fv., Ler-

bund med Stene, 3 Ex. (S. M., Amondsen); 240 Fv. Lerbund med Skal, 1 Ex. (S. M., Amondsen)] — *65° 35'* N. B., *54° 50'* V. L., 80 Fv., Stene uden Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 30'* N. B., *54° 50'* V. L, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 32'* N. B., *55° 34'* V. L., 100 Fv., Stene uden Alger med Balaner og Hydroider, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ikertokfjord*, 30 Fv., Stene med Alger og Balaner, flere Ex., (K. M., Th. Holm) — *66° 45'* N. B., (?) *59° 30'* V. L., 35 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *66° 46'* N. B., *54° 10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg* Havn, 20 Fv., Stenbund uden Alger med Balaner, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 56'* N. B., *54° 50'* V. L., 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 59'* N. B., *55° 27'* V. L., 57 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *67° 4'* N. B., *54° 28'* V. L., 32 Fv., Stene uden Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *67° 50'* N. B., *55° 27'* V. L., 20 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *67° 51'* N. B., *55° 15'* V. L., 36 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Egedesminde:* 30—40 Fv., Stenbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 80—100 Fv., Stenbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*, 14 Fv., Sand og Skal (K. M., Brockdorff) — *Ritenbenk*, mange Ex. (K. M., Andersen) — *69° 54'* N. B., *55° 34'* V. L., 50 Fv., Stene uden Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Kekertak*, 140 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Hare Øen*, 30 Fv. (Miers) — *Proven*, c. 50 Fv., Stenbund (K. M., Olrik) — *Baffins Bugt* nær *Upernivik*, 18 Fv., Stene med enkelte Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Tasiusak*, 3—8 Fv., Ler med raadne Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — Nær *Cap York*, 10—25 Fv. (M'Clintock) — *Grinnell Land*, Discovery Bay ved 81° 44' N. B., 25 Fv., 5 Ex. (Miers).

Denne Art er saaledes ogsaa almindelig langs hele Grønlands Kyst; den træffes ikke sjeldent paa lavt Vand fra c. 4 Fv. og udefter, er hyppig og kraftig udviklet paa 20—50 Fv., og er tagen ikke faa Gange paa betydelig Dybde, fra 80 til 140 Fv.,

hvorimod Opgivelserne fra 200 til 240 Fv. trænge til yderligere Bekræftelse. Tildels som Følge af denne Forekomst træffes den ogsaa paa meget forskjellig Bund.

Krøyer angiver ikke nogen grønlandsk Speciallokalitet i sin Monografi, men i sit tidligere Arbejde siger han at have havt Stykker fra Julianehaab, Fiskenæsset etc.; af hans Originalexemplarer fra Grønland er kun ét opbevaret, derimod flere af hans Originalexemplarer fra Spitsbergen.

Nogle Stykker, som jeg efter Formen af Rostrum maa anse for lig med *H. securifrons* Norman, men som ellers stemmede ganske overens med Hovedformen, bleve tagne sammen med denne paa 66° 32′ N. B., 100 Fv. Ligesom Miers kan jeg kun betragte *H. securifrons* som en Varietet af *H. spinus*, thi naar undtages Forskjellen i Formen af det ogsaa hos selve Hovedformen *H. spinus* temmelig foranderlige Rostrum kan jeg ikke finde noget Skjelnemærke mellem de 2, af flere Forfattere som selvstændige Arter opfattede Former.

14. **Hippolyte macilenta** Kr.

Hippolyte macilenta Krøyer, Udsigt nord. Art. Hipp.; l. c. p. 574 [1841].
— — Krøyer, Monogr. Fremst. Hipp.; l. c. p. 305, Tab. II, Fig. 55—56.

Forekomst. Krøyer har, da han skrev sin Monografi, kun havt 1 æggebærende Hun fra *Fiskenæsset*, men i Kjøbenhavns Museum findes 1 Glas med 6 Exemplarer, bestemte af Krøyer og etiketteret „*Grønland*." Flere Stykker har jeg ikke set, og Literaturen giver ingen Oplysninger.

15. **Hippolyte Phippsii** Kr.

Hippolyte Phippsii Krøyer, Udsigt nord. Art. Hipp.; l. c. p. 575 [1841].
— — Krøyer, Monogr. Fremst. Hipp.; l. c. p. 314, Tab. III, Fig. 64—68.
Hippolyte turgida Krøyer, Udsigt nord. Art. Hipp.; l. c. p. 575.
— — Krøyer, Monogr. Fremst. Hipp.; l. c. p. 308, Tab. II, Fig. 57—58 og Tab. III, Fig. 59—63.

Forekomst. *Julianehaab*, 10—25 Fv., Sand med Stene, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Kangerdluarsuk:* 5—15 Fv., Stene og Mudder, enkelte Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm); 10 Fv., 5 Ex. (K. M., Th. Holm); 10 —25 Fv., flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godthaab* Havn: 2— 5 Fv., Sandbund med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 4 Fv., Stenbund med Alger (K. M., Th. Holm); 4—8 Fv., Stene med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 25 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *1 Mil Syd for Sukkertoppen:* 5—10 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen:* 2—3 Fv., blandt Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 10—15 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—20 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 20 Fv., Stene med mange Alger (K. M., Th. Holm); 50—80 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Amondsen); [100 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 200 Fv., Ler med Stene, 1 Ex. (S. M., Amondsen)] — *Ikertokfjord*, 5—15 Fv., Stene med Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 56'* N. B., *54° 45'* V. L., 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 5 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 59'* N. B., *55° 27'* V. L., 57 Fv. (Norman, in litt.) — *67° 50'* N. B., *55° 27'* V. L., 20 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Egedesminde*, 1 Ex. (K. M., Zimmer) — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*, 5—10 Fv., med „slädhåf", 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*, 5—20 Fv. (Norman, in litt.) — *Ritenbenk*, 15—20 Fv., Stenbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Umanak:* 5—10 Fv. (K. M., Olrik); 6—8 Fv. (K. M., Olrik); 8—12 Fv. (K. M., Olrik) — *Proven*: 5—10 Fv., Stenbund med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); c. 50 Fv., Stenbund (K. M., Olrik) — *Upernivik:* 10 Fv., Stenbund med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm); 10 Fv., Sandbund med Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Tasiusak*, 3—8 Fv., Ler med raadne Alger, 2 Ex. (S. M., 1883) — *Port Foulke* ved *78° 17'* N. B. (Stimpson) — *Grinnell Land*: Franklin Pierce Bay ved *79° 29'* N. B., 1 Ex. (Miers);

Cap Fraser ved *79° 44'* N. B., 20 Fv., 2 Ex. (Miers); Discovery Bay ved *81° 44'* N. B., 25 Fv., 1 Ex. (Miers).

Ifølge Listen er denne Art saaledes almindelig langs hele Grønlands Kyst fra 2—4 Fv. og ud paa c. 25 Fv., og den findes fortrinsvis paa Algebund. Den angives ogsaa 3 Gange fra følgende Dybder, Prøven paa c. 50 Fv., 66° 59' N. B. paa 57 Fv. og Sukkertoppen paa 50—80 Fv., og man maa vel derfor indtil videre antage, at den ogsaa af og til, skjønt langtfra hyppig, træffes paa en saadan Dybde. Derimod betragter jeg de to Dybdeangivelser paa 100 Fv. og 200 Fv. fra Sukkertoppen som særdeles tvivlsomme, og jeg antager, indtil der foreligger flere Meddelelser om Artens Forekomst paa saadan Dybde, at de enkelte Exemplarer, der ved Skrabning paa de nævnte store Dybder ere fangede, ere komne i Redskaberne i langt højere Vandlag.

Efter ovenstaaende Liste kan jeg kun betragte denne Art som et Kystdyr, levende almindelig fra c. 3 og ud til 25 Fv. og enkelte Gange maaske forekommende paa dybere Vand, dog neppe paa over 60 Fv.

Jeg kan ikke undlade igjen at henlede fremtidige Samleres Opmærksomhed paa den store Betydning det har at passe saa nøjagtig som muligt paa, at Dyr fra lavere Bund ikke komme i Redskaberne, naar der skrabes paa dybt Vand, eller hvis Skraben trækkes fra dybt Vand op paa lavere Vand, f. Ex. ved en stejl, undersøisk Klippe, da aldrig udelukkende at mærke hele Skrabens Indhold med den største Dybdeangivelse. Hvis dette ikke iagttages, vil man ikke komme til nogen virkelig Klarhed angaaende en Mængde Arters bathymetriske Udbredelse.

Krøyer angiver l. c. ingen Speciallokaliteter. Kjøbenhavns Museum besidder ikke faa af hans Originalexemplarer af begge Former fra Grønland og desuden et af hans Exemplarer af *H. Phippsii* fra Spitsbergen.

16. **Hippolyte polaris** (Sab.).

Alpheus polaris Sabine, Suppl. to the App. of Capt. Parrys Voy., p. CCXXXVIII, Pl. II, Fig. 5—8 [1824].

Hippolyte polaris Krøyer, Monogr. Fremst. Hipp.; l. c. p. 324, Tab. III, Fig. 78—81, Tab. IV, Fig 82.
Hippolyte borealis Krøyer, Monogr. Fremst. Hipp., p. 330, Tab. III, Fig. 74—77.

Forekomst. *Julianehaab*, 10—35 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Ivigtut*, af Torskemaver (K. M., Holg. Møller) — *Arsukfjord*, 75 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *61° 15'* N. B., *49° 11'* V. L., 70 Fv., Lerbund med Stene, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Kangerdluarsuk*, 5—15 Fv., Stene og Mudder, enkelte Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 25 Fv. (K. M., Th. Holm) — *Fiskenæsset* (Krøyer) — *Godthaab*, 100—250 Fv. (Dr. Wallich) — *64° 52'* N. B., *54° 45'* V. L., 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*: 2—3 Fv., 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 10—15 Fv., Stenbund, nogle Ex. (S. M., Exp. 1870); 30 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 60—70 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 50—80 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Amondsen) — *65° 35'* N. B., *54° 50'* V. L., 80 Fv., Stene uden Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 30'* N. B., *54° 50'* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, mange store Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 32'* N. B., *55° 34'* V. L., 100 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ikertokfjord*, 30 Fv., Stene med Alger og Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 46'* N. B., *54° 10'* V. L., Stene uden Alger, mange Balaner, 18 Fv., mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 56'* N. B., *54° 45'* V. L., 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 59'* N. B., *55° 27'* V. L., 57 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Nivakfjord*, 5—15 Fv., Stenbund med „slädhåf", 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*: 10—15 Fv., Stenbund med Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 30—40 Fv. Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 65—80 Fv., Klippebund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*: 10—15 Fv., med „slädhåf", flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 15—20 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Fortunebay*, 20 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ritenbenk*, mange Ex. (K. M., Andersen) — *69° 54'* N. B., *55° 34'* V. L.,

50 Fv., Stene uden Alger, 4 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Hare Øen*, 30 Fv. (Miers) — *70° 29'* N. B., *55* V. L., 50—60 Fv., haardt Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Umanak*: 5—10 Fv., Stenbund (K. M., Olrik); 8—12 Fv. (K. M., Olrik); 250 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., 1860) — *Proven*: 5—10 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 40 Fv., stor Mængde Ex. (K. M., Olrik); 50 Fv., Stenbund (K. M., Olrik) — *72° 40'* N. B., *57° 15'* V. L., 118 Fv., Stene uden Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *Upernivik*: 10 Fv., Stenbund med Alger, 5 Ex. (K. M., Th. Holm); 10 Fv., Sandbund med Alger, 6 Ex. (S. M., Exp. 1883); 5—35 Fv., Sandbund med Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *75° 26'* N. B., *67° 27'* V. L., 260 Fv., Ler med Stene, 1 stort Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Ivsugiksok*: 5—12 Fv., sandblandet Ler med Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883); 5—15 Fv., sandblandet Ler med Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Port Foulke* ved 78° 17' N. B. (Stimpson) — *Littleton Island* ved *78° 24'* N. B. (Stimpson) — *78° 44'* N. B., *74°* V. L. (Greely) — *Grinnell Land:* Franklin Pierce Bay ved *79° 29'* N. B., 13—15 Fv., flere Ex. (Miers); Cap Louis Napoleon ved *79° 38'* N. B., 25 Fv., flere Ex. (Miers); Dobbin Bay ved *79° 40'* N. B., 2 Ex. (Miers); Discovery Bay ved *81° 44'* N. B., 25 Fv., mange Ex. (Miers).

Denne Art er saaledes meget almindelig ved hele Grønland. Den findes jævnlig mellem Alger paa 5—20 Fv., den er ogsaa hyppig paa 40—100 Fv., og en Del af de fra disse Dybder opbragte Exemplarer have en meget anselig Størrelse; desuden er den ogsaa gjentagne Gange tagen paa 118—260 Fv. Den hører saaledes til de Arter, der træffes paa ganske lavt Vand og derfra gaar ned paa meget betydelige Dybder. Den er tagen mellem Alger, paa Lerbund, Skalbund, Stenbund med Hydroider o. s. v., og synes saaledes temmelig uafhængig af Bundens Beskaffenhed.

Det største Ex. er fra *66° 30'* N. B.; det er en æggebærende Hun med stærkt buet Pandehorn, og Længden fra Spidsen af dette til Halens Ende er $66^1/_2$ mm. — I Kjøbenhavns Museum findes et Glas med 3 Exemplarer af „*H. borealis*“ Kr. og et Glas med 4 Ex.

af „*H. polaris*“, alle bestemte af Krøyer og sandsynligvis nogle af hans Originalexemplarer.

17. **Hippolyte groenlandica** (J. C. Fabricius).

Astacus Groenlandicus J. C. Fabricius, Syst. Entomol. p. 416 [1775].
Cancer aculeatus O. Fabricius, Fauna Groenland. n. 217, p. 239 [1780].
Hippolyte aculeata Krøyer, Monogr. Fremst. Hipp.; l. c. p. 334, Tab. IV, Fig. 83—98 og Tab. V, Fig. 99—104.

Forekomst. *Nanortalik* (Krøyer) — *Sydprøven* (Krøyer) — *Kangerdluarsuk*, 10 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Fiskenæsset* (Krøyer) — *Godthaab* Havn, 15 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *64° 52'* N. B., *53° 10'* V. L., 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, mange smaa Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen:* 2—3 Fv., 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 50—80 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Amondsen); 60—70 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 100 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 200 Fv., Lerbund med Stene, 1 Ex. (S. M., Amondsen) — *66° 30'* N. B., *54° 50'* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 3 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 46'* N. B., *54° 10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ikertokfjord*, 15 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 56'* N. B., *54° 45'* V. L., 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 59'* N. B., *55° 27'* V. L., 57 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *67° 4'* N. B., *54° 28'* V. L., 32 Fv., Stene uden Alger, stor Mængde Ex. (K. M., Th. Holm) — *67° 50'* N. B., *55° 27'* V. L., 20 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Egedesminde*, 10—15 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*, 10—15 Fv., med „slädhåf“, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn:* 35 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); c. 200 Fv., paa Hajsnører (K. M., Fleischer) — *Godhavn*, flere Ex. (K. M., Andersen) — *Disco, Brededalen*, 20 Fv., sandblandet Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Ritenbenk*, 1 Ex. (K. M., Andersen) — *69° 54'* N. B., *55° 34'* V. L., 50 Fv., Stene uden Alger, 5 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Hare Øen*, 30 Fv. (Miers) — *70° 29'* N. B., *55° 40'* V. L., 50—60 Fv., haardt

Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Prøvens* Havn, 5—10 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Upernivik*: 3—10 Fv., Sand med Alger, 3 Ex. (S. M., Exp. 1883); 10 Fv., Stenbund med Alger, 5 Ex., (K. M., Th. Holm); 5—35 Fv., Sand med Alger og Skal, flere Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Melville Bugten*, 68—140 Fv. (M'Clintock) — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler, 6 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Grinnell Land*: Franklin Pierce Bay ved 79° 29′ N. B., 13—15 Fv., 1 Ex. (Miers); 82° 30′ N. B., ved Kysten, 1 Ex. (Miers).

Denne Art er saaledes almindelig ved hele Grønlands Vestkyst; den findes ret hyppig paa lavt Vand fra omtr. 5—10 Fv., er almindelig paa 30—50 Fv. og angives nogle Gange fra dybt Vand, saaledes ogsaa et Par Gange fra 200 Fv. Den findes paa meget forskjellig Bund. — Det største Exemplar, jeg har set, er uden Speciallokalitet og er bestemt og opstillet af Krøyer; det har en Længde af 113^{mm} fra Spidsen af Rostrum til Halens Endepunkt, og tværs gjennem Rygskjoldet en Brede af 24^{mm}.

Kjøbenhavns Museum besidder flere af Krøyer bestemte og opstillede Exemplarer, temmelig sikkert nogle af hans Originalexemplarer.

18. **Hippolyte microceros** Kr.

Hippolyte microceros Krøyer, Udsigt nord. Art. Hipp.; l. c. p. 579 [1841].
— — Krøyer, Monogr. Fremst. Hipp.; l. c. p. 341, Tab. V, Fig. 105—109.

Forekomst. *Nanortalik* (K. M., Jørgensen) — *Ivigtut*, af en Torskemave (K. M., Holg. Møller) — *Umanak*, 1 Ex. (K. M., Moberg) — *Prøven*, flere Ex. (K. M., Olrik).

Arten synes at være temmelig sjelden. — Krøyer skriver i sin Monografi, at han kun har faaet faa Exemplarer mellem Krebsdyr fra det sydlige Grønland, og Kjøbenhavns Museum ejer kun 4 af ham bestemte Stykker, sikkerlig hans Originalexemplarer.

19. **Pandalus borealis** Kr.

Pandalus borealis Krøyer, Consp. Crust. Groenl.; Nat. Tidsskr. B. II, p. 254 [1838].

Pandalus borealis Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 6, Fig. 2, a—o.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 461.

Forekomst. *Sydprøven* (Krøyer) — *Julianehaab* (Krøyer) — *Arsukfjord*, 75 Fv., Stenbund, 4 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Fiskenæsset* (Krøyer) — *Godthaab*, af en Torskemave, 1 Ex. (K. M., Ryder) — *Sukkertoppen*, af Kabliau, 1 Ex. (K. M., Olrik) — *66° 32'* N. B., *55° 34'* V. L., 100 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *68° 20'* N. B., *56° 10'* V. L., 140 Fv., 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *68° 44'* N. B., *54° 40'* V. L., 130 Fv., Lerbund, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godhavn*, af Spiserøret af *Gadus morrhua* og i Maven af *Gadus ogak*, flere Ex. (K. M., Olrik) — *69° 15'* N. B., *52° 55'* V. L., 265 Fv., Stene med Balaner uden Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ritenbenk*, 1 Ex. (K. M., Andersen). — *Waigattet*, 175 Fv., Ler med Stene, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Ikerasak*, af Hajmaver, 2 Ex. (K. M., Olrik) — *Umanak*, af Hajmaver, 1 stort Ex. (K. M., Fleischer).

Denne Art er saaledes temmelig hyppig ved Grønland til c. 70⅔° N. B. Den synes væsentlig eller udelukkende at findes paa dybt Vand, thi alle angivne Dybder ligge mellem 75 og 265 Fv. Den forekommer ofte i Maver af Torsk og Hajer, men der er neppe Noget i Vejen for, at disse Fiske kunne have fanget Pandalus'en paa dybt Vand. — Det største Exemplar er fra Waigattet, og det har en Længde af 129^{mm} fra Enden af Rostrum til Halespidsen.

Kjøbenhavns Museum ejer flere af Krøyer bestemte grønlandske Stykker, sikkerlig hans Originalexemplarer.

20. **Pandalus Montagui** Leach.

Pandalus Montagui Leach, Crustaceology, Edinburgh Encyclopædia, VII, p. 432 [1813 el. 14].
Pandalus annulicornis Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 6, Fig. 3, a—e.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 469.

Forekomst. *Godthaab* Havn: 4 Fv., Stenbund med Alger, 3 smaa Ex. (K. M., Th. Holm); 4—8 Fv., Stenbund med Alger, 2 smaa Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt

Alger, 1 lille Ex. (S. M., Exp. 1870) — *66° 30'* N. B., *54° 50'* V. L., 100 Fv., Stene med mange Balaner, ingen Alger, 5 store Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ikertokfjord*, 30 Fv., Stene med Alger og Balaner, 1 middelstort Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg*, 1 mindre Ex. (S. M., Exp. 1871) — *66° 56'* N. B., *54° 45'* V. L., 24 Fv., Stene med mange Balaner, ingen Alger, 1 mindre Ex. (K. M., Th. Holm) — *67° 4'* N. B., *54° 28'* V. L., 32 Fv., Stene uden Alger, flere anselige Ex. (K. M., Th. Holm).

Denne Art, der tidligere ikke var eftervist fra Grønland, synes ikke at være sjelden ved den sydligere Del til c. 67° N. B. Den er tagen gjentagne Gange paa forskjellig Dybde og forskjellig Bund fra 4 Fv. og ud paa 40 Fv.; den synes at opnaa sin største Udvikling paa 32—40 Fv. og maa, i Modsætning til den forrige Art, indtil videre betragtes som en til lavere Vand bunden Art. Det største Ex. er fra *67° 4'* N. B., og det maaler 99^{mm} fra Spidsen af Rostrum til Halens Ende.

Krøyer har ikke, ifølge sin citerede Afhandling, havt grønlandske Exemplarer af denne Art, og Kjøbenhavns Museum ejer heller intet af Krøyer bestemt Exemplar fra dette Land, derimod besidder det af Krøyer bestemte Exemplarer fra Island og Bosekop i Finmarken, men ingen sikkre Originalexemplarer. — Naar Arten af Goës (1863) anføres fra Grønland, saa er Kilden mig ubekjendt; ligeledes er den optagen i Prof. Reinhardts Liste og sandsynligvis herefter i Prof. Lütkens Liste i Arctic Manual, uden at Anledningen dertil er mig bekjendt.

21. **Pasiphaë tarda** Kr.

Pasiphae tarda Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 1. A. B. a—o.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 454 [1845].
— *norvegica* M. Sars, Bidr. til Kundsk. om Christianiafjordens Fauna; Nyt Mag. f. Naturv. B. 15, p. 282, Tab. 4 og Tab. 5, Fig. 81, 87—90 [1858] (verosimiliter).

Forekomst. „*Sydlige Grønland*“, 2 Ex. (Jørgensen, test. Krøyer; det ene er opbevaret, K. M.) — „*Grønland*“, 1 Ex. (K. M., Jørgensen).

Krøyer har kun havt 2 Exemplarer, af hvilke det ene er opbevaret. Flere end de 3 ovennævnte Stykker ere, saavidt jeg véd, ikke fundne ved Grønland.

22. **Amalopenæus elegans** Smith.

Amalopenæus elegans S. Smith, Rep. on the „Blake" Crust., I. Decapoda: Bull. Mus. Comp. Zool. Vol. X, Nr. 1, 1882, p. 87, Pl. XIV, Fig. 8—14, Pl. XV, Fig. 1—5 [1882].

Forekomst. *Sukkertoppen*, 1 Ex. udtaget af en Fisk (K. M., Bistrup). Det nævnte Exemplar, der blev hjembragt af Th. Holm i 1884, mangler nogle af Benene, men er forøvrigt ret vel bevaret. Det er $38{,}5^{mm}$ langt, og det passer godt til Smith's Beskrivelse paa det nær, at Overranden af Rostrum er meget fint og regelmæssigt savtakket, om hvilket Forhold der Intet anføres af den nævnte, fortræffelige Forfatter.

Fundet af denne Art ved Grønlands Vestkyst (c. 65° 25′ N. B.) forekommer mig meget interessant; den er tidligere kun tagen nogle Gange mellem 31° 41′ og 41° 13′ N. B. (mellem 66° og 76° 12′ V. L.) paa 372—2369 Favne.

23. **Sergestes arcticus** Kr.

Sergestes arcticus Krøyer, Bidr. t. Kundsk. om Krebsdyrslægt. *Sergestes*: Overs. Vid. Selsk. Forh. i 1855, p. 27.

Sergestes arcticus Krøyer, Fors. t. en monograf. Fremstilling af Krebsdyrsl. *Serg.*, Vid. Selsk. Skrift., 5 R., Naturv. mathem. Afdel. B. 4, 1859, p. 240, Tab. III, Fig. 7, a—g; Tab. V, Fig. 16.

Forekomst. „*Grønland*", 1 Ex. (Kielsen, test. Krøyer; Exempl. er opbevaret, K. M.). Det ovennævnte Exemplar er sikkerlig fra det sydligere Grønland og angives fra „nogle og tredsindstyve Graders nordlig Brede"; det er det eneste hidtil ved dette Land fundne Stykke.

(*Dymas typus* Kr. (Nat. Tidsskr. 3. R. B. I, p. 63) er en eller anden langhalet Dekapod i Mysisstadiet; en nærmere Bestemmelse har jeg ikke forsøgt. De fra hverandre dissekerede Stykker af Krøyers eneste Originalexemplar opbevares i Kjøbenhavns Museum).

(*Myto Gaimardi* Kr. (Voy. en Scand., Crust. Pl. 7, Fig. 1, a—q og Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 470), der er Larven af *Crangon boreas*, hidrører efter Etiketten paa det i Kjøbenhavns Museum opbevarede Stykke ikke fra Grønland men fra Spitsbergen).

II. Euphausiidæ.

1. Boreophausia inermis (Kr.).

Thysanopoda inermis Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 7, Fig. 2, a—t.
Euphausia — G. O. Sars, Overs. Norg. Crust.; l. c. p. 51, Tab. I. Fig. 15.

Forekomst. „*Grønland*“, mange Ex. (K. M., Møller) — *Egedesminde* og *Ritenbenk*, 4 Ex. (K. M., Pfaff) — *Godhavn*, i Fjæren ved stærk Ebbe, 1 Ex. (K. M., Olrik).

Som Krøyers Originalexemplarer fandtes 4 Ex. mærkede „Grønland, Møller ded.“, men det ene af disse tilhører den næste Art, *B. Raschii*. Krøyer har aldrig leveret nogen Beskrivelse af sin *Th. inermis*, og han har neppe tænkt paa, at der fandtes 2 yderst nærstaaende Arter ved Grønland af denne Slægt, hvorfor han ogsaa har sammenblandet Individerne.

2. Boreophausia Raschii (M. Sars).

Thysanopoda Raschii M. Sars, Forh. i Vid. Selsk. i Christiania f. 1863, p. 83 [1864].
Euphausia Raschii G. O. Sars, Overs. Norg. Crust.; l. c. p. 51.

Forekomst. „*Grønland*“, mange Ex. (K. M., Møller) — *64° 20'* N. B., *54°* V. L., 1 Ex. (S. M., Amondsen) — *Nivakfjord*, 100—120 Fv., Lerbund, 5 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde* eller *Jakobshavn*, 2 Ex. (K. M., Levinsen) — *Godhavn*: fra Maven af *Cystophora cristata*, mange Ex. (K. M., Olrik); 1 Ex. (K. M., Olrik) — *Waigattet*, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883).

Som ovenfor nævnt tilhører 1 af Krøyers Originalexemplarer af *B. inermis* (Kr.) denne Art.

3. **Thysanoëssa longicaudata** (Kr.).

Thysanopoda longicaudata Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 8, Fig. 1, a—f.
Thysanoëssa tenera G. O. Sars, Overs. Norg. Crust.; l. c. p. 53; Tab. 1, Fig. 19—20.

Forekomst. *59°* N. B., *51°* V. L., mange Ex. (K. M., Olrik).

Krøyers i Kjøbenhavns Museum opbevarede Originalexemplarer af denne Art ere tagne ved 61° N. B., 13° V. L. (1 Ex.) og ved 60° N. B., 11° V. L. (2 Ex.) altsaa udenfor det grønlandske Hav. Ved Hjælp af disse Exemplarer har jeg udfundet, at den nævnte af G. O. Sars beskrevne og afbildede Art maa henføres til den af Krøyer afbildede, men desværre ikke beskrevne Form. Krøyers Fig. 1 a viser ogsaa Noget af de mærkelige Øjnes Form, men derimod ikke det forlængede Benpar, hvilket ogsaa er brudt af paa de, idetmindste nu, daarlig bevarede Originalexemplarer. Krøyers Analyser af Halens Endeparti og af andet Par Antenner passe ogsaa ret vel med Figurerne hos Sars.

4. **Thysanoëssa neglecta** (Kr.).

Thysanopoda neglecta Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 7, Fig. 3, a—d.
Thysanoëssa borealis G. O. Sars, Overs. Norg. Crust.; l. c. p. 52, Tab. 1, Fig. 16—18.

Forekomst. *59°* N. B., *51°* V. L., 1 Ex. (K. M., Olrik).

I Kjøbenhavns Museum findes af denne Art et ret betydeligt Antal af defekte Exemplarer med Paaskriften: „Norske Kyst?, Vahl?, Naturhist. Selskabets Samling", og der er ingen Tvivl om, at det er disse Stykker, Krøyer har undersøgt, og paa hvilke han har grundet sin Art. Et andet Spørgsmaal er Paalideligheden af Findestedet; det er jo meget muligt, at Exemplarerne ere tagne ved Norge, men hvis de hidrøre fra Vahl, kunne de ogsaa godt være tagne ved Grønland. — Det er ogsaa her ved Hjælp af Originalexemplarerne, at jeg har henført Sars's Art som et Synonym til Krøyers rigtignok meget tarvelig afbildede og slet ikke beskrevne Form.

III. Amphipoda.

A. Goës, Crustacea amphipoda maris Spetsbergiam alluentis, cum speciebus aliis arcticis; Öfvers. Kgl. Sv. Vetensk. Akad. Förhandl. f. 1865, p. 517—536, Taff. XXXVI—XLI [1866].

A. Boeck, Crustacea amphipoda borealia et arctica; Forhandl. i Vidensk. Selskab i Christiania, Aar 1870, p. 83—280 [1871].

A. Boeck, De Skandinaviske og Arktiske Amphipoder, beskrevne. 1873—76. 4to.

Trib. I. Hyperina [1]).

C. Bovallius, On some forgotten Genera among the Amphipodous Crustacea; Bihang t. Kgl. Sv. Vetensk. Akad. Handlingar, B. 10, Nr. 14. „With one plate" [1885].

C. Bovallius, Systematical List of the Amphipoda Hyperiidea; Bihang t. Kgl. Sv. Vetensk. Akad. Handlingar, B 11, Nr. 16. [1887].

C. Bovallius, Arctic and Antarctic Hyperids, Vega-Expeditionens vetenskapl. Iakttagelser, B. IV, p. 545—582, Pl. 40—47. [1887].

1. **Lanceola Clausii** Bovall.

Lanceola Clausii Bovallius, On some forg. Gen.; l. c. p. 8. [1885].
— *Clausi* Bovallius, Art. and Antarct. Hyp.; l. c. p. 553, Pl. 41, Fig. 11—14.

Forekomst. *Baffins-Bugten* („Davis strait" Bov.) ved 72° N. B. (Forsstrand 1883, test. Bovallius).

2. **Lanceola Lovénii** Bovall.

Lanceola Loréni Bovallius, On some forg. Gen.; l. c. p. 6. [1885].
— — Bovallius, Arct. and Antarct. Hyp.; l. c. p. 553.

Forekomst. *Vestkysten af Grønland*, 1 Ex. (test. Bovallius).

3. **Lanceola serrata** Bovall.

Lanceola serrata Bovallius, On some forg. Gen.; l. c. p. 7. [1885].
— — Bovallius, Arct. and Antarct. Hyp.; l. c. p. 554.

Forekomst. *Mundingen af Davis-Strædet* (test. Bovallius).

[1]) Med Hensyn til denne Tribus er den følgende Fremstilling for en stor Del en Udskrivning af Hr. Bovallius' Arbejde, dog med ikke faa Ændringer og en ikke ringe Reduktion af Arterne. Mine Meddelelser om de enkelte Arters Forekomst er ogsaa yderlig mager. Dette har sin Grund i, at jeg hverken har set Riksmuseets og heller ikke største Delen af det kjøbenhavnske Museums Materiale, da dette er udlaant til Hr. Bovallius.

4. **Vibilia Kroeyeri** Bovall.

Vibilia Kroeyeri Bovallius, Syst. List. Amph. Hyp.; l. c. p. 8. [1887].
— — Bovallius, Arct. and Antarct. Hyp.; l. c. p. 555.

Forekomst. *Vestkysten af Grønland* (test. Bovallius).

5. **Mimonectes Steenstrupii** Bovall.

Mimonectes Steenstrupii Bovallius, Mimon., a remarkable gen. of Amph. Hyp.; Nov. Act. Reg. Soc. Scient. Upsal. Ser. III, Vol. 16, p. 12, Tafl. II, Fig 13—14. [1885].
Mimonectes Steenstrupi Bovallius, Arct. and Antarct. Hyp.; l. c. p. 558, Pl. 47, Fig. 111—115.

Forekomst. „*Mundingen af Davis-Strædet*“ eller „*Davis-Strædet*“ (test. Bovallius).

6. **Hyperia medusarum** (O. F. Müller).

Cancer Medusarum O. F. Müller, Zoolog. Dan. Prodrom. n. 2355, p. 196, [1776].
Hyperia spinipes Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 81, Pl. II, Fig. 2.
— *medusarum* Bovallius, Art. and Antarct. Hyp.; l. c. p. 560, Pl. 42, Fig. 26—33.

Forekomst. Jeg har set adskillige smukke Exemplarer uden Speciallokalitet fra Grønland (K. M.). Bovallius angiver den ogsaa fra Grønland.

Med Hensyn til denne Arts Henførelse til *Cancer Medusarum* O. F. Müll. har jeg fulgt Bovallius, fordi Müller opstiller sin Art med Henvisning til H. Strøms Beskrivelse, der bedst passer paa denne Form.

7. **Hyperia Latreillei** H. Milne-Edw.

Hyperia Latreillei H. Milne-Edwards, Extr. de Recherches pour serv. à l'Hist. natur. d. Crust. amph.; Ann. d. sc. natur. T. XX, p. 388, Pl. 11, Fig. 1—7. [1830].
Lestrigonus exulans Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 296, Tab. IV, Fig. 18. a—c. (♂)
?? *Hyperia oblivia* Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 298, Tab. IV, Fig. 19, a—f.
— *medusarum* Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 79, Pl. I, Fig. 1.
— *Latreillei* Bovallius, Arct. and Antarct. Hyp.; l. c. p. 561, Pl. 42, Fig. 34—39, Pl. 43, Fig. 40—46.
?? *Parathemisto oblivia* Bovallius, Arct. and Antarct. Hyp.; l. c. p. 567.

Forekomst. *Ivigtut* (K. M., Jensen) — *Godthaab* (K. M., Ryder) — *Holstensborg*, af Thaumantias (K. M., Krøyers Efterl.) — *Egedesminde* (K. M., Levinsen) — *Godhavn*, af Thaumantias (K. M., Krøyers Efterl.) — *Niakornat* (Miers). — Desuden en Mængde grønlandske Exemplarer uden nærmere Opgivelser (K. M.).

Denne Art maa regnes for meget almindelig ved Grønland. Da jeg foreløbig ikke har turdet indlade mig paa af afgjøre, om den af Bovallius opretholdte *Hyp. galba* Mont. virkelig er en god, fra denne forskjellig Form, har jeg fulgt den nævnte Forf. ved at kalde denne Art *H. Latreillei*.

Derimod véd jeg ikke ret, hvad jeg skal gjøre ved den af Krøyer paa et enkelt Stykke opstillede *Hyp. oblivia* Kr. Hvis den skal henføres til denne Art, maa man forudsætte flere betydeligere Unøjagtigheder i Krøyers Fremstilling af de 5 bageste Benpar. Paa den anden Side opbevares der i Kjøbenhavns Museum 1 Exemplar, ifølge Etiketten bestemt af Krøyer som *Hyp. oblivia*, og dette Stykke er kun et ganske lille Exemplar af den ved Grønland almindelige *H. Latreillei*, men af flere Grunde nærer jeg stærk Tvivl om, at det er det Krøyerske Originalstykke; det er vel nok senere bestemt af Krøyer selv, men det nytter jo i et saadant Tilfælde ikke synderlig. — Bovallius har henført Krøyers *H. oblivia* til Slægten *Parathemisto*, og denne Henførelse passer ret godt med Krøyers Fremstilling, men naar Bovallius antager den for en særlig, ikke senere gjenfunden Art, saa forekommer dette mig særdeles usandsynligt, thi hvis man vil henføre den til Slægten *Parathemisto*, saa kan jeg ikke se, at der er Noget af Betydning i Vejen for at anse den for lig med *Par. abyssorum* Boeck, af hvilken jeg har 9 blandt Krøyers Efterladenskaber fundne Exemplarer fra Grønland. — Da det Hele imidlertid paa Grund af Krøyers noget tarvelige Fremstilling kun bliver Sandsynligheds-Slutninger, vil jeg anbefale Fremtiden at lade den tvivlsomme *H. oblivia* fare og ikke foretage Navneændring ved *P. abyssorum* eller oprette en særlig Art for den Krøyerske Form.

8. **Hyperoche medusarum** (Krøyer).

Metoecus Medusarum Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 288, Tab. III, Fig. 15. a—n [1838].
Tauria medusarum Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 82.
Hyperoche Kroeyeri Bovallius, Arct. and Antarct. Hyp.; l. c. p. 564.
— *Luetkeni* Bovallius, — — — — — p. 565, Pl. 44, Fig. 63—71.

Forekomst. *Sukkertoppens* Havn, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Egedesminde* eller *Jakobshavn*, 1 Ex. (K. M., Levinsen) — Desuden en Mængde grønlandske Exemplarer uden Speciallokalitet fra Krøyers Tid (K. M.).

Bovallius har atter her paa Grund af ganske smaa Forhold i Krøyers Fremstilling antaget den af denne Forfatter opstillede Art for en ejendommelig, ikke senere gjenfunden Form og saa opstillet den i Samlingerne forefundne, fra Grønland hidrørende Art som ny og tildelt den Navnet *H. Luetkeni*. Jeg kan ikke se tilstrækkelig Grund til denne Fremgangsmaade, og de i Kjøbenhavns Museum opbevarede Exemplarer passe alle nogenlunde med Bovallius's Fremstilling af *H. Luetkeni* — dog har jeg kun funden „Carpus" paa 3die og ikke tillige paa 4de Benpar forlænget nedad i en savtakket Proces. Jeg ser heller ingen Anledning til at forkaste Krøyers Artsnavn for den af ham opstillede Form — men det bør bemærkes, at Krøyers *M. Medusarum* sikkerlig ikke er lig med *Cancer Medusarum* O. Fabr. I Krøyers Beskrivelse staar: „Jeg har seet Individer, fra omtrent 3‴ til 10‴, eller maaskee endnu lidt større", og Bovallius omsætter saa denne Angivelse til: „7—25^{mm} (Krøyer)". Her foreligger nu sikkerlig en Sammenblanding af Arter fra Krøyers Side. Alle de Exemplarer, jeg har set, ere kun 7, 8 og højst henimod 9^{mm}, og adskillige af dem synes at være voxne Hanner. Selv om nu Arten, hvad jeg ikke betvivler, kan blive noget større, maaske ogsaa 12—15^{mm}, som Bovallius angiver for *H. Luetkeni*, saa tror jeg ikke paa Muligheden af 10‴ eller 25^{mm} og antager derfor, at Krøyer har beskrevet denne Art, men angivet Størrelsen efter dermed sammenblandede Exemplarer af *Hyp. Latreillei*, en maaske noget mærkelig og tilsyneladende grov Beskyldning, men det er den

eneste Forklaring jeg kan finde — og et i vort Museum staaende Glas med talrige Exemplarer af forskjellig Størrelse af *Hyp. Latreillei* var ogsaa etiketteret „Tauria Medusarum (Metoecus Medusarum)“ og den sidste Bestemmelse hidrørte efter Etiketten fra Krøyer. — Paa Grund af disse Forhold har jeg ovenfor ikke optaget Krøyers Lokalitetsangivelser: Frederikshaab, Umanak og Upernivik.

9. **Parathemisto abyssorum** Boeck.

Parathemisto abyssorum Boeck, Crust. amph. bor. et arct.: l. c. p. 87. [1871].
Parathemisto Abyssorum Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 85.
— *abyssorum* Bovallius, Arct. and Antarct. Hyp.; l. c. p. 566. Pl. 45, Fig. 81—89.

Forekomst. „*Grønland*“, 9 Ex. (K. M., Møller (Krøyers Efterlad.)).

Muligvis hører *Hyp. oblivia* Krøyer til denne Art (se ovenfor p. 57). Mærkelig nok anfører Bovallius ikke denne Art fra Grønland.

10. **Euthemisto compressa** (Goës).

Themisto compressa Goës, Op. cit. p. 533, Tafl. XLI, Fig. 34. [1866].
Parathemisto compressa Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 86.
Themisto bispinosa Boeck, — - — — p. 87, Pl. I, Fig. 4.
Parathemisto compressa Bovallius, Arct. and Antarct. Hyp.: l. c. p. 567.
Euthemisto bispinosa Bovallius, — — — — l. c. p. 569. Pl. 46, Fig. 97—103.

Forekomst. *63° 1′* N. B., *54° 42′* V. L., 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Grønlands Kyst ved 64° 50′* N. B., 1 Ex. (S. M., Amondsen) — „*Grønland*“, ikke faa Ex. (K. M.).

Jeg har her slaaet 2 af de senere Forfattere antagne Arter sammen, thi efter mine Undersøgelser er *Th. compressa* Goës kun unge Exemplarer af *Par. bispinosa* Boeck, men da *Th. compressa* er opstillet nogle Aar før den anden Art, har jeg ment at burde antage Goës's Navn. Hos mindre Exemplarer paa c. 7^{mm} har jeg fundet de 3 bageste Benpar lige lange, kun var 5te Benpars 5te Led noget længere og tykkere end samme Led i 6te og 7de Ben-

par, men saa var dets 4de Led noget kortere end samme Led i de 2 andre Benpar. Selv paa enkelte 8—9^{mm} lange Exemplarer har jeg fundet Differentsen mellem 5te og de andre Benpar overmaade ringe. Dernæst har jeg paa mellemstore og større Exemplarer fundet alle Overgange i 5te Benpars Længde og Udvikling i Forhold til de følgende Benpar, saa at adskillige Exemplarer passede særdeles godt med Boeck's og Bovallius's Figurer, ja jeg har endog truffet 1 Exemplar, hvor Forskjellen mellem Benene forekom mig endnu større end paa de anførte Figurer. — Formen af 3die og 4de Benpars „Carpi" eller 5te Led synes at forandre sig til en vis Grad proportionalt med Differentsen mellem 5te og de 2 følgende Benpars Længde. — Endelig bør det fremhæres, at meget forskjellig udviklede Individer flere Gange ere tagne sammen, særlig i Danmarks-Strædet.

11. **Euthemisto libellula** (Mandt).

Gammarus Libellula Mandt, Observ. in hist. natur. et anat. compar. in itinere Groenland. factæ, p. 32 [1822].
Themisto arctica Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 291, Tab. IV, Fig. 16, a—h.
— *crassicornis* Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 295, Tab. IV, Fig. 17, a—g.
Themisto libellula Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 88.
Euthemisto libellula Bovallius, Arct. and Antarct. Hyp.; l. c. p. 569, Pl. 46, Fig. 90—96.
Euthemisto Nordenskiöldi Bovallius, Arct. and Antarct. Hyp.; l. c. p. 570, Pl. 47, Fig. 104—110.

Forekomst. *Godthaab*, stor Mængde Ex. (K. M., Th. Holm) — *67°51'* N. B., *55°15'* V. L., 36 Fv., 2 Ex. (K. M., Th. Holm); — *Egedesminde*: 30—40 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); i Ulkemaver i stor Mængde (Levinsen) — *Prøvens* Havn, 5—10 Fv., 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Cap Faraday* ved *77°40'* N. B., af Maven af en Sæl (Stimpson) — „*Grønland*", mange store Ex. (K. M., Fleischer).

I Naturh. Tidsskr. B. IV, p. 143 aftrykker Krøyer følgende Meddelelse af Kapt. Holbøll om denne Art: „Med denne Krustace

var Godthaabsbugten formeligen opfyldt den 11te Juli 1841, saa at man flere Steder ikke kunde see gjennem Vandet".

Da jeg har set en stor Mængde Exemplarer af denne Art, nogle ganske smaa, mange paa 30 à 40^{mm} Længde, og alle af mig undersøgte Stykker (endogsaa af Æggeposen udtagne Unger) havde Børstebesætning paa de 3 sidste Benpars „Kløer", saa har jeg inddraget den af Hr. Bovallius opstillede Art *Euth. Nordenskiöldi*, der efter hans Fremstilling væsentlig skulde adskilles fra den gamle Art *Euth. libellula* ved Besiddelsen af det nævnte Kloudstyr, der skulde mangle hos sidstnævnte Art, ligesom *Nordenskiöldi* ogsaa kun skulde være 6—12^{mm} lang. Bovallius meddeler ogsaa nogle Charakterer, hentede fra paastaaede Forskjelligheder i 2det, 3die og 4de Benpars Form, men disse Forhold forekomme mig i høj Grad vexlende efter Dyrenes Størrelse indenfor samme Art, og hans opstillede Mærker maa jeg derfor betragte som værdiløse til at grunde Artsforskjel paa.

Det var at ønske, at Hr. Bovallius i sin Monografi over disse Dyr vilde meddele Studier over de enkelte Benpars Vexlen i Form og relativ Længde efter Dyrenes Størrelse (fra de gaa ud af Æggeposen, til de ere kjønsmodne) og maaske efter Kjøn, thi efter min Erfaring findes i det Mindste hos *Euthemisto*-Arterne store Forskjelligheder i Benenes (særlig 3die—5te Pars) Udvikling hos Dyr af forskjellig Størrelse, og de kunne til en vis Grad paralleliseres med dem man træffer i andet Benpar hos *Podocerus*-Hannerne, om de just ikke ere saa store.

Trib. II. Gammarina.

R. M. Bruzelius, Bidrag till Kännedomen om Skandinaviens Amphipoda Gammaridea; Kgl. Sv. Vetensk.-Akad. Handl., Ny Följd, B. III. 1859, Nr. 1.

Hyale Nilssonii Rathke (Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 109). Af denne Art har jeg set nogle Exemplarer, etiketterede „Grønland" (K. M.), men jeg har ikke turdet optage Arten i denne Fortegnelse, da jeg indtil videre formoder, at Lokalitetsopgivelsen ikke er sikker. I hvert Fald har det været mig umuligt at finde et eneste Exem-

plar fra en bestemt Lokalitet i de store af mig gjennemgaaede Samlinger, og de paagjældende Individer fandtes ikke i Glas med andre Arter, der med en større Sandsynlighed kunde antages at maatte være nedbragte fra Grønland. Arten bør henstaa som en for Grønland yderst tvivlsom Art, og da dens mulige Forekomst i disse kolde Forvande vilde være af meget stor Interesse, da den saa vilde være den eneste Repræstentant for *Orchestidernes* ellers kun i de tempererede og især i de varmere Have og Lande forekommende og der ret artrige Familie, anbefales den meget til Andres Efterforskninger.

12. **Socarnes bidenticulatus** (Sp. Bate).

Lysianassa bidenticulata Sp. Bate, On some new Gen. and Spec. of Crust. amph.; Ann. & Mag. Nat. Hist. Ser. 3, Vol. I, p. 362 [1858].
Socarnes bidenticulatus G. O. Sars, Den norske Nordhavs-Exped., Zool., Crust. I, p. 139, Pl. XII, Fig. 1.

Forekomst. [*Sukkertoppen*, 249 Fv., Skal med Lerbund, 1 Ex. (S. M., Amondsen)] — *Umanak*, 5—10 Fv., Stenbund, omtr. en halv Snes Ex. (K. M., Olrik) — *Proven*, 2 Ex. (K. M., Olrik) — *Upernivik*: 10 Fv., Stene med Alger, c. 10 Ex. (K. M., Th. Holm); 35 Fv., Sand med Alger og Skal, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883).

Af denne ikke hyppige, pragtfuldt tegnede Art er det største Exemplar, fra Umanak, 28^{mm} langt i udstrakt Tilstand fra Pande til Telsons Spidse.

13. **Socarnes Vahlii** (Reinhardt, M. S. — Kr.).

Lysianassa Vahlii Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 233 [1838].
Anonyx Vahlii Krøyer, Voy. en Scand. Pl. 14, Fig. 1, a—x.
— — — Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 599 og B. II, p. 44.
Socarnes Vahlii Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 129, Pl. VI, Fig. 8.

Forekomst. *Godthaab* (Krøyer) — *65° 11'* N. B., *53° 33'* V. L., 50 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M. Exp. 1871) — *Sukkertoppen*: bl. Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., Stene med mange Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm); 60 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp.

1870); 100 Fv., Skalbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); [240 Fv., Skal og Ler, 1 Ex. (S. M., Amondsen)] — *Ikertokfjord*, 30 Fv., Stene med Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 59′* N. B., *55° 27′* V. L., 57 Fv. (Norman, in litt.) — *67° 50′* N. B., *55° 27′* V. L., 20 Fv. (Norman) — *Egedesminde*: 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 30—40 Fv., Stenbund, 4 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco, Nordfjord*, 25 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Denne Art findes saaledes fra temmelig lavt Vand ud paa betydelig Dybde, nemlig 5—10 Fv. og ud paa 60—100 Fv., (Angivelsen 240 Fv. maa nærmere konstateres), og skjønt den maa anses for ret hyppig, forekommer den i det Hele haade sjeldnere og i langt ringere Antal end flere af de følgende Arter af *Lysianassernes* Gruppe. Fra ældre Tid besidder Museet dog mange Exemplarer uden Speciallokalitet (rimeligvis nedsendte af den fortræffelige Kaptain Holbøll, der har fisket Anonyx-Arter i stor Mængde paa Aadsler og leveret ypperlige Bidrag til deres Biologi (se Krøyers Afhandlinger i Naturh. Tidsskr. 1 R. B. IV, p. 143 og Ny R. B. II, p. 53—55.)).

Intet af de paa Museet værende ældre Stykker fra Grønland kan udpeges at være et af Krøyers Originalexemplarer, derimod er dette Tilfældet med et Exemplar fra Tromsø (omtalt i Krøyers sidste Afhandling p. 599). Det af Krøyer omtalte Exemplar, „der holdt en Tomme i Længde“ og var fra Spitsbergen, findes ogsaa, men er et Stykke af *Socarnes bidenticulatus*. — Et af de største Exemplarer er fra Disco, Nordfjord, og er 13^{mm} langt.

14. **Hippomedon Holbølli** (Kr.).

(Tab. II, Fig. 1—1 b).

Anonyx Holbølli Krøyer, Voy. en Scand. Pl. 15, Fig. 1 a—s (an figuræ omnes ad hanc speciem pertinentes?).

Anonyx Holbølli Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 8 og p. 38 [1846].

Hæc species a Hipp. denticulato (Sp. Bate) imprimis charac-

teribus sequentibus differt. Corpus superne et partim in lateribus per longitudinem subtilissime reticulatum (fig. 1); epimera ad apicem versus et latera caudæ subtilissime et densissime granulata; angulus infero-posterior segmenti tertii caudæ (fig. 1 a) in processum breviorem, subtriangulum, acutum, perpaulum sursum curvatum productus; segmentum quartum caudæ superne ad basin versus profunde impressum, deinde ad apicem versus gibbero sat alto, triangulo, compresso ornatum. Antennæ primi paris (fig. 1) quam in *H. denticulato* paulo breviores et crassiores; pedes primi paris articulo sexto paulo angustiore et ungue breviore; pedes secundi paris articulo sexto paulo longiore et angustiore. Telson (fig. 1 b) superne reticulatum, quam in *H. denticulato* paulo brevius, nonnihil ultra medium fissum, laciniis oblongo-triangulis, ad apicem versus sensim divergentibus, apice ipso aculeo perbrevi ornato. Long. fem. ovig. 11,2^{mm}.

Forekomst. Krøyer siger: „Denne Art er hidtil ene bemærket ved det sydlige Grønland og synes ikke der at være hyppig.“ „Den er funden paa Sandbund paa en Dybde af 12 til 15 Favne.“ Foruden 6 Originalexemplarer, opstillede af Krøyer, har jeg set knap en halv Snes Exemplarer, men kun ved 2 Stykker findes følgende Specialangivelser: *Godthaab*, 8—10 Fv. (K. M., Holbøll).

Ved Undersøgelse af et Glas med 10 Exemplarer af Slægten *Hippomedon* og bestemte af Krøyer som *Anonyx Holbølli*, fandt jeg, at det indeholdt 2 temmelig nærstaaende, men dog i flere Forhold skarpt adskilte Arter. Af Krøyers ovenfor citerede Beskrivelse af *An. Holbølli* fremgaar det ogsaa, at han har havt Exemplarer af begge Arter for sig, thi han siger l. c.: „Hvad der derimod synes ret karakteristisk for nærværende Art, er den kornede og retikulerede Struktur af Skallen eller den ydre Bedækning“, og i en Fodnote tilføjes: „Dog har jeg just ikke altid kunnet gjenfinde denne“. At den retikulerede Form bør betragtes som den egentlige *H. Holbølli*, fremgaar af hans ovenfor citerede Diagnose (p. 38), hvori der staar: „Appendix caudalis . . . . laciniis acumi-

natis, apice distantibus", og senere: „Integumenta corporis structura peculiari reticulata", ligesom ogsaa Fig. 1 s af Telson i Voy. en Scand. viser, at det er denne Art, der er afbildet.

Skjønt Krøyer saaledes væsentligst har beskrevet den retikulerede Art, saa have de senere Forfattere, som Bruzelius, Boeck, Lilljeborg og G. O. Sars kun beskrevet den glatte Form med det stærkt, næsten krogagtig udtrukne, opadbøjede Baghjørne paa 3die Haleled. De af Meinert i hans Fortegnelse over Danmarks højere Krebsdyr nævnte Stykker tilhøre ogsaa den glatte Art, der er = *H. denticulatus* (Sp. Bate). Den virkelige *H. Holbølli* synes saaledes hidtil kun at være observeret ved Grønland.

Til yderligere Bestyrkelse for min Opfattelse af disse Dyr som 2 gode Arter skal jeg anføre, at jeg har set voxne Hunner med Æggeplader af begge Former.

15. **Hippomedon denticulatus** (Sp. Bate)

(Tab. II. Fig. 2 – 2 b).

Anonyx denticulatus Sp. Bate, On Brit. Edriophthalmata; Rep. 25th. Meet. Brit. Assoc. f. Adv. Sc. 1855, p. 58. (Uden Beskrivelse.)

Anonyx denticulatus Sp. Bate & Westwood, Brit. Sessile-eyed Crust. Vol. I. p. 101.

Anonyx Holbølli Bruzelius, Skandin. Amphip. Gammaridea; l. c. p. 43.

Hippomedon Holbølli Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 136, Pl. V, Fig. 6 og Pl. VI, Fig. 7.

Hippomedon Holbølli G. O. Sars, Den norske Nordhavs-Exped. Zool., Crust., I, p. 142. Pl. XII, Fig. 2 (var.).

Hæc species a specie præcedenti characteribus sequentibus differt. Corpus non reticulatum, sparse et subtiliter punctatum; angulus infero-posterior segmenti tertii caudæ in processum longiorem, valde sursum curvatum productum; segmentum quartum caudæ superne ad basin versus minus impressum, deinde ad apicem versus perpaulum gibbosum. Telson (fig. 2 b) ultra duas tertias partes longitudinis fissum, laciniis per longitudinem fere totam valde approximatis, solum prope apicem divergentibus. Long. 11,9^{mm}.

Forekomst. Blandt Krøyers Originalexemplarer af forrige

Art fandtes 4 Stykker, om hvilke henvises til det ved denne Art udtalte. Foruden Krøyers Stykker har jeg set 6 Stykker fra Grønland; kun de 2 havde Speciallokalitet: *Godthaab*, 8—10 Fv. (K. M., Holbøll).

16. **Hippomedon abyssi** (Goës).

Lysianassa abyssi Goës, Op. cit. p. 519, Tab. XXXVII, Fig. 5. [1866].
Hippomedon abyssi Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 138.

Forekomst. *Nivak*: 100—120 Fv., Lerbund, stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870); 120 Fv., Lerbund, stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870) — *69° 31'* N. B., *56° 1'* V. L., 100 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Disco*, *Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Ler, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Kekertak*: 35—40 Fv., Lerbund, 10 Ex. (S. M., Exp. 1870); 70—140 Fv., Lerbund, 1 lille Unge (S. M., Exp. 1870) — *Disco*, *Nordfjord*, 160 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Atanikerdluk*, 20—25 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *70° 30'* N. B., *54° 41'* V. L., 175 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Augpalartok*, 250—280 Fv., Lerbund, „magna copia" (Torell, test. Goës).

Denne interessante Art er saaledes kun tagen Nord for 68° 36' N. B. Medens den altsaa er tagen flere Gange paa meget betydelig Dybde, nemlig 100 til 250 à 280 Fv., og nogle Gange i et stort Antal af Exemplarer, saa er den dog ogsaa et Par Gange tagen paa noget lavere Vand, ja endog paa 20—25 Fv.; dette viser, at den ikke er nogen litoral Art, men at den dog ikke er indskrænket til de meget store Dybder. Efter alle Opgivelser er den, mærkelig nok, kun tagen paa Lerbund.

Et af de største Exemplarer er fra *Nivak* og er 17^{mm} langt.

Cyphocaris anonyx [Lütken, M. S.] Boeck.

Cyphocaris anonyx Boeck, Crust. amph. bor. et arct. p. 104. [1871.]
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 141, Pl. VI, Fig. 1.

Forekomst. Denne udmærkede Form kan vist indtil videre ikke henregnes til den grønlandske Fauna, i hvert Tilfælde ikke til det vestlige Grønlands. Det Stykke, Prof. Lütken har benævnt

og Boeck beskrevet, er taget 30 Mile S. O. for Cap Farvel, 300 Fv. (K. M., Borch).

Det kan til nærmere Oplysning om denne Arts Forekomst bemærkes, at jeg har set et Exemplar, sandsynligvis taget pelagisk, fra 41° N. B., 16° V. L. (K. M., Kaptain Hygom).

17. **Eurytenes gryllus** (Mandt).

Gammarus Gryllus Mandt, Observ. in histor. natur. in itin. Groenland. 1822, p. 34. [1822].

Eurytenes magellanicus Lilljeborg, On the Lysian. magellan.; Nov. Act. Reg. Soc. Scient. Upsal. 3 Ser. Vol. VI, Nr. 1, p. 11, Pl. I—III, Fig. 1—22.

Eurytenes gryllus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 144.

Forekomst. *Ikerasak*, i Fiskemaver, 2 Ex. (K. M., Olrik) — *Umanak*, af Hajmaver, omtr. 10 Ex. (K. M., Fleischer).

Det er ret mærkeligt, at denne kæmpemæssige, vistnok kun paa dybt Vand forekommende Art aldrig er tagen frit ved Grønland.

18. **Aristias tumidus** (Kr. — non. aut.)

(Tab. II, Fig. 3 - 3 b.)

Anonyx tumidus Kroyer, Voy. en Scand. Pl. 16, Fig. 2 a—t.

— — — Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 16 og 40. [1846.]

(Anonyx (Aristias) tumidus aut. cet. (Bruzelius, Boeck, Lilljeborg, Heller) non ad speciem a Kroyer descriptam referendus est. Speciem ab autoribus descriptam *Arist. neglectum* appello.)

Forekomst. *Sukkertoppen*: 15—20 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., (Exp. 1870); 60 Fv., Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*: I en *Molgula*, 1 Ex. (K. M., Levinsen); fra Gjælle- og Perithoracalrummet hos en *Molgula*, mange Ex. (K. M., Olrik): i *Molgula conchilega*, 1 Ex. sammen med 2 Ex. af *Andania pectinata* (K. M., Olrik); 30—50 Fv., mellem Ascidier, mange Ex. (K. M., Olrik) — (*Egedesminde* og *Prøven*, 40—50 Fv., flere Ex. (K. M., Olrik)) — *Umanakfjord*, 410 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Prøven*, 2 Ex. (K. M., Olrik). — Desuden mange Exemplarer uden Speciallokalitet (K. M.).

Da Krøyer beskrev denne Art, kjendte han den kun fra Norge, men paa Museet findes baade hans Stykker fra Norge og flere Individer fra Grønland, bestemte af Krøyer selv.

Den af Krøyer beskrevne Art er, som ovenfor kortelig nævnt, afgjort forskjellig fra den af de senere Forfattere (specielt Bruzelius, Lilljeborg, Heller og Boeck) som *A. tumidus* beskrevne Form. Til nærmere Begrundelse heraf kan anføres, at Krøyer l. c. p. 22 skriver om Springfødderne af 3die Par (sidste Par Halefødder), at det er „af en noget usædvanlig Form, idet dets indre [skal være den ydre] Springstok er bred, i Enden stumpt afskaaren eller endog lidt halvmaaneformigt indbøjet, væbnet med en ualmindelig lang Torn; den ydre [en Skrivefejl for: den indre] er meget kortere og tyndere, tilspidset, uden Torn i Enden. Ingen af disse to Plader viser Spor til Torne eller Børster paa Siderne".

Af det nævnte Par Springfødder hos et grønlandsk Exemplar giver min Fig. 3 b en Afbildning, der ganske stemmer med den citerede Krøyerske Beskrivelse (fraregnet de to rettede Skrivefejl). Derimod siger Boeck i Diagnosen af Slægten *Aristias* Op. cit. p. 147: „pedes saltatorii ultimi paris ramo interiore paulo breviore quam exteriore, ramo interiore in margine externo et interno, exteriore in margine interno modo serrulatis". Dette passer nogenlunde godt paa et Exemplar (fra Karmøen), som Boeck selv har bestemt og givet vort Museum, samt med et Exemplar udtaget (af Cand. mag. Traustedt) af en af Koren given *Phallusia venosa*. Boecks Fig. 4 paa Tab. III er ikke synderlig god.

Den her omtalte Forskjellighed mellem sidste Par Springfødders Bygning anser jeg for den bedste Karakter til at adskille *Ar. tumidus* Kr. og *Ar. neglectus* mihi (*Ar. tumidus* aut.). Ved Sammenligning har jeg desuden fundet følgende Forskjelle: Øjnene ere noget længere og adskillig større hos *A. tumidus* end hos *A. neglectus*, de øvre Antenner (Fig. 3) ere kortere og plumpere; hos *A. tumidus* er syvende Benpars andet Led (Fig. 3 a) af Længde med alle de følgende tilsammen, medens det hos *A. neglectus* (Fig. 4) er betydelig kortere end disse, og samme Benpars fjerde Led er hos *A. tumidus*

betydelig bredere og bagtil trukket adskillig mere ud i en trekantet Forlængelse end hos *A. neglectus*. Endelig er 3die Haleleds Bagrand nedadtil yderst fint savtakket hos *A. tumidus*, jævn hos *A. neglectus*.

Nu bliver Spørgsmaalet, hvorvidt *A. neglectus* er lig med *Lys. Audouiniana* Sp. Bate, men efter Beskrivelsen og Afbildningerne i Sp. Bate og Westwoods Brit. Sess. eyed Crust. T. I, p. 79—80 tror jeg, at den engelske Art er væsentlig forskjellig fra begge de 2 ovenfor omtalte Arter: Hos *L. Audouiniana* er første Par Antenner altfor langt og slankt, og deres Bisvøbe skildres som bestaaende af kun 2 Led; Telson omtales ikke at være kløvet og kan efter Afbildningen godt være hel; andet Par Antenner er ogsaa, efter Afbildningen at dømme, noget for kort.

Det forekommer mig altsaa berettiget at give den af Bruzelius, Heller og Boeck beskrevne Art et nyt Navn. Muligheden for, at den er lig med *L. Audouiniana* Bate, er jo tilstede; thi mange af Sp. Bates og Westwoods Beskrivelser i det nævnte, paa Grund af sit Stof og sit Omfang vigtige, Værk ere temmelig tarvelige, og en stor Mængde af Figurerne ere temmelig unøjagtige, enkelte ligefrem slette.

19. **Anonyx lagena** (Reinhardt, M. S.) (Kr.).

Lysianassa Lagena Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 237, Tab. I, Fig. 1, a—n [1838.]
Lysianassa appendiculosa Krøyer, Grønl. Amfip. p. 240, Tab. I, Fig. 2, a—f.
Anonyx Ampulla Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 13, Fig. 2, a—z.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 578, og B. II, p. 43.
Anonyx lagena Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 152.

Forekomst. *Friederichsthal*, 15 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *60° 24'* N. B., *45° 31'* V. L., 55 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Julianehaab*, blandt Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Frederikshaab*, 5—20 Fv., Sten med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *63° 35'* N. B., *52 57'* V. L., 43 Fv., Sand og Skal, flere Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Godthaab*: 2—3 Fv., Sandbund, 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 12 Fv., Stene med mange Alger,

2 Ex. (K. M., Th. Holm); 5—15 Fv., 1 Ex. (K. M., Ryder) — *64° 52'* N. B., *53° 10'* V. L., 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 4 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*: 5—10 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 60 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ikertokfjord*, 30 Fv., Stene med Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 46'* N. B., *54° 10'* V. L., Stene uden Alger, mange Balaner, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 56'* N. B., *54° 45'* V. L., Stene uden Alger, mange Balaner, 10 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger, 4 Ex. (S. M., Exp. 1871); 20 Fv., Stene med Balaner, uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 59'* N. B., *55° 27'* V. L., 57 Fv. (Norman, in litt.) — *67° 4'* N. B., *54° 28'* V. L., 32 Fv., Stene uden Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *67° 51'* N. B., *55° 15'* V. L., 36 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *67° 56'* N. B., *55° 27'* V. L., 20 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Nivak*, 5—15 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*: 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., Stenbund med Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 30—40 Fv., Stenbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab*: 15—30 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*: 5—10 Fv., med „slädhåf", 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 15—20 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 250 Fv., Lerbund, mange smaa Ex. (S. M., Exp. 1870); 280 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*: 35 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 120 Fv., sandblandet Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*: 10—15 Fv., Mudder, 1 Ex. (S. M., 1860); 25—35 Fv., Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Fortunebay*: 10—20 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — „*Disco*", 65 Fv,, Lerbund uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ilordlek*, 15—20 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ritenbenk*: 15—20

Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 15—20 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 30—40 Fv., Skalbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 60—100 Fv., flere Ex. (K. M., Olrik) — *Disco, Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1871) — *69° 54'* N. B., *55° 34'* V. L., 50 Fv., Stene uden Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ketertak*: 35—40 Fv., stenet Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870); 60—70 Fv., Stenbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco, Nordfjord*: 25 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871); 27 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Hare Øen*, 30 Fv. (Miers) — *Ikerasak*, 80 Fv., 1 Ex. (K. M., Olrik) — *Umanak*, i Hajer, flere Ex. (K. M., Fleischer) — *Prøven*, 1 Ex. (K. M., Olrik) — *Upernivik*, 60 Fv., 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Gale Point* ved *78° 14'* N. B. (Stimpson) — *Grinnell Land*, Discovery Bay ved *81° 44'* N. B., 11 Fv., 6 Ex. (Miers); *82° 24'* N. B. (Miers); Floeberg Beach ved *82° 27'* N. B., 10 Fv., flere Ex. (Miers) — *83° 19'* N. B., 72 Fv. (Miers).

Ovenstaaende lange Liste viser, at denne karakteristiske Art er almindelig langs hele Grønland, at den er tagen paa 2—3 Fv. og ud paa 280 Fv., at den maaske er hyppigst paa 10—50 Fv., og at den forekommer paa enhver Bund.

Exemplarer, tagne paa lavt Vand, ere sædvanlig temmelig smaa, men man kan ogsaa finde smaa kjønsmodne Exemplarer, optagne fra stort Dyb. Det største Exemplar er fra 69° 54' N. B., 50 Fv., og det er udstrakt 37,2^{mm} fra Panderanden til Telsons Spidse. Miers angiver den største Hun, tagen ved 82° 24' N. B., til 44^{mm}.

Vort Museum besidder egentlig ikke Krøyerske Originalexemplarer fra Grønland, derimod have vi hans Originalexemplarer fra Norge og Spitsbergen.

20. **Anonyx gulosus** Kr.

Anonyx gulosus Krøyer, Voy. en Scand. Pl. 14, Fig. 2, a—t.
— — — Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr., Ny R. B. I, p. 611, og B. II, p. 37.
Anonyx gulosus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 157, Pl. 5, Fig. 4.

Forekomst. *63° 35'* N. B., *52° 57'* V. L., 43 Fv., Sand, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Godthaab*: 8—10 Fv., flere Ex. (K. M., Holbøll); 100—200 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Amondsen) — *64° 52'* N. B., *53° 10'* V. L., 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 4 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*: 15—20 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., Stene med mange Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 50—80 Fv., 2 Ex. (S. M., Amondsen); 100 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *67° 4'* N. B., *54° 28'* V. L., 32 Fv., Stene uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *67° 56'* N. B., *55° 27'* V. L., 20 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Egedesminde*, 80—100 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *71° 10'* N. B., *58° 56'* V. L., 200 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Grinnell Land*, Discovery-Bay ved *81° 44'* N. B., 11 Fv., 3 Ex. (Miers) — „*Grønland*", mange Ex. (K. M.).

Denne Art forekommer saaledes ved hele Grønland, er tagen paa 8—10 Fv. og ud paa 200 Fv., men ikke nær saa hyppig som den foregaaende Art.

Krøyer skriver l. c., at denne Art skal efter Kapt. Holbølls Meddelelse være hyppig ved det sydlige Grønland, og jeg har ogsaa i vort Museum fundet en Mængde gamle Exemplarer uden Speciallokalitet. Kun ét af Krøyers Originalexemplarer er opbevaret.

21. **Anonyx groenlandicus** n. sp.

(Tab. II, Fig. 5—5 g.)

Onisimo Edwardsii valde similis. — Angulus lateralis capitis nonnihil productus, rotundatus. Epimerum quintum (fig. 5 d) perpaulo latius quam altius. Angulus infero-posterior segmenti tertii caudæ (fig. 5 a) in processum breviculum, altum, angulo inferiore late rotundato, angulo superiore recto, acuto, productus. Segmentum quartum caudæ dorso carinato; carina minus alta, a basi ad apicem versus sensim altior. Oculi inconspicui. Antennæ primi paris (fig. 5 et fig. 5 g) pedunculo sat brevi, crasso; flagellum articulo basali longitudinem articulorum 6 (in mare) aut 5 (in femina) æquante; flagellum in femina c. 12-articulatum, in mare c. 14-arti-

culatum; flagellum appendiculare 4-articulatum, articulo basali quam articulo primo flagelli longiore et quam articulis tribus ceteris flagelli appendicularis junctis tertia parte longiore et plus duplo (in femina) aut plus triplo (in mare) latiore, articulo secundo quam tertio breviore et quam quarto perminuto longiore. Antennæ secundi paris articulis duobus ultimis pedunculi inter se subæque longis, flagello in mare quam in femina longiore et graciliore, in utroque sexu ex articulis numerosis (plus quam viginti) formato. Pedes primi paris (fig. 5 b) robusti, articulo sexto quam quinto vix quarta parte longiore, „ungue" prope medium dente instructo. Pedes secundi paris (fig. 5 c) articulo quinto quam articulo tertio paulo longiore et quam articulo sexto fere duabus tertiis partibus longiore. Pedes quinti paris (fig. 5 d) articulo quarto longiore quam latiore, quam articulo quinto vix longiore. Pedes septimi paris (fig. 5 e) articulo secundo magno, nonnihil longiore quam latiore, subrectangulo, articulis ceteris angustis, articulo quarto quam quinto paulo latiore et breviore. Pedes saltatorii ultimi paris ramis in femina (fig. 5 a) brevioribus, lanceolatis, paulum spinosis, in mare multo longioribus, spinosis et longe setosis. Telson (fig. 5 f) dimidio longius quam latius, per duas tertias partes longitudinis fissum, apice quoque spina brevi instructo. — Ab *An. Lilljeborgii* Boeck inprimis structura flagelli appendicularis antennarum primi paris differt. — Longit. feminæ adultæ (?) 6,5^{mm}, long. maris adulti 7,4^{mm}.

Forekomst. *Sukkertoppen*, 15—20 Fv., Stenbund, 10 Hunner og Unger (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*, 10—20 Fv., med „slädhaf", 1 ♂ (S. M., Exp. 1870).

22. **Onisimus litoralis** (Kr.).

Anonyx littoralis Krøyer, Voy. en Scand. Pl. 13, Fig. 1 a - u.
— *litoralis* — Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 621 [1845], og B. II, p 36.
Onisimus litoralis Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 162, Pl. V, Fig. 7.

Forekomst. I *Mundingen af Davis-Strædet*, 1 Ex. (K. M., Møller) — *60° 48'* N. B., *52° 32'* V. L., flere Ex. (K. M., Olrik) — *Davis-Strædet*, i Overfladen, 2 Ex. (K. M., Rink) — *64° 20'* N. B..

54° V.L., 1 Ex. (S. M., Amondsen) — *64° 46'* N. B., *53° 35'* V. L., paa Tang, 1 Ex. (K. M., Moberg) — *Egedesminde*: 5—10 Fv., stenet Lerbund, 2 smaa Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., Stenbund, mange smaa Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Baffins-Bugten*, 100 Fv., 5 Ex. (K. M., Borch) — (*Nordgrønland*, 2 Ex. (K. M., Rudolph)).

Denne interessante Art synes ofte at træffes svømmende, førende et pelagisk Liv. Krøyer kjendte ikke Arten fra Grønland; hans Originalexemplarer fra Spitsbergen opbevares paa vort zool. Museum.

23. **Onisimus Edwardsii** (Kr.)

Anonyx Edwardsii Krøyer, Voy. en Scand. Pl. 16, Fig. 1 a—n.
— — — Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 1 og 41 [1846].
Onesimus Edwardsii Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 167, Pl. VI, Fig. 4.

Forekomst. *Frederikshaab*, 10—25 Fv., 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godthaab*: 2—3 Fv., Sand med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm); 3—5 Fv., Sand med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 4—10 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm); 8—10 Fv., mange Ex. (K. M., Holbøll); 12 Fv., Stene med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 10—15 Fv., Mudder uden Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *64° 52'* N. B., *53° 10'* V. L., 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 3 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*: 2—3 Fv., Algebund, 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 5—10 Fv., blandt Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 60 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ikertokfjord*, 5 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 46'* N. B., *54° 10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger, 3 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Egedesminde*: 5—10 Fv., stenblandet Ler med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—12 Fv., med „slädhåf", flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., Stene med Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 30—40 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn:* paa Kadaver af „*Phocæna communis*", stor Mængde Ex. (S. M.,

Exp. 1870); 5—10 Fv., med „slädhåf", 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., med „slädhåf", flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., stenet Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); [280 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870)] — *Jakobshavn*: 10—15 Fv., blandt Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 35 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*: mange Ex. (K. M., Olrik); 15—25 Fv., Stenbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Fortunebay*: Grusbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ritenbenk:* 3—5 Fv., blandt Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 15—20 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kekertak*, 10 Fv., med „slädhåf", 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Hare Øen*, 30 Fv. (Miers) — *Umanak*, 8—12 Fv., flere Ex. (K. M., Olrik) — *Upernivik:* 3 Fv., paa nedsænkede Hundehoveder, flere hundrede Ex. (K. M., Th. Holm); 10 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 60 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Grinnell Land:* Discovery Bay ved *81° 44'* N. B., $5^1/_2$ Fv., 1 Ex. (Miers); Floeberg Beach ved *82° 27'* N. B., 10 Fv., mange Ex. (Miers).

Foruden de i denne Liste nævnte Exemplarer har jeg set mange Hundreder, maaske Tusinder af Exemplarer uden Speciallokalitet fra Grønland. Dette hidrører vistnok fra, at det særlig er denne Art, som, efter en svensk Expeditions og Th. Holms Samlinger, fiskes i uhyre Mængde paa Kjød, nedsænket i et eller andet Apparat (f. Ex. en Kurv) paa faa Favne Vand. Listen viser ogsaa, at Arten særlig findes fra et Par Favne til 35 Fv., og kun nogle Exemplarer ere tagne paa 60 Fv. og 1 paa 280 Fv., og saa er det endda et Spørgsmaal, om disse 2 enkelte Tilfælde ere aldeles paalidelige, thi Dyrene kunne jo, særlig i det sidste Tilfælde, være komne i Skraben i højere Vandlag paa en eller anden Maade. Hvis denne ved Kysten saa hyppige Form oftere var angiven fra dybere Vand, tvivlede jeg ikke paa Rigtigheden — men Spørgsmaalet faar jo staa hen. Da Krøyer beskrev Arten, kjendte han kun ganske faa Exemplarer fra det sydlige Grønland (Holbøll); ét af hans Originalexemplarer er opbevaret.

24. **Onisimus plautus** (Kr.).

Anonyx plautus Krøyer, Voy. en Scand. Pl. 15, Fig. 2, a—v.
— — — Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 629 [1845] og B. II, p. 39.
Onesimus plautus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 154, Pl. IV, Fig. 2.

Forekomst. *Friederichsthal*, 20 Fv., Stene med Alger, 4 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Godthaab*, 8—10 Fv., mange Ex. (K. M., Holbøll) — *Sukkertoppen*, 5—15 Fv., blandt Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *67° 50'* N. B., *55° 27'* V. L., 20 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Claushavn*: 15—20 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., stenet Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*, 120 Fv., sandblandet Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870).

Krøyer har havt sine, endnu paa Museet opbevarede, talrige Exemplarer fra det sydlige Grønland, „hvor den ikke er sønderlig sjælden".

26. **Orchomene minutus** (Kr.).

Anonyx minutus Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 18, Fig. 2, a—t.
— — — Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 23 og 42 [1846].
Orchomene minutus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 174, Pl. V, Fig. 3.

Forekomst. *Frederikshaab*, 10—25 Fv., 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godthaab*: 3 Fv., Sand med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm); 4—8 Fv., Stene med Alger, nogle Ex. (K. M., Th, Holm); 8—10 Fv., flere Ex. (K. M., Holbøll); 10—15 Fv., Mudderbund uden Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *65° 11'* N. B., *55° 33'* V. L., 50 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Sukkertoppen*: 5—10 Fv., blandt Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., blandt Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 60 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Holstensborg*: 1 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1871); 7—35 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*: 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—12 Fv., med „slädhåf", 1 Ex. (S. M., Exp.

1870); 10—20 Fv., med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 30—40 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab*: 10 Fv., 2 Ex. (K. M.. Olrik); 15—30 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*: paa Kadaver af „*Phocæna communis*", 1 Ex. (S. M., 1870); 15—20 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*: 35 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 120 Fv., sandblandet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*: 25—35 Fv., Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870); 100 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., ?) — *Fortunebay*, 10—20 Fv., 4 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco*, *Skarvefjældet*, 20 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ritenbenk*: 3—5 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—10 Fv., blandt Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kekertak*, 70—140 Fv. og 140 Fv., stenet Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco*, *Nordfjord*, 27 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Umanak* (Goës) — *Upernivik*, 3 Fv., paa nedsænkede Hundehoveder, mange Ex. (K. M., Th. Holm).

Krøyer skriver l. c., at denne Art efter Holbøll skal være hyppig i Grønland og forekomme fra faa Favne til 60—70 Fv. Den er, at dømme efter Listerne og Antallet af Exemplarer, jeg har set, ikke fuldt saa hyppig som *On. Edwardsii*, men dog tagen meget almindelig fra 1 Fv. og ud til 60 Fv.; paa 100 Fv., 120 Fv. og 70—140 Fv. er der ialt kun taget 4 Exemplarer, saa at den idetmindste maa være sjelden paa disse Dybder, selv om Angivelserne ere rigtige. Ligesom *On. Edwardsii* og i Selskab med denne tages den paa Kjød paa lavere Vand, men dog i langt mindre Antal af Exemplarer.

Et af Krøyers faa Originalexemplarer er opbevaret.

26. **Tryphosa nanoides** (Lilljeb.).

Anonyx nanoides Lilljeborg, On the Lysian. magellan.; Nov. Act. Soc. Scient. Upsal. 3. Ser. Vol. VI, Nr. 1, p. 25, Pl. III, Fig. 32—34 [1865].
Tryphosa nanoides Boeck, Skand. og Arkt. Amph., p. 186.

Forekomst. *Sukkertoppen*: 2—3 Fv., Algebund, 1 Ex. (K.

M., Th. Holm); 15—20 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Upernivik*, 10 Fv., Stene med Alger, 6 Ex. (K. M., Th. Holm).

Foruden de nævnte har jeg i vort zoolog. Museum fundet temmelig mange grønlandske Exemplarer, nogle nedsendte af Vahl, andre kun med Etiketten: „Mus. zool. Haun.", og en Del i Glas med *Anonyx gulosus*, men alle uden Speciallokalitet.

27. **Tryphosa pulchra** n. sp.
(Tab. II, Fig. 6—6 e.)

Femina adulta. Corpus sat altum, valde compressum. Angulus lateralis capitis paulum productus, acutus. Oculi subreniformes, altissimi, sat angusti, flavescentes. Epimera primi paris perparva, latiora quam altiora, epimeris secundi paris circiter triplo breviora, per partem majorem ab his tecta. Epimera secundi paris alta ad apicem versus aliquantum dilatata, margine anteriore procurvo. Epimera tertii et quarti parium angusta, alta. Epimera quinti paris latiora quam altiora. Angulus infero-posterior segmenti tertii caudæ rotundatus; incisura perparva supra angulum in margine posteriore adest. Segmentum quartum caudæ dorso integro, non carinato. Antennæ graciles, inter se subæque longæ, capiti et segmentis quattuor anterioribus junctis longitudine circiter æquales. Antennarum primi paris (fig. 6 a) pedunculus articulo basali minus incrassato; flagellum multiarticulatum, articulo primo valde elongato quam articulo basali pedunculi longiore; flagellum appendiculare pedunculo toto nonnihil longius, circiter 8-articulatum, articulo primo longissimo, quam dimidia parte flagelli appendicularis paulo breviore. Antennarum secundi paris (fig. 6 b) pedunculus articulo ultimo quam articulo penultimo dimidio longiore. Pedes primi paris (fig. 6 c) graciles, manu quam carpo paulo breviore, acie valde obliqua, „ungue" sat brevi. Pedes secundi paris (fig. 6 d) graciles, articulo secundo (basali, autor.) elongato, manu sat angusta quam carpo non duplo breviore, „ungue" parvo. Pedes quinti et sexti parium elongati, articulo secundo nonnihil longiore quam latiore, articulo quarto parum incrassato,

articulo quinto quam articulo quarto longiore. (Pedes septimi paris in specim. mutilati). Uropoda ramis saltatoriis per paria postice paulo brevioribus, gracilioribus, acutis, ramis ultimi paris inter se æquilongis. Telson (fig. 6 e) nonnihil ultra pedunculos uropodorum ultimi paris attingens, $^3/_4$ partibus longius quam latius, ad basin fere fissum, ramis ad apicem versus sensim divergentibus. — Long. 15^{mm}.

Mas a femina differt flagello antennarum primi paris magis elongato et flagello antennarum secundi paris perlongo.

Forekomst. *Sukkertoppen*, 100 Fv., Skalbund, 1 Han (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*, 80—100 Fv., Stenbund, 1 Ex. (tegnet) (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund, 1 halvt Ex. (S. M., Exp. 1870) — „*Grønland?*“, uden Speciallokalitet (K. M., ?).

Denne mærkelige og ret anselige Form er let kjendelig ved det sammentrykte Legeme, de høje Øjne (der vistnok ere røde, naar Dyret er levende), det ganske lille første Par Epimerer, de spinkle 3 bageste Benpar m. m. Den har en stærkt fremragende, noget opad rettet, i Spidsen afrundet Proces paa Overlæben. — Jeg har med nogen Tvivl henført den til Slægten *Tryphosa*, indenfor hvilken den nærmer sig en Del til *Tr. longipes* (Sp. Bate). Den har ogsaa adskilligt fælles med Slægten *Ambasia*. Maaske kan den tjene som Typus for en ny Underslægt, men en saadan har jeg ikke villet oprette, thi Antallet af de nuværende Underslægter bør først reduceres, og Slægternes Begrundelse ændres.

28. **Opisa Eschrichtii** (Kr.).

Opis Eschrichtii Krøyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 149 [1842].
Opis typica Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 17, Fig. 1 a—x.
— — — Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 46.
Opisa Eschrichtii Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 190.

Forekomst. *Godthaab*, c. 20 Fv., Sandbund, (Holbøll, efter Krøyer) — *Sukkertoppen*, 100 Fv., Skalbund, 3 Ex. (S. M., Exp.

1870) — *Egedesminde* (Goës) — *Claushavn*, 15—20 Fv., sandblandet Lerbund, 4 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*, 35 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kekertak*, 60—70 Fv., Stenbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Umanak* (Goës) — „*Grönland*“, 5 Ex. (K. M.).

Krøyer skriver paa sidstnævnte Sted om denne Art: „synes at være sjelden i det grønlandske Hav, idetmindste ved Godthaab, hvorfra nogle faa Ex. ere nedsendte af Kapt. Holbøll. Den skal være fanget paa Sandbund paa en Dybde af omtrent en Snees Favne.“ Paa Museet findes imidlertid et Glas med temmelig mange Exemplarer, bestemte af Krøyer. Foruden Krøyers Exemplarer ejer Museet kun 5 grønlandske Stykker, alle fra ældre Tid uden Lokalitetsangivelse.

29. **Pontoporeia femorata** Kr.

Pontoporeia femorata Krøyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 153 [1842].
Pontoporeia femorata Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 23, Fig. 2 a—y.
— — — Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 530.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 197.
— *furcigera* Boeck, — - — — p. 200.

Forekomst. *Frederikshaab*: 5—10 Fv., Stene med Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm); 5—15 Fv., Stene og Mudder, enkelte Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godthaab*: 2—5 Fv., Sand med Alger, 10 Fv., omtr. 10 Ex. (K. M., Th. Holm); 4—8 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 10—15 Fv., Mudderbund uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Holstensborg*, 1 Fv., Sand og Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Aulatsivikfjord*: 3—10 Fv., fint graat Ler med Stene og Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1883); 4—8 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Tasiusarsuak*, 10—15 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Nivak*: 100—120 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 120 Fv., Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ikamiut*, 15—20 Fv.,

Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*: 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., med „slädhåf", 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*: 250 Fv., Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870); 280 Fv., Lerbund, 4 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn* (Goës) — *Fortunebay*, 20 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco*, *Nepisat-Bugten*, 10—20 Fv., Grus, mange Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Ilordlek*: 5—10 Fv., Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 15—20 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *69° 31'* N. B., *56° 1'* V. L., 100 Fv. (Norman, in litt.) — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco*, *Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Kekertak*: 35—40 Fv., Lerbund, stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870); 70—140 Fv. og 140 Fv., stenet Lerbund, stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco*, *Nordfjord*, 27 Fv., haardt, mørkt Ler, mange Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Hare Øen* ved *70° 30'* N. B., *54° 41'* V. L., 175 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Proven*, 2—300 Fv., mange Ex. (K. M., Olrik) — *Upernivik*, 60 Fv., 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Augpalartok*, 250 Fv., nogle Ex. (Goës).

Ovenstaaende Liste viser, at denne Art synes at trives lige saa godt paa lavt Vand som paa meget betydelige Dybder, og at den kan findes paa forskjelligartet Bund, men især forekommer paa Lerbund. — Det største Exemplar er fra Ritenbenk og har en Længde af 18,6^{mm}.

Krøyer angiver efterhaanden at have faaet en temmelig stor Mængde Exemplarer fra Godthaab (Holbøll); paa Museet findes en stor Mængde, af Krøyer bestemte, Exemplarer fra Grønland og Spitsbergen (lagte sammen i ét Glas). Krøyers Exemplarer have alle den lille Gaffel paa Oversiden af 4de Haleled, og i Voy. en Scand. har han med Fig. 2 y ogsaa ladet dette Parti af Dyret afbilde, øjensynlig for at vise denne Dannelse. Jeg følger derfor G. O. Sars i at forene *P. femorata* Kr. og *P. furcigera* Bruz.

30. **Prinassus**[1]) **Nordenskiöldii** n. gen., n. sp.
(Tab. II, Fig. 7—7 e, og Tab. III, Fig. 1—1 c.)

Femina adulta. Corpus nonnihil compressum, segmentis posterioribus trunci et tribus anterioribus caudæ paulum carinatis. Cornu frontale fere nullum. Angulus lateralis capitis (fig. 7) paulum productus, late rotundatus. Oculi subrotundi, mediocres, flavescentes. Epimera minora; epimera quattuor parium anteriorum per paria altiora et latiora, margine inferiore quam margine superiore breviore, subrotundato, propter insertionem setarum nonnullarum subserrato. Epimera quinti paris epimeris quarti paris paulo altiora, latiora quam altiora. Epimera sexti et septimi parium epimeris ceteris aliquanto humiliora, sexti paris multo latiora quam altiora, septimi paris paulo altiora quam latiora. Angulus infero-posterior segmenti tertii caudæ (fig. 7 a) late rotundatus. Segmentum quartum caudæ dorso ad basin impresso, deinde sat alte carinato, carina subæqualiter rotundata, ante in processum parvum, rotundatum producta. Segmenta quintum et sextum caudæ inter se omnino coalita, dorso angulum obtusum formante. Antennæ primi paris (fig. 7) capite et segmento primo trunci junctis paulo breviores; pedunculus flagello fere duplo longior, articulo basali ceteris longitudine æquali et multo crassiore, in medio latere anteriore impresso; flagellum c. 6-articulatum; flagellum appendiculare nullum. Antennæ secundi paris antennis primi paris aliquanto breviores; pedunculus articulo penultimo quam ultimo fere duplo longiore et crassiore; flagellum 3-articulatum. Pedes primi paris (fig. 7 b) articulo secundo ad basin versus valde curvato, manu minore, subcheliformi, quam articulo quinto non longiore. Pedes secundi paris (fig. 7 c) quam pedes primi paris longiores, articulo secundo ad basin versus non curvato, manu minore, subcheliformi. Pedes tertii quartique parium (7 d et 7 e) subæquales, articulo quinto quam articulo quarto duplo breviore, tamen haud angustiore, articulo sexto quam quinto nonnihil longiore et aliquanto graciliore, „ungue“ mediocri articulo quinto

[1]) *Πρινασσός*, græsk Bynavn.

longiore. Pedes quinti paris (fig. 1 a) pedibus ceteris aliquanto longiores (in specim. tamen mutilati), retro directi; articulus secundus epimero longior et paulo angustior, margine anteriore valde excurvato; articulus quartus articulo secundo fere duplo brevior, duplo et dimidio longior quam latior; articulus quintus articulo quarto vix brevior, tamen paulo gracilior. Pedes sexti paris (fig. 1 b) breviores; articulus secundus paulo longior quam latior, articuli ceteri sat graciles, nonnihil retro directi, „unguis" longus et gracilis, sursum directus. Pedes septimi paris (fig. 1 c) breviores; articulus secundus permagnus, laminam subovatam formans; articulus quartus nonnihil dilatatus; articulus quintus etiam dilatatus, paulo longior quam latior; articuli quartus et quintus marginibus setis plumosis longis ornatis; articulus sextus articulo quinto paulo longior, gracilis; „unguis" minor, sursum directus; articuli tres posteriores valde retro directi. Uropoda brevia; uropoda ultimi paris (fig. 7 f) ramis lanceolatis, ramo interiore quam ramo exteriore paulo longiore. Telson nonnihil longius quam latius, ad basin fere fissum. — Long. 3,3^{mm}.

Forekomst. *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund, 1 defekt Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund, 1 Ex. (tegnet) (S. M., Exp. 1870).

Denne ny og interessante Form viser i Formen af Antenner og Ben og i Sammensmeltningen af 5te og 6te Haleled saa store Afvigelser fra dens nærmeste Slægtninge, *Pontoporeia* og *Priscilla*, at jeg har maattet danne en ny Slægt for den. Jeg har afbildet og beskrevet næsten Alt undtagen Munddelene, som jeg med Villie har forbigaaet, dels fordi jeg kun havde 2 Exemplarer, dels fordi næsten alle Forfatteres Beskrivelser og Afbildninger af *Gammarinernes* Munddele og særlig af deres Kindbakker ere udførte temmelig maadelig og uden Plan, og de ved Slægtsopstillingen benyttede Mærker ere ofte saa subtile og uden generisk Værdi, at jeg ikke fandt, der var vundet noget ved at fortsætte i det gamle Spor eller kile lidt Nyt ind mellem det Gamle, og noget godt Nyt kan ikke naas, før en dygtig Specieskjender og Anatom gjør helt nye, omfattende

Studier paa et stort Materiale. Jeg har heller ikke forsøgt at udskille Slægtskarakterer fra Artskarakterer, thi de til *Pontoporeiinernes* Gruppe hørende Slægter ere indbyrdes særdeles forskjellige og med Hensyn til en Mængde finere Forhold ikke tilstrækkelig studerede, saa at de maa bearbejdes forfra, og væsentlige Karakterer udskilles fra uvæsentlige; først da vil man kunne opnaa god Indsigt i denne lille Gruppe, hvis Slægter vistnok ere rigere udviklede og afvige mere fra hinanden indbyrdes end Slægterne indenfor nogen anden mindre Afdeling af Amfipoder.

Da jeg kun havde ét Individ, der var godt bevaret, har jeg brugt dets venstre Side til Habitusfigur og afskaaret Kropbenene paa højre Side til Analyser, hvorfor jeg, naar der let skulde kunne anstilles en direkte Sammenligning mellem Habitusfigur og Analyser ved, at alle vendte Forkanten til venstre, har været nødt til, imod Sædvane, at afbilde Benene indenfra. Det vilde være meget ønskeligt, om alle Forfattere kunde enes om, at tegne Profil-Figurer af Amfipoder (og forøvrigt ogsaa af alle andre Krebsdyr) med Hovedet til venstre og med Lys fra venstre, og i analytiske Figurer af Kroplemmerne ligeledes at vende disses Forrand til venstre, thi saa vilde det være ganske anderledes let at foretage Sammenligninger af de enkelte Afbildninger, og Bestemmelser og Studier vilde i det Hele lettes i høj Grad.

Jeg har opkaldt denne Form, den mærkeligste af de nye Amfipoder fra Grønland, efter Hr. Professor Nordenskiöld, paa hvis Togt i 1870 den er tagen. Der var saa meget mere Anledning dertil, som Størstedelen af Riksmuseets grønlandske Samlinger hidrører fra Hr. Professorens Togter, og om disse Samlingers kæmpemæssige Størrelse og gode Udstyrelse med Oplysninger afgive de fleste Sider i denne Fortegnelse et veltalende Vidnesbyrd.

31. **Priscilla armata** (Boeck).

Pontoporeia armata Boeck, Forhandl. ved de skand. Naturforsk. 8de Møde 1860, p. 648 [1861].

Priscilla armata Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 203, Pl. II, Fig. 4.

Forekomst. *Davis-Strædet*, uden nærmere Opgivelse, 4 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *68° 9'* N. B., *56° 32'* V. L., 48 Fv., Sand, 3 Ex. (S. M., Exp. 1871).

32. **Argissa typica** Boeck.

Argissa typica Boeck, Crust. amph. bor. et arct.; l. c. p. 125 [1871].
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 206, Pl. VII, Fig. 1.

Forekomst. Af denne mærkelige Form har jeg set ialt 6 Exemplarer fra Grønland, alle uden Speciallokalitet, skjønt de fandtes i 3 forskjellige Glas. De 3 Exemplarer fandtes med de faa af Krøyer bestemte grønlandske Exemplarer af *Byblis Gaimardii*.

33. **Phoxus Holbølli** Kr.

Phoxus Holbølli Krøyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 151 [1842].
Phoxus Holbølli Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 551.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 214, Pl. VII, Fig. 2.

Forekomst. *Godthaab*: 4—10 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 5 Fv., Sand med Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm); 8—10 Fv., 2 Ex. (K. M., Holbøll) — *Holstensborg* Havn (Norman, in litt.) — *68° 9'* N. B., *56° 32'* V. L., 48 Fv., Sand, 6 Ex. (S. M., Exp. 1871) — „*Grønland*", stor Mængde Ex. (K. M.).

Krøyer siger paa det sidstnævnte Sted: „Dette lille Dyr synes, efter det store Antal af nedsendte Exemplarer at slutte, at være meget almindeligt ved det sydlige Grønland. Det lever paa Sandbund."

En stor Mængde Exemplarer, bestemte af Krøyer, findes paa vort Museum, som desuden ogsaa ejer et stort Antal grønlandske Individer uden Speciallokalitet, mærkede: Holbøll, Møller eller Mus. phys. Haun. De fleste ere vistnok fra Godthaab.

Meget interessante Oplysninger om Levemaaden af denne Art og af *Harpinia plumosa* (Kr.) ere meddelte Krøyer af Kapt. Holbøll og findes i Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 574.

34. **Phoxus oculatus** G. O. Sars.

Phoxus oculatus G. O. Sars, Crust. et Pycn. nova: Arch. f. Math. og Naturv. B. IV, p. 441 [1879].

Phoxus oculatus G. O. Sars, Den norske Nordhavs-Exped., Zool., Crust. I, p. 154, Pl. 13, Fig. 4—4 e.

Forekomst. *71° 10'* N. B., *58° 56'* V. L., 200 Fv., Lerbund, 5 Ex. (S. M., Exp. 1871).

35. **Harpinia plumosa** (Kr.).

Phoxus plumosus (Holbøll) Krøyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 152 [1842].

Phoxus plumosus Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 563.

Harpinia plumosa Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 219, Pl. VIII, Fig. 1 og Fig. 5 (an figuræ omnes ad hanc speciem pertinentes?).

Forekomst. *Godthaab*: 5—25 Fv., Sandbund, „temmelig almindelig" (Holbøll, efter Krøyer l. c.); 6—10 Fv., 1 Ex. (K. M., Holbøll) — *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) *66° 32'* N. B., *55° 34'* V. L., 100 Fv., Stene med Hydroider uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg*, 1 Fv., bl. Alger, 4 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *68° 9'* N. B., *56° 32'* V. L., 48 Fv., Sand, flere Ex. (S. M., Exp. 1871) — *68° 24'* N. B., *54° 39'* V. L., 215 Fv., Mudder, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*, 15—20 Fv. og 20 Fv., stenet Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Umanak*, 200 Fv. (Torell, test. Goës) — *71° 10'* N. B., *58° 56'* V. L., 200 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — „*Grønland*", mange Ex. (K. M.).

Vort Museum ejer en Mængde af Krøyer bestemte grønlandske Exemplarer og desuden en Mængde Exemplarer uden Speciallokalitet. — Ifølge ovenstaaende Liste er denne Art tagen paa 1 Fv. og paa de forskjelligste Dybder ud til 215 Fv. Ifølge Holbøll (Kr. l. c. p. 574) lever den kun paa Sandbund, men dette stemmer ikke med ovenstaaende Liste. Man kunde jo ogsaa tænke sig, at Arten var kollektiv og burde skilles i to. Dette sidste er muligt, men mit gamle Materiale af de temmelig skjøre Dyr var ikke egnet til at faa godt Overblik over Værdien af de ganske smaa Forskjelligheder,

jeg har truffet i nogle af dens Lemmer m. m. Denne og et Par andre *Harpinia*-Arter trænge i høj Grad til en Revision, baseret paa et stort Materiale fra forskjellige Kyststrækninger. — Boecks Figurer og Beskrivelser, sammenlignede med Krøyers, samt hans Bemærkning p. 221 tyde ogsaa paa en Sammenblanding af Arter.

36. (?) **Harpinia mucronata** G. O. Sars.

Harpinia mucronata G. O. Sars, Crust. et Pycn. nova: Arch. f. Math. og Naturv. B. IV, p. 446 [1879].
Harpinia mucronata G. O. Sars, Den norske Nordhavs-Exped., Zool., Crust. I, p. 161, Pl. 13, Fig. 7—7 g.

Forekomst. *71° 10'* N. B., *58° 56'* V. L., 200 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Det eneste forefundne Exemplar har jeg med lidt Tvivl henført til denne Art, da 7de Benpars andet Led har en lidt anden Form, idet den dolkformige Proces er lidt kortere end efter Sars's Afbildning, og nedenfor den findes paa nedre Baghjørne en ret anselig Tand. Mit Exemplar synes at danne en Mellemform mellem det af Sars afbildede Exemplar og visse Exemplarer af *Harp. plumosa*. Telson er kort og har brede, runde Flige som *H. mucronata*. Jeg er, som sagt, ikke ganske sikker paa min Bestemmelse, men heller ikke aldeles overbevist om, at *H. mucronata* er en selvstændig Art; den er muligvis en mærkelig Varietet af *H. plumosa*.

37. **Stegocephalus inflatus** Kr.

Stegocephalus inflatus Krøyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 150 [1842].
Stegocephalus inflatus Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 20, Fig. 2 a—t.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 522, Pl. VII, Fig. 3 a—g.
Stegocephalus ampulla Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 421.

Forekomst. *Arsukfjord*, 1 Ex. (S. M., Amondsen) — *66° 59'* N. B., *55° 27'* V. L., 57 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *67° 51'* N. B., *55° 15'* V. L., 36 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 4 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Disco*, *S. f. Lavebugten*, 80 Fv.,

Lerbund, 1 meget stort Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Umanakfjord*, 1 stort og 1 lille Ex. (S. M., Exp. 1871) — *71°51'* N.B., *56°53'* V.L., 138 Fv., Mudder uden Ålger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm).

Krøyer har kun set nogle faa fra det sydlige Grønland nedsendte Stykker, som endnu ere bevarede paa Zool. Museum.

Angaaende Grundene til, at jeg har henført Artsnavnet *ampulla* Phipps ikke til denne men til den følgende Art, henvises til „Dijmphna-Togtets zool.-botan. Udbytte", Krebsdyr, p. 218, Fodnoten.

Det største Exemplar er fra Disco, S. f. Laxebugten, og har udstrakt en Længde af 36^{mm}.

38. **Stegocephalus ampulla** (Phipps).

Cancer Ampulla Phipps, Voy. tow. the North Pole, p. 171, Tab. XII, Fig. 3 [1774].

Stegocephalus ampulla forma b. Goës, Op. cit. p. 521, Tafl. XXXVIII, Fig. 9.

Stegocephalus Kessleri Stuxberg, Vega Exp. Vet. Iaktt. I, p. 713 (Afbildning uden Beskrivelse).

Forekomst. Et enkelt kæmpemæssigt Exemplar, udstrakt 56,5^{mm} langt, er nedsendt fra *Grønland* uden Speciallokalitet (K. M., v. Haven).

39. **Andania pectinata** G. O. Sars.

Andania pectinata G. O. Sars, Overs. Norg. Crust. p. 86, Tab. 3, Fig. 9 a—b [1883].

Forekomst. *Egedesminde*, i *Molgula conchilega*, 2 Ex. sammen med 1 Ex. af *Aristias tumidus* (K. M., Olrik) — *Egedesminde*, mange Ex. (K. M., Levinsen).

40. **Amphilochus bispinosus** Boeck.

Amphilochus bispinosa Boeck, Crust. amph. bor. et arct.; l. c. p. 131 [1871].

— *bispinosus* Boeck, Skand. og Arkt. Amph., p. 435, Pl. X, Fig. 1.

Forekomst. *66°30'* N.B., *54°50'* V.L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm).

41. **Amphilochus concinnus** Stebbing.

(?) *Amphilochus manudens* Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 432, Pl. XI, Fig. 1.

Amphilochus concinnus Stebbing, On some new or little known Amph. Crust.; Ann. & Mag. Nat. Hist. 4 ser. Vol. XVIII, p. 443, Pl. XIX, Fig. 1—1 b [1876].

(*Amph. manudens* Boeck non ad *Amph. manudens* Sp. Bate referendus est.)

Forekomst. *Godthaab*, „dybt Vand" (c. 40—60 Fv.), paa Sertularier med *Metopa*-Arter, mange Ex. (K. M., Holbøll) — *66° 30'* N.B., *54° 50'* V.L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 3 Ex. (K. M., Th. Holm).

De smaa og hverandre temmelig nærstaaende *Amphilochus*-Arter trænge, som desværre adskillige andre Slægter, i høj Grad til monografisk Behandling med gode Afbildninger. Det er imidlertid sikkert, at den af Boeck beskrevne og afbildede Form *A. manudens* ikke er lig med *A. manudens* Sp. Bate, og dette kan øjeblikkelig ses af den aldeles forskjellige Form af første Benpars Haand, saaledes som den afbildes af de 2 Forfattere. Min grønlandske Form stemmer ganske vel med Afbildningen af *A. concinnus* Stebbing, kun er den udstaaende Spids paa første Benpars Haand ved Kloens Tilledning en Smule kortere, og Griberanden baade paa første og andet Benpars Haand er langt finere og tættere savtakket, end Stebbings Figur viser, men disse og lignende Smaaforhold, tror jeg, kan tilskrives Tegningens Ufuldkommenhed. Noget vanskeligere bliver det at henføre *A. manudens* Boeck til *A. concinnus* Stebbing, thi første Benpars Haand er hos *A. manudens* Boeck af en noget anden Form, uden Proces ved „Kloens" Indledning og med en meget lang Klo. Derimod har Boecks Art det vigtige Mærke fælles med Stebbings, at i andet Par Antenner er Skaftets sidste Led betydelig kortere end næstsidste. En fremtidig Forfatter, der har større Materiale end jeg, maa løse disse Spørgsmaal.

42. **Amphilochus oculatus** n. sp.

(Tab. III, Fig. 2—2 c.)

Hæc species nova *Amph. concinno* valde similis. — Oculi nigri (in *A. concinno* flavescentes vel rubescentes). Antennæ quam in

A. concinno paulo longiores; antennæ secundi paris articulo penultimo pedunculi quam articulo ultimo haud longiore et paulo crassiore. Pedes primi paris (fig. 2 a et 2 b) manu quam in *A. concinno* paulo latiore et angulo anteriore prope insertionem unguis mutico; pedes secundi paris (fig. 2 c) processu spiniformi anguli anterioris manus aliquanto breviore. Reliqua a specie præcendente paulum discrepant. — Long. fem. unicæ ovigeræ 4,1^{mm}; long. specim. haud adult. 2,6^{mm}.

Forekomst. *Godthaab*, 25 Fv., Stenbund med Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger, en æggebærende Hun (S. M., Exp. 1870).

Det svenske Exemplar er betydelig større end vore sikkert ikke kjønsmodne Individer, og det afviger fra disse, efter et af hvilke mine Afbildninger ere udførte, ved at første Benpars Haand har adskillige flere Savtakker paa Griberanden, og at Kloen er noget længere, med tyndt Endeparti.

43. **Metopa clypeata** (Kr.).

(Tab. III, Fig. 3—3 b.)

Leucothoe clypeata Krøyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 157 [1842].

Leucothoe clypeata Krøyer, Voy. en Scand. Pl. 22, Fig. 2 a—o.

— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 545, Pl. VI, Fig. 2 a—f.

? *Metopa clypeata* Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 451, Pl. XVIII, Fig. 4 (??), non Fig. 5, Pl. XIX, Fig. 3 (an figuræ omnes?).

Forekomst. Krøyer skriver paa det sidst nævnte Sted, at han har faaet ikke faa Exemplarer fra *Godthaab* (Holbøll), men véd ellers Intet om deres Forekomst. Vort Museum besidder temmelig mange Exemplarer, bestemte af Krøyer, men imellem dem fandtes ogsaa 3 Ex. af *Met. groenlandica* n. sp. Jeg har desuden set Arten fra *Godthaab*, 40—60 Fv., „altid paa Sertularier", omtr. 10 Ex. (K. M., Holbøll), og nogle faa Stykker uden Speciallokalitet.

Faa af Amfipodernes talrige Slægter ere saa daarlig bearbejdede som Slægten *Metopa*. Der findes en stor Mængde Arter i de nordlige Have, de ere alle temmelig smaa eller meget smaa,

kunne paa Grund af deres store Epimerer ikke bestemmes uden nøjagtig Undersøgelse af Antenner, af de 2 første og af det bageste Par Kroplemmer, og saa træffer man her en Mængde Arter med meget stor Kjønsforskjel, ikke blot i Længde af Antenner og i andet Benpars Haand, men ogsaa undertiden i Dyrets hele Habitus, medens andre Arter, som *M. clypeata*, næsten mangle ydre Kjønsforskjel. — Hos den Forfatter, der har beskrevet de fleste Arter, nemlig Boeck, hersker der ofte, særlig i Figurerne, stor Forvirring. Da jeg nu har adskillige af Boecks Arter, og hans Bog indtil videre er et Hovedværk, skal jeg i det Følgende forsøge at paapege saa meget som muligt af Forvirringen hos ham.

Som det ses i min Synonymi-Liste, har jeg citeret Boecks Beskrivelse og især mange af hans Afbildninger med Spørgsmaalstegn m. m. Boeck angiver Artens Længde til 4^{mm}, medens mit største Exemplar (bestemt af Krøyer) er en Hun paa 9^{mm} Længde. Hans Beskrivelse passer i det hele ret godt, men Beskrivelsen af det vigtige 7de Par Kropben er ufuldstændig, og ser man paa hans Fig. 4 n og sammenligner den med min Fig. 3 b, der ligeledes forestiller 7de Benpar, saa ses det øjeblikkelig, at 4 n ikke, selv med Hensyntagen til mulige Tegnefejl, kan tilhøre *M. clypeata* Kr. Hans Fig. 4 k er ikke rigtig god (se min Fig. 3 a), og første yderst karakteristiske Benpar (min Fig. 3) har han ikke afbildet her men i Fig. 3 i paa Pl. XIX. Boecks Fig. 5 k, der skal være af *M. clypeata* var., tilhører heller ikke denne Art, men muligvis Hannen af *M. glacialis*. Om Analyserne Fig. 3 paa Pl. XIX tør jeg ikke have nogen Mening, undtagen om Fig. 3 i, der giver et ganske godt Billede af denne Arts første Benpar.

44. ? **Metopa borealis** G. O. Sars.

(Tab. III, Fig. 4 og 4 a.)

Metopa borealis G. O. Sars, Overs. Norg. Crust. p. 91, Tab. 4, Fig. 4 og 4 a [1883].

Forekomst. *Godthaab*, „dybt Vand“ (c. 40—60 Fv.), 1 Ex. (K. M., Holbøll).

Det er med Spørgsmaalstegn og efter lang Tøven, at jeg har henført mit eneste Exemplar, en æggebærende Hun, der udstrakt er 7^{mm} lang til Spidsen af Halevedhænget, til denne Art. Sars angiver l. c. Længden af sine Exemplarer til 3^{mm}. Foruden ved den store Forskjel i Størrelse afviger den ved, at Antennerne ere forholdsvis lidt længere og første Par lidt kortere end andet Par, men med Hensyn til Benenes Form passer den godt med Sars's Afbildning. For at min Form maa kunne gjenkjendes sikkert, har jeg afbildet første og andet Benpar.

45. **Metopa pollexiana** (Sp. Bate).

(Tab. III, Fig. 5 og 5 a.)

Montagua pollexiana Sp. Bate, Rep. Brit. Assoc. f. the Adv. of Sc. 1855, p. 57. (Uden Beskrivelse.)

Montagua pollexiana Sp. Bate & Westwood, Brit. Sessile-eyed Crust. I, p. 64.

Forekomst. *67° 59′* N. B., *56° 33′* V. L., 98 Fv., Sten og Mudder, 8 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Det længste Exemplar er udstrakt omtrent 4,4^{mm} langt. De afvige fra Sp. Bate's Fremstilling ved, at første Par Antenners Svøbe er noget længere, end Afbildningen viser, ved at første Benpars Klo (Fig. 5) er kortere, næsten ikke længere end Haandens Brede, og ved at andet Benpars Haand (Fig. 5 a) har en lidt anden Form. Jeg tror imidlertid, at de nævnte Exemplarer tilhøre Bate's Art, og at Forskjellene enten kunne henføres til Alders- eller Kjønsforskjel, eller maaske ogsaa noget til Ufuldkommenheder i Bate's Afbildninger. Den grønlandske Form maa i hvert Tilfælde kunne gjenkjendes efter mine Konturtegninger.

46. **Metopa latimana** n. sp.

Specimen singulum vix adultum vidi. — *Met. affini* Boeck valde similis, structura pedum primi et secundi parium diversa. Angulus lateralis capitis late rotundatus. Epimera humiliora; epimera quarti paris altitudine trunci paulo altiora. Antennæ primi paris perlongæ, corpore toto perpaulo breviores; pedunculus flagello circiter

duplo brevior, articulo basali articulo secundo paulo longiore et aliquanto crassiore. Antennæ secundi paris antennis primi paris circiter tertia parte breviores; pedunculus articulo ultimo quam penultimo perpaulo longiore et flagello 6-articulato circiter tertia parte breviore. Pedes primi paris fere ut in *Met. pollexiana* formati, tamen paulo breviores et crassiores, articulo quinto inprimis nonnihil breviore et crassiore, acie obliqua latitudinem totam manus occupante. Pedes secundi paris breviores, validi; manus lata a basi ad apicem versus dilatata, nonnihil longior quam latior, margine posteriore margine anteriore vix breviore, acie longa, subrecta, integra, angulo infero-posteriore in spinam parvam producto. Pedes ceteri longi, „unguibus" perlongis. Pedes septimi paris articulo secundo minore, sat dilatato, nonnihil longiore quam latiore, articulo quarto breviore et aliquantum dilatato, articulo sexto longo, curvato, „ungue" longo, robusto. — Long. 3^{mm}.

Forekomst. *65°35′* N.B., *54°50′* V.L., 80 Fv., Stene med Hydroider uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm).

Denne efter mit Skjøn ubeskrevne Art staar meget nær ved *Met. affinis* Boeck; den afviger særlig fra denne ved, at første Benpars 6te Led har en ret bred, skraa Griberand som hos *M. pollexiana* (Sp. Bate), og ved at andet Benpars Gribehaand er forholdsvis lidt længere og smallere med uvæbnet Griberand. Syvende Benpar stemmer ret godt med Boecks Fig. 2 n paa Pl. XIX af *M. affinis*, kun er 6te Led mere krummet.

47. **Metopa glacialis** (Kr.).

(Tab. III, Fig. 6 og 6 a.)

Leucothoe glacialis Krøyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 159 [1842].
Leucothoe glacialis Krøyer, Voy. en Scand. Pl. 22, Fig. 3 a—p.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 539, Pl. VI, Fig. 3 a—g.
Metopa glacialis Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 454.

Forekomst. *Prøven*, 16—40 Fv., Klippebund, og *Augpalartok*, 250 Fv., Lerbund (S. M., Torell) — ialt 6 Ex.

Jeg har havt de 6 af Goës bestemte Exemplarer til Undersøgelse og kan, efter Sammenligning med Krøyers Originalexemplarer, bekræfte hans Bestemmelse. Krøyer har kun besiddet 2 Exemplarer, tagne ved Spitsbergen; vort Museum besidder begge disse Stykker, det ene helt, det andet i dissekeret Tilstand. Af det sidstnævntes Dele har jeg aftegnet begge de 2 første Fodpar, for at gjøre Arten lettere at gjenkjende. Paa en stor grønlandsk Hun med Æggeplader har jeg fundet andet Benpar bygget ganske som hos Krøyers Exemplarer, hvilke mangle Æggeplader, men det hele Exemplar synes ikke at være ganske udvoxet. Hos denne Art har jeg ikke fundet Kjønsforskjel i andet Benpars Haand, men jeg har heller ikke havt en kjønsmoden Han til Undersøgelse, det jeg véd. Foruden paa Haandens karakteristiske Form vil jeg henlede Opmærksomheden paa det samme Benpars særdeles brede andet Led. — Længden af en æggebærende Hun er c. 8^{mm}; som saa ofte angiver Boeck Størrelsen forkert, og det skjønt han kun skulde skrive Krøyers rigtige Angivelse ud.

48. **Metopa groenlandica** n. sp.

(Tab. III, Fig. 7—7 e.)

Met. glaciali (Kr.) affinis, tamen epimeris altioribus et structura pedum secundi paris inprimis diversa. — Oculi minores, rotundi. Epimera corpore multo altiora; epimera quarti paris fere tertia parte latiore quam altiora, margine posteriore ad finem segmenti sexti trunci attingente. Antennæ inter se subæque longæ, in mare capite et segmentis quinque anterioribus paulo breviores, in femina iterum nonnihil breviores. Antennarum primi paris articulus secundus pedunculi in mare articulo primo longior et flagello nonnihil brevior; in femina articulus secundus paulo brevior est. Antennarum secundi paris articulus penultimus pedunculi articulo ultimo paulo longior et inprimis in mare quam flagellum multo longior. Pedes primi paris (fig. 7 a et 7 d) articulo quinto longo, postice valde dilatato, fere oblongo-ovato, manu nonnihil longiore quam latiore, quam articulo quinto vix duplo breviore. Pedes secundi paris in mare

(fig. 7 b) magni, robusti; articulus secundus angustus, manus lata duplo longior quam latior, acie valde obliqua et irregulariter sinuata, angulo infero-posteriore in processum sat magnum, basi quam apice manus propiorem, producto, angulo alio subobtuso prope mediam aciem sito, margine inter processibus valde incurvato, margine inter processum secundum et insertionem „unguis" subrecto et serrato. Pedes secundi paris in femina (fig. 7 e) multo minores et debiliores; manus acie minus obliqua paulum excurvata et serrata, processu ad basin aciei parvo. Pedes septimi paris (fig. 7 c) articulo secundo magno, valde dilatato, margine posteriore semicirculari, articulo quarto paulum dilatato. — Long. maris 8,4^{mm}, long. fem. 7,5^{mm}.

Forekomst. *Godthaab*, 3 Ex. mellem Krøyers Exemplarer af *M. clypeata* (K. M., Holbøll) — *Egedesminde*, 11 Ex. (K. M., Levinsen) — *Disco*, *Nordfjord*, 25 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — „*Grønland*", et Par Ex. (K. M.).

Ved Formen af første Fodpar nærmer denne Art sig overmaade meget til *M. glacialis*, men Formen af andet Benpar er, særlig hos Hannen, saa karakteristisk, at den altid maa kunne bestemmes med Lethed.

49. **Metopa longimana** Boeck.

(Tab. III, Fig. 8—8 b.)

Metopa longimana Boeck, Crust. amph. bor. et art.; l. c. p. 144 [1871].
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 464, Pl. XVII, Fig. 6 (non Fig. 5; vix Pl. XVIII, Fig. 3).

Forekomst. *Godthaab*, „dybt Vand" (c. 40—60 Fv.), paa Sertularier, mange Ex. sammen med *M. Bruzelii*, *M. neglecta* og *longicornis* (K. M., Holbøll) — *Sukkertoppen*, mellem Laminarie-rødder, 1 Ex. (K. M., S. Hansen) — „*Grønland*", flere Ex. (K. M.).

Af Boecks Figurer tilhøre Fig. 6—6 n paa Pl. XVII denne Art, Fig. 5—5 n paa samme Tavle tilhøre den følgende Art, *M. neglecta* n. sp.; hvad man skal gjøre med Analyserne, mærkede Fig. 3 paa Pl. XVIII, véd jeg ikke, de høre næppe herhen. Denne Art kjendes let fra de to følgende Arter og fra næsten alle andre *Metopa*-Arter ved Formen af 7de Benpar (min Fig. 8 b), og dette kan udtrykkes

saaledes: pedes septimi paris articulo secundo angusto, ubique fere latitudine æquali, articulo quarto quam articulo sexto breviore, nonnihil dilatato et angulo infero-posteriore in processum sat longum, dimidiam longitudinem articuli quinti fere æquantem, producto. — Desuden er Hannens andet Benpars Haand særdeles karakteristisk (Fig. 8), og samme Haand hos Hunnen (Fig. 8 a) kan ogsaa kjendes fra de følgende 2 Arter ved, at Bagranden er kun meget lidt kortere end Forranden.

50. **Metopa neglecta** n. sp.

(Tab. III, Fig. 9—9 b.)

Metopa longimana Boeck, Skand. og Arkt. Amph. Pl. XVII, Fig. 5—5 n (figura 6 et descriptio ad *Met. longimanam* pertinent).

Met. longicorni Boeck sat similis. — Antennæ quam in *M. longicorni* nonnihil breviores. Epimera fere ut in hac specie. Pedes secundi paris (fig. 9 et 9 a) in utroque sexu subsimiles; manus sat longa, margine anteriore quam margine posteriore fere dimidio longiore, acie aliquantum obliqua, haud serrata. Pedes septimi paris (fig. 9 b) articulo secundo superne sat dilatato, deinde ad apicem versus valde angustato, ut margo posterior superne valde excurvatus, infra sat incurvatus præstet, articulo quarto quam articulo sexto breviore, perpaulum dilatato, angulo infero-posteriore perpaulum producto.

Forekomst. *Godthaab*, „dybt Vand“ (c. 40—60 Fv.) paa Sertularier, mange Ex. (K. M., Holbøll) — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870).

Denne af Boeck miskjendte Form ligner i Habitus langt mere den spinklere *M. longicornis* end den kraftige *M. longimana*. Antennerne ere, særlig hos Hannen, noget kortere end de hos *M. longicornis*, men ligne dem forøvrigt meget. Den skjelnes let fra *M. longimana* baade ved Antennernes Bygning, ved Bygningen af andet Fodpars Haand hos begge Kjøn (særlig er Hannen af *M. longimana* stærkt afvigende) og især ved Formen af 7de Benpar, som Diagnose og Afbildning vise. Den vil vist endog kunne kjendes fra alle andre *Metopa*-Arter alene ved 7de Benpars Form, og i

hvert Tilfælde antager jeg, at min korte Beskrivelse og mine 3 Tegninger, supplerede med nogle af Boecks, ville give tilstrækkelig Forestilling om Arten.

For mulige Indvendingers Skyld skal jeg bemærke, at jeg har undersøgt voxne Hanner og æggebærende Hunner af denne, den forrige og den følgende Art.

51. **Metopa longicornis** Boeck.

(Tab. IV, Fig. 1—1 a).

Metopa longicornis Boeck, Crust. amph. bor. et arct.; l. c. p. 143 [1871].
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 460, Pl. XIX, Fig. 1.

Forekomst. *Godthaab*, „dybt Vand" (c. 40—60 Fv.), paa Sertularier, mange Ex. (K. M., Holbøll) — *Davis-Strædet* ved *66°* N. B., 30—40 Fv., Skalbund, 3 Ex., mellem Goës' Originalexemplarer af *Met. Bruzelii* (S. M., Torell) — *66°30'* N. B., *54°50'* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm).

Boecks Beskrivelse og Afbildninger give en god Forestilling om denne Art, og jeg skal blot henlede Opmærksomheden paa følgende Forhold.

Pedes secundi paris (fig. 1) in utroque sexu subsimiles, debiles; manus gracilior, margine anteriore fere duplo longiore quam margine posteriore, acie valde obliqua. Pedes septimi paris (fig. 1 a) articulo secundo valde dilatato, margine posteriore semicirculari, articulo quarto paulum dilatato, elongato, quam articulo sexto nonnihil longiore et multo crassiore, angulo infero-posteriore paulum producto.

52. **Metopa Bruzelii** Goës.

(Tab. IV, Fig. 2—2 g.)

Metopa Bruzelii Goës, Op. cit. (p. 522), Tafl. XXXVIII, Fig. 10 [1866].

Forekomst. *Godthaab*, „dybt Vand" (c. 40—60 Fv.), paa Sertularier, stor Mængde Exemplarer (K. M., Holbøll) — *Sukkertoppen:* mellem Laminarierødder, 2 Ex. (K. M., S. Hansen); 5—10 Fv., blandt Alger, 6 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Davis-Strædet,*

c. *66°* N. B., 30—40 Fv., Skalbund, 25 Ex. (S. M., Torell) — *66°30'* N. B., *54°50'* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, stor Mængde Ex. (K. M., Th. Holm) — *67°4'* N. B., *54°28'* V. L., 32 Fv., Stene uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger, temmelig mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Prøvens* Havn, Stene med Alger, 5—10 Fv., mange Ex. (K. M., Th. Holm).

Da der er stor Forskjel paa de Exemplarer, jeg har henført til denne Art, baade efter Kjøn, Alder og Individer, til Dels ogsaa efter Lokalitet m. m., har jeg anvendt særdeles lang Tid paa at forsøge at skille Exemplarerne i flere Arter, men maatte opgive det som umuligt, da jeg ikke kunde finde en eneste fast Karakter til Artsmærke. — Goës har givet en meget brugbar Afbildning og nogle gode Analyser af Hunnen, men han har ikke beskrevet den, og han har heller ikke kjendt Hannen; idetmindste fandtes der ikke en eneste udvoxen Han mellem hans 25 Originalexemplarer. Hunnen varierer især i følgende Forhold: Antennerne ere undertiden omtrent lige lange, de øverste ofte lidt kortere end de nederste; Antennerne ere hos nogle Exemplarer lidt kortere, hos andre forholdsvis noget længere; andet Benpars Gribehaand har altid en meget skraa Griberand, men undertiden er dennes Baghjørne ikke skarpt afsat (Fig. 2 d), undertiden er Hjørnet afsat ved en skarp Vinkel med en lille Torn (Fig. 2 c); syvende Benpar er snart noget spinklere, snart plumpere, og Variationen er især stor i dets fjerde Led, der rigtignok altid er stærkt udvidet bagtil, men Udvidelsesgraden er yderlig forskjellig, og den trekantede Forlængelse, hvori det bagtil er udtrukket, er ofte noget kortere end femte Led (Fig. 2 g), ofte af Længde med dette (Fig. 2 f) og undertiden endog adskilligt længere (Fig. 2 e) — og disse Variationer træffes paa Dyr fra samme Lokalitet. — Hannen har, naar den er udvoxen, noget længere og især plumpere Antenner end Hunnen; andet Benpar er udefter langt plumpere, med meget bredere og længere Gribehaand (Fig. 2 og 2 a), hvis Griberand aldrig er saa skraat liggende som hos Hunnen, og hvis nedre Baghjørne altid er

skarpt afsat ved en Tap, men som forøvrigt er underkastet adskillig Vexlen baade i Haandens Størrelse og dens Udvikling af Griberandens Tænder, og denne Vexlen retter sig især efter, om Hannen er større eller mindre (selv som voxen), og om den er udvoxen eller ej. Syvende Benpar (Fig. 2 b) er hos en stor Han plumpere end hos nogen Hun, og dets fjerde Led særdeles bredt og bagtil trukket ud i en mægtig Forlængelse.

Den største Han er fra Sukkertoppen, og dens Længde er 4^{mm}.

Da jeg for Tiden mangler Originalexemplarer og overhovedet nordisk Materiale af flere af de af Sp. Bate, Boeck og G. O. Sars beskrevne nærstaaende Arter (som *M. rubrovittata* G. O. Sars, *M. Alderi* (Bate) Boeck, *M. Bruzelii* Boeck nec Goës), saa kan jeg ikke indlade mig paa denne grønlandske Forms Synonymi og har heller ikke villet give en latinsk Beskrivelse af den, thi da jeg kun havde Publikationer til Sammenligning, saa jeg mig ikke istand til at give gode Skjelnemærker. — Jeg haaber, at Formen vil kunne gjenkjendes efter mine Afbildninger (samt Goës' Figurer) og mine Bemærkninger. Ligeledes antager jeg, at min Paavisning af denne Arts Variation kan vise Andre, der have større Materiale, hvormeget man maa have sin Opmærksomhed henvendt paa Kjønsforskjelligheden hos flere af denne Slægts Arter, og hvor vanskelige disse ere at faa en fuldstændig Forestilling om og at fremstille godt.

53. **Metopa carinata** n. sp.

(Tab. IV, Fig. 3—3 e.)

Femina adulta (fig. 3). Corpus peraltum, paulum compressum. Oculi minores, rotundi. Segmentum quartum trunci elongatum, segmentis tribus anterioribus simul sumptis paulo longius, parte dorsali valde compressa, carinam elevatam, ante et postice rotundatam, formante. Epimera primi paris occulta, non dilatata. Epimera secundi et tertii parium valde elongata, plus duplo altiora quam latiora, parte inferiore secundi paris in angulum subacutum producta, parte inferiore tertii paris subrotundata. Epimera quarti paris permagna, nonnihil latiora quam altiora, subrhomboidea, angulo infero-anteriore

rotundato, angulo infero-posteriore perlate rotundato. Antennæ breves, inter se subæque longæ, capite et segmentis duobus prioribus junctis paulo longiores. Antennarum primi paris pedunculus flagello longiore, articulo penultimo quam articulo ultimo haud longiore et quam articulo basali aliquanto longiore. Antennarum secundi paris pedunculus articulo penultimo quam articulo ultimo haud longiore, quam flagello nonnihil breviore. Pedes primi paris (fig. 3 a) debiliores, manu quam carpo duplo longiore et paulo graciliore, ad apicem versus aliquantum angustata. Pedes secundi paris robustiores (fig. 3 b); manus major, a basi ad apicem versus nonnihil dilatata, acie nonnihil obliqua, excurvata, angulo infero-posteriore in processum longum et angustum producto, ut margo posterior quam margo anterior manus perpaulo brevior evadat. Pedes ceteri debiles; pedes septimi paris articulo secundo angusto, perpaulum dilatato, articulo quarto nonnihil dilatato, angulo infero-posteriore in processum breviorem producto. Long. 3^{mm}.

Mas adultus (fig. 3 c) a femina sat diversus. Corpus sat compressum; carina segmenti quarti minus alta. Antennæ quam in femina multo crassiores et longiores, capite et segmentis quattuor anterioribus trunci simul sumptis longiores. Pedes secundi paris (fig. 3 e) nonnihil longiores et graciliores; manus quam in femina multo longior et angustior, duplo et dimidio longior quam latior, ad apicem versus non dilatata, acie valde obliqua, angulo infero-posteriore tuberculum perminutum formante. Cetera a femina paulum discrepant. Long. $2{,}1^{mm}$.

Forekomst. *Frederikshaab*, 10—25 Fv., flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godthaab*: 2—3 Fv., Sand med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 3—5 Fv., Sand med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 4 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 4—8 Fv., Stenbund med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm); 10—15 Fv., Mudderbund uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stenbund med Alger, 8 Ex. (K. M., Th. Holm); 25 Fv., Stenbund med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*: 2—3

Fv., 4 Ex. (K. M., Th. Holm); 5—15 Fv., blandt Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 60 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *66°30′* N. B., *54°50′* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 5 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Egedesminde:* 10—12 Fv., med „slädhaf", 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., Stenbund med Alger, 4 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., Stenbund med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab,* 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Clausharn*: 5—10 Fv., flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 10 Fv., flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*: 5—15 Fv., Algebund med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., Algebund med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco*, *Nepisat-Bugten*, 10—20 Fv., Grus, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Ritenbenk*: 3—5 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—10 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kekertak*: 10 Fv., med „slädhåf", flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 30—40 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Proven,* 10 Fv., Sand og Mudder, 2 Ex. (K. M., Olrik).

Denne ny, interessante Art, der vistnok kun paa Grund af sin Lidenhed hidtil er undgaaet Forfatternes Opmærksomhed, viser sig at være almindelig langs hele Grønlands Vestkyst til 72° 23′ N. B. Den er tagen mellem 2 og 40 Fv., en enkelt Gang angiven fra 60 Favne, og paa forskjellig Slags Bund, men medens den er almindelig paa 5—20 Fv. mellem Alger, synes den at være sjelden paa 30—60 Fv., for saa slet ikke at findes paa dybere Vand.

De fleste af mig undersøgte Exemplarer ere Hunner, der, selv om de ikke vare æggebærende (hvad ofte var Tilfældet), vare let kjendelige paa den mere oppustede Krop, den skarpere afsatte Rygkjøl og andet Benpars mærkelige Haand. Jeg fandt blandt den store Mængde Exemplarer slet intet, der havde Hunnens Udseende og dens Gribehaand, men vare Hanner, og jeg fandt saa, at de betydelig mindre og fra Hunnerne temmelig

forskjellige, med Rygkam udstyrede *Metopa*-Individer vare lutter Hanner (kjendelige som saadanne ved Tilstedeværelse af mandlige Appendices ved Grunden af 7de Par Kropben), som altsaa maatte tilhøre de større Hunner; de fandtes ogsaa altid i Glas sammen med Hunnerne. — Det er et indenfor Amfipoderne meget sjeldent Tilfælde, at Hannerne ere omtrent en Tredjedel mindre end Hunnerne.

54. (?) **Metopa nasuta** Boeck.

(?) *Metopa nasuta* Boeck, Crust. amph. bor. et arct.; l. c. p. 144 [1871].
- — — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 465, Pl. XVIII, Fig. 6.

Forekomst. *66°30′* N. B., *54°50′* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 voxen Hun og 1 lille Ex. mellem Hundreder af *Met. Bruzelii* (K. M., Th. Holm).

Jeg er gaaet ud fra den, som det forekommer mig, sandsynlige, Forudsætning, at min Form, der har de høje Epimerer, de mærkelige Antenner og Formen af 1ste, 2det og 7de Benpar overensstemmende med Boecks Beskrivelse og Afbildninger af *M. nasuta*, bør henregnes til denne Art. Forøvrigt vise mine 2 Exemplarer forskjellige Forhold, som jeg maa antage for oversete af Boeck. Det ene Stykke, en æggebærende Hun, har et endnu mere kugledannet Udseende, end Boecks Afbildning viser, og Epimererne ere paa begge Exemplarer vistnok endog lidt højere end efter Boeck. Dernæst er fjerde Kropled som hos *M. carinata* forlænget, omtrent af Længde med de 3 første Kropled tilsammen, og har en skarp, svagt kjølet Ryg. Fra Hovedet findes en skarp Rygkant, paa Halens 3die og især paa dens 4de Led højner denne Dannelse sig til en tydelig Kjøl, der paa hvert Segment gaar ud i en tæt til det følgende Leds Rygkant trykket, bagud rettet Tap. — Den æggebærende Hun er omtr. 2,3^{mm}, medens Boeck angiver Længden til 4^{mm}.

Tiltrods for disse betydelige Afvigelser tror jeg dog, at jeg har havt Boecks Art for mig, og til yderligere Bestyrkelse heraf og for at paapege, at jeg ikke har en kun ved Grønland eftervist

Form for mig, vil jeg bemærke, at jeg har set 1 i dansk Farvand taget Stykke, der stemmede godt overens med den grønlandske Hun. (Det danske Individ blev velvillig laant mig af Hr. Dr. *Meinert*.) I hvert Tilfælde vil min Form kunne gjenkjendes efter ovenstaaende Beskrivelse, hvoraf følgende Résumé yderligere gives: Epimera altissima, antennæ pedesque primi, secundi, septimi parium ut in *M. nasuta* a Dom. Boeck descripta et delineata. Specimina groenlandica a *M. nasuta* diversa: segmento quarto trunci elongato, segmentis tribus anterioribus simul sumptis longitudine fere æquali, paulum carinato; margine dorsali corporis a capite ad segmentum quartum caudæ acuto et in segmentis tertio et quarto caudæ in carinam humiliorem elevato. Long. fem. adultæ c. 2,3^{mm}.

55. **Danaïa abyssicola** (G. O. Sars).

Cressa abyssicola G. O. Sars, Crust. et Pycn. nova; Arch. f. Math. og Naturv. B. IV, p. 453 [1879].

Danaia abyssicola G. O. Sars, Den norske Nordhavs Exp. Zool., Crust., I, p. 190. Pl. 16, Fig. 1 og 1 a.

Forekomst. *71° 10'* N. B., *58° 56'* V. L., 200 Fv., 2 Ex. (S. M., Exp. 1871).

56. **Syrrhoë crenulata** Goës.

Syrrhoë crenulata Goës, Op. cit. p. 527, Tafl. XL, Fig. 25 [1866].

— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 471, Pl. IX, Fig. 5 og Pl. XII, Fig. 8.

Forekomst. *63° 35'* N. B., *52° 57'* V. L., 43 Fv., Sand, 3 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Godthaab*, „dybt Vand" (c. 40—60 Fv.), 1 Ex. (K. M., Holbøll) — *66° 56'* N. B., *54° 45'* V. L., 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Egedesminde*, 1 Ex. (K. M., Levinsen) — *Jakobshavn:* 5—15 Fv., med „slädhåf", 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., blandt Alger, 5 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kekertak*, 60—70 Fv., Stenbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — „*Grønland*", ikke faa Ex. (K. M.).

Foruden de med særlige Opgivelser nævnte Exemplarer har jeg fundet 1 Ex. af denne Art med de af Krøyer bestemte Stykker af

Pardalisca cuspidata og over en halv Snes uden Lokalitet (under Navnet Gammarus Holbølli Kr.) blandt Krøyers Efterladenskaber.

57. **Tiron acanthurus** Lilljeb.

Tiron acanthurus Lilljeborg, On the Lysian. magell.; Nov. Act. Reg. Soc. Scient. Upsal. 3 Ser. Vol. VI, Nr. 1 p. 19 [1865].
Syrrhoë bicuspis Goës, Op. cit. p. 528, Tafl. XL, Fig. 26.
Tiron acanthurus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 475, Pl. IX, Fig. 8 og Pl. XIII, Fig. 1.

Forekomst. *Godthaab*, 30—40 Fv., skalblandet Lerbund (Torell, test. Goës) — *65°11'* N.B., *53°33'* V. L., 50 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *68°9'* N. B., *56°32'* V. L., 48 Fv., Sand, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Egedesminde*: 10—20 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 30—40 Fv., Stenbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco, Laxebugten*, 80 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kekertak*, 60—70 Fv., Stenbund, 5 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco, Nordfjord*: 25 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871); 27 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Upernivik*, 60 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1870).

Denne Art er, efter ovenstaaende Fortegnelse at dømme, hverken litoral eller egentlig Dybvandsbeboer. Den er just ikke sjelden, men altid tagen i faa Exemplarer. — Mærkelig nok fandtes der ikke et Stykke af den i de anselige grønlanske Samlinger i Kjøbenhavns Museum.

58. **Acanthostepheia Malmgrenii** (Goës).

Amphitonotus Malmgreni Goës, Op. cit. p. 526, Tafl. XXXIX, Fig. 17 [1866].
Acanthostepheia — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 263.

Forekomst. *Umanakfjord*, uden nærmere Angivelse, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Det fundne Exemplar er 39^{mm} langt, naar det lidt beskadigede Pandehorn tænkes helt. — Fundet af denne store, mærkelige Form, der ellers kun kjendes fra Franz-Josephs Land, Spitsbergen, Barents-Søen, Kariske Hav og Sibiriens Ishav, forekommer mig at være af den største Interesse.

59. **Oediceros saginatus** Kr.

Oediceros saginatus Krøyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 156 [1842].
Oediceros saginatus Goës, Op. cit. Tafl. XXXIX, Fig. 18.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 257, Pl. XIII, Fig. 3.

Forekomst. *Frederikshaab*, 15 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godthaab*, 6—10 Fv., flere Ex. (K. M., Holbøll) — 1 Mil Syd f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger, 4 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Nepisene*, flere Ex. (K. M., Møller) — *66°46'* N. B., *54°10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, flere hundrede Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg* Havn, 20 Fv., Stene med Balaner, uden Alger, 5 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66°56'* N. B., *54°45'* V. L., 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *67° 56'* N. B., *55° 27'* V. L., 20 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — „*Egedesminde* og *Ritenbenk*", flere Ex. (Pfaff) — *Fortunebay*, 10—20 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1870).

Denne store Art synes at være langt hyppigere Syd for 67° N. B. end Nord herfor. Den er ikke sjelden, men synes at være lokal; saaledes er den kun tagen en enkelt Gang ved de 3 sidste svenske Expeditioners mangfoldige Skrabninger. Ligeledes er den kun tagen fra 5—10 Fv. og ud paa 28 Fv. Et af de største Exemplarer fra den store Mængde tagne paa 66° 46' N. B. har udstrakt en Længde af 30,5^{mm}.

I et Glas, etiketteret *Oed. saginatus* og betegnet som hidrørende fra Krøyer, fandtes kun 1 Stykke af denne Art og flere Exemplarer af 4 af de følgende *Oediceros*- og *Monoculodes*-Arter. Denne Sammenblanding kan sikkerlig ikke hidrøre fra Krøyer, men vort Museum ejer saaledes ikke hans Originalexemplarer.

60. **Oediceros lynceus** M. Sars.

(?) *Oediceros lynceus* M. Sars, Overs. over Norg. arkt. Krebsd.; Forh. i Vid. Selsk. i Christiania f. 1858, p. 143 [1859].
Oediceros propinquus Goës, Op. cit. p. 526, Tafl. XXXIX, Fig. 10.

Oediceros lynceus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 259 (non Pl. XIII, Fig. 4).

Oediceros lynceus Sp. Schneider, Norg. Oedic.; Tromsø Mus. Aarsh. VI, p. 14, Tab. II, Fig. 10.

Forekomst. *Friederichsthal*, 15—20 Fv., Stenbund med Alger, 3 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Godthaab*: 2—5 Fv., Sand med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 6—10 Fv., flere Ex. (K. M., Holbøll); 12 Fv., Stene med mange Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Holstensborg*: 1 Fv., blandt Alger, 4 Ex. (S. M., Exp. 1871); [7—35 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — an hæc species?] — *67°51'* N. B., *55°15'* V. L., 36 Fv., Stene med mange Balaner uden Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Egedesminde*: 5—10 Fv., stenet Lerbund, 5 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., med „slädhåf", 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab*: 15—20 Fv., stenblandet Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 15—30 Fv., Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*, 20 Fv., stenblandet Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*, 35 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*: 5—20 Fv., Ler og Grus, 1 Ex. (K. M., Olrik); 15—25 Fv., Stenbund, 5 Ex. (S. M., Exp. 1870); 25—35 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Fortunebay*: 10—20 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); Lerbund, 6 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ritenbenk*, 15—20 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *69°54'* N. B., *55°34'* V. L., 50 Fv., Stene uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — [*Hare-Øen*, 30 Fv. (Miers) — an hæc species?] — *Nagsuak*, 6 Fv., Mudder, Ler og Sand, 3 Ex. (K. M., Brockdorff) — *Upernivik*, 10 Fv., Stenbund med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ivsugigsok*: 5—12 Fv., sandblandet Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883); 5—15 Fv., sandblandet Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883).

Efter Listen er denne Art almindelig ved hele Grønlands Kyst op til 76° N. B. og findes fra ganske lavt Vand ud paa 60 Favne paa meget forskjellig Bund. — Jeg har til denne Art kun regnet Formen med det lige, i Spidsen stærkt hvælvede Pandehorn (*O. propinquus* Goës, *O. lynceus* Sp. Schneider) og udskilt en anden, nær-

staaende Form som værende en ny Art (omtalt nedenfor), af hvilken Grund jeg har anset det for rigtigst at henføre Normans og Miers' Lokaliteter med et Spørgsmaalstegn til denne Art, som rigtignok er den hyppigste og største Form, men Henførelsens Sikkerhed er jo derfor ikke konstateret. Jeg antager, at de af M. Sars beskrevne Exemplarer have tilhørt denne Art, men Henførelsen er alene baseret paa hans Angivelse af Dyrenes Størrelse, thi af hans Beskrivelse kan man ikke udlede noget sikkert. Boecks Beskrivelse passer kun paa denne Art, hans Afbildning tilhører derimod næste Art.

61. **Oediceros curvirostris** n. sp.

(Tab. IV, Fig. 4.)

Oediceros lynceus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. Pl. XIII, Fig. 4 (Descriptio ad *Oed. lynceum* pertinet).

Hæc species *Oed. lynceo* valde affinis, forma rostri a speciebus ceteris hujus generis distincta. — Rostrum aliquantum deorsum curvatum, paulum ultra apicem articuli basali antennarum primi paris exsertum, margine superiore fere a basi usque ad apicem aliquantum curvato, margine laterali fere semicirculariter arcuato et ad medium rostrum aliquantum supra marginem inferiorem sito; oculus magnus nonnihil ab apice rostri remotus; pars rostri infra oculum deorsum vergens. Angulus lateralis capitis nonnihil productus, apice rotundato. Antennæ quam in *O. lynceo* paulo graciliores. Pedes primi paris manu non elongata, omnino ut in *Oed. lynceo* formata. Pedes reliqui fere ut in *Oed. lynceo*; pedes tertii paris „ungue" articulo sexto multo longiore, pedes quarti paris „ungue" articulo sexto nonnihil breviore; pedes quinti et sexti parium „ungue" articulo sexto paulo vel perpaulo longiore; pedes septimi paris articulo secundo ut in *Oed. lynceo* formato. — Long. feminæ ovigeræ maximæ 12,5^{mm}.

Color quam in *Oed. lynceo* certe aliquanto dilutior, specimina tamen mea per annos complures vel multos in spiritu vini asservata sunt.

Oed. microps G. O. Sars (et Sp. Schneider) ab hac specie rostro breviore et haud curvato, manu in pedibus paris primi magis elongata, „unguibus“ pedum tertii — sexti parium longioribus, articulo secundo pedum septimi paris angustiore, diversus.

Forekomst. *63°35'* N. B., *52°57'* V. L., 43 Fv., Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Godthaab*, 6—10 Fv., flere Ex. (K. M., Holbøll). — Desuden temmelig mange grønlandske Exemplarer, dels mellem Krøyers Efterladenskaber, dels fra „Mus. zoot. Haun.“ og „Mus. phys. Univ. Haun.“, men alle uden Speciallokalitet (K. M.).

62. **Oediceros borealis** Boeck.

Oediceros borealis Boeck, Crust. amph. bor. et arct.; l. c. p. 162 [1871].
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 261, Pl. XIV, Fig. 1.

Forekomst. *Godthaab*, 6—10 Fv., flere Ex. (K. M., Holbøll) — *Holstensborg* Havn, 7—35 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *68°9'* N. B., *56°32'* V. L., 48 Fv., Sand, 5 Ex. (S. M., Exp. 1871) *68°24'* N. B., *54°39'* V. L., 215 Fv., Mudder, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871). — Desuden en betydelig Mængde grønlandske Exemplarer fra „Mus. phys. Haun.“ uden Speciallokalitet (K. M.).

63. **Monoculodes crassirostris** n. sp.

(Tab. IV, Fig. 5—5 f.)

Femina ovigera. Monoc. affini Boeck (non Bruzelius) valde similis, tamen forma rostri et articuli secundi pedum trium parium ultimorum inprimis diversa. — Rostrum sat breve (fig. 5) non ad apicem articuli basalis antennarum primi paris attingens, crassum, margine inferiore subrecto, apice acuto, oculis magnis circiter dimidiam longitudinem oculi ab apice rostri remotis. Antennæ primi paris breves, articulo primo duplo longiore quam latiore, articulo secundo quam primo paulo breviore et multo graciliore, flagello brevi circiter 8-articulato. (Antennæ secundi paris in speciminibus mutilatæ.) Pedes primi paris (fig. 5 a) robusti; articulus secundus dilatatus; articulus quintus (carpus) in calcem sat crassam et longam, quam articulum ipsum fere longiorem, productus; manus non duplo

longior quam latior, acie setis simplicibus instructa. Pedes secundi paris (fig. 5 b) longiores et graciliores; articulus quintus brevis in calcem perlongam, gracilem, paulum arcuatam, paulum ultra angulum posteriorem manus attingens, productus; manus quintuplo longior quam ad mediam latior. Pedes tertii (fig. 5 c) et quarti parium breviores, valde setosi, articulis secundo et quarto et quinto nonnihil dilatatis, articulo sexto quinto fere breviore, „ungue" brevi, gracillimo. Pedes quinti paris (fig. 5 d) breves, articulis secundo et quarto valde dilatatis, utroque dimidio longiore quam latiore, articulo quinto quam quarto plus duplo breviore, „ungue" lato articulo sexto duplo breviore. (Pedes sexti paris mutilati.) Pedes septimi paris (fig. 5 e) articulo secundo postice valde dilatato, æque lato ac longo. Telson (fig. 5 f) vix tertia parte longius quam latius, subrectangulum, angulis rotundatis, margine posteriore paulum emarginato. Color albidus; segmentum quodque fascia rubro-fusca dorsali ornatum. — Long. 8^{mm}.

Forekomst. *Davis-Strædet*, uden Specialopgivelser (sammen med *Priscilla* m. m.), 2 Ex. (S. M., Exp. 1870).

Min nye Art staar nær ved *M. affinis* Boeck (non Bruzelius), men skjelnes let ved de ovenfor omtalte Forhold. Den afviger fra *M. Stimpsoni* Sp. Bate ved Mangelen af den af Bate omtalte og afbildede Bevæbning paa Griberanden af første Benpars Haand, ved Snabelens Form m. m.

Monoculodes affinis (Bruz.) er af Goës Op. cit. p. 527 angivet at være tagen ved Grønland (Torell), og denne Angivelse er optaget af Prof. Lütken i hans Liste i Arctic Manual p. 155. Nu er ifølge Goës' Figurer hans *Oed. (Monoc.) affinis* en kollektiv Art, men ingen af de 2 til *Mon. affinis* Goës hørende Arter er, som allerede paavist af Andre, lig med *Mon. affinis* (Bruz). *Mon. affinis* (Bruz.) er, som udtalt af Sp. Schneider, sandsynligvis lig med *Mon. carinatus* Stimpson, Sp. Bate, og da denne ved sit overmaade stærkt hvælvede Rostrum karakteristiske Art ikke er funden ved Grønland

bliver saaledes *Mon. affinis* (Bruz) indtil videre at udslette af den grønlandske Fauna.

Mon. affinis Boeck er en fra *Mon. affinis* (Bruz.) forskjellig Form, og, som udtalt af Sp. Schneider, maaske lig med *Mon. Stimpsoni* Sp. Bate.

Mon. affinis (Goës) indbefatter, som sagt, at dømme efter Figurerne, 2 meget distinkte Arter, men ingen af dem er lig med nogen af de andre Forfatteres *Mon. affinis*. Goës Fig. 21' hører sikkert til *Mon. borealis* Boeck. Vanskeligere er det at sige, til hvilken Art man skal henføre hans Fig. 21; Sp. Schneider har først (i Norg. Oedic. p. 21) med Tvivl henført den til sin egen tvivlsomme *M. norvegicus*, senere (i Tromsø Museums Aarshefter, VII, p. 81) til den samme, men nu til *Mon. tesselatus* Sp. Sch. omdøbte Art. Efter Formen og Længden af Rostrum, Øjnenes Beliggenhed og Størrelse, den kortere Hæl paa første Benpars Carpus og Formen af andet Benpars Carpus og Haand tror jeg, at den bør henføres til *Mon. tuberculatus* Boeck, thi det er meget sandsynligt, at Goës ikke er bleven opmærksom paa den for *M. tuberculatus* ejendommelige Proces paa Forenden af første Par Antenners andet Led, og har udeladt den i sin Tegning.

Baade *M. borealis* Boeck og *M. tuberculatus* Boeck findes (se senere) ved Grønland, men Goës' Angivelse kan alligevel ikke benyttes, da man ikke véd, om han har havt begge eller kun en af Arterne fra Grønland.

Der er maaske ikke en Slægt af Amfipoder, hvor der har hersket og til Dels endnu hersker en saa stor Forvirring som i Slægten *Monoculodes* (og tillige, skjønt i mindre Grad, i de nærstaaende Slægter *Oediceros* og *Halimedon*). Grunden er dobbelt, dels at Arterne ere temmelig nærstaaende og de fleste saa skjøre, at mange Exemplarer ere defekte, dels at Forfatterne have givet dem en i høj Grad stedmoderlig Behandling. Bruzelius og især Sp. Bate have givet altfor utilstrækkelige Beskrivelser og Afbildninger, Goës og Boeck have opstillet en Mængde mere eller mindre ufuldstændig karakteriserede Arter, men samtidig sammenblandet distinkte Arter og

mistydet deres Forgjængere. Den samvittighedsfulde Sparre Schneider har givet gode Beskrivelser af en Del Arter, men har ikke havt Materiale nok til at kunne fjerne alle Forgjængernes Synder. Jeg skal, som allerede forsøgt ved *Oediceros lynceus* og *M. affinis* (Goës), forsøge at give yderligere Bidrag til at udrede Forvirringen, men mit Materiale er langtfra stort nok til at kunne komme ind paa alle Spørgsmaal — og adskillige Arter, som ikke findes ved Grønland, har jeg aldrig set.

Monoculodes norvegicus Boeck er af Boeck (se Skand. og Arkt. Amph. p. 268) angivet at være tagen ved Grønland, og denne Angivelse er ligeledes gaaet over i Prof. Lütkens Liste i Arct. Manual p. 155. Dette er imidlertid urigtigt; Boecks Fejl hidrører fra, at han har henført Goës' Figur af *Oed. affinis*, Fig. 21, til sin *Mon. norvegicus* som Synonym, men Goës' Fig. 21 hører ikke til *Mon. norvegicus* Boeck, men snarere til *Mon. tuberculatus* Boeck (se ovenfor). At min Paastand om Boecks fejlagtige Synonymi er rigtig, ses let ved at sammenligne Fig. 21 hos Goës med Fig. 5, 5i og 5k paa Pl. XIV hos Boeck, og det bør bemærkes, at Boecks Beskrivelse passer godt med hans her citerede Figurer. Man ser ved denne Sammenligning, at Antennerne ere forskjellige, at første Benpars carpale Forlængelse er langt større og anderledes formet efter Boeck end efter Goës, og at andet Benpars carpale Forlængelse og Gribehaand er meget betydelig længere og smallere paa Boecks Figur end paa Goës's. — Da den virkelige *Mon. norvegicus* Boeck ikke senere er funden ved Grønland, maa altsaa ogsaa den indtil videre udslettes af den grønlandske Fauna.

Mon. norvegicus Boeck kjender jeg efter et enkelt Stykke uden Lokalitet (sandsynligvis fra Norge og vistnok givet af Boeck). Det er en lille Art, der let vil kjendes efter Boecks just ikke tilfredsstillende, men dog brugelige Afbildninger. *Mon. tesselatus* Sp. Schneider er meget forskjellig fra *Mon. norvegicus* og er en god, selvstændig Art.

64. **Monoculodes longicornis** Boeck.

Monoculodes longicornis Boeck, Crust. amph. bor. et art.; l. c. p. 165 [1871].
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 273, Pl. XVI, Fig. 2.
Monoculodes longicornis Sparre Schneider, Norg. Oedic.; Tromso Mus. Aarsh. VI, p. 24, Tab. I, Fig. 7, og Tab. III, Fig. 18—23.

Forekomst. *Godthaab* Havn, 2—3 Fv., Sand med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *68° 9'* N. B., *56° 32'* V. L., 48 Fv., Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871). — Desuden et Par Exemplarer uden Speciallokalitet (K. M.).

65. **Monoculodes Krøyeri** Boeck.

Monoculodes Krøyeri Boeck, Crust. amph. bor. et arct.; l. c. p. 166 [1871].
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 272, Pl. XV, Fig. 6; (nec fig. 6 prope angulum inferiorem dextrum tabulæ sita, nec fig. 5).

Forekomst. *Godthaab*, 6—10 Fv., mange Ex. (K. M., Holbøll) — *Atanikerdluk*, 25 Fv., Sand med Stene, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Nagsuak*, 6 Fv., Mudder, Ler og Sand, 1 Ex. (K. M., Brockdorff) — *Upernivik*, 3 Ex. (K. M., Møller).

Jeg ser mig ikke istand til at give positiv Oplysning om Boecks Fig. 5 og hans Fig. 6 nederst til højre paa Pl. XV; de høre til to fra hinanden meget forskjellige Arter, og ingen af dem til *Mon. Krøyeri* Boeck, at dømme efter Beskrivelsen.

66. **Monoculodes latimanus** (Goës).

Oediceros latimanus Goës, Op. cit. p. 527, Tafl. XXXIX, Fig. 23 [1866].
Monoculodes latimanus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 279, Pl. XIV, Fig. 2.

Forekomst. *Kangerdluarsuk*, 10 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godthaab*, 2—3 Fv., Sand med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 12 Fv., Stene med mange Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger, 4 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Nivak*, 5—15 Fv., stenet Algebund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*: 5—10 Fv., Lerbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—12 Fv., med „slädhåf", 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp.

1870); 30—40 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*: 15—20 Fv., sandblandet Lerbund, 5 Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., stenet Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*, uden nærmere Opgivelser, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*, 15—25 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Fortunebay*, 20 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ritenbenk*: 3—5 Fv., blandt Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870), 15—20 Fv., Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870); 35 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 30—40 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kekertak*: 35—40 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 60—70 Fv., Stenbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco, Nordfjord*, 25 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Umanak*, 5—10 Fv., Stenbund, 1 Ex. (K. M., Olrik).

Denne Liste viser, at nærværende Art er temmelig hyppig langs næsten hele Grønlands Kyst fra ganske lavt Vand (1—3 Fv.) og ud paa 35—40 Fv., samt en enkelt Gang tagen paa 60—70 Fv., men ikke funden paa større Dybde. Den forekommer særlig paa Algebund og Lerbund.

67. **Monoculodes tuberculatus** Boeck.

Oediceros affinis Goës, Op. cit. Tafl. XXXIX, Fig. 21 (verosimiliter) — non Fig. 21'.
Monoculodes tuberculatus Boeck, Crust. amph. bor. et arct.; l. c. p. 167 [1871].
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 277, Pl. XV, Fig. 2.
— — Sparre Schneider, Norg. Oedic.; Tromsø Mus. Aarsh. VI, p. 29, Tab. I, Fig. 8.

Forekomst. *Kekertak*, 60—70 Fv., Stenbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870). — Desuden 1 Ex. uden Lokalitet, sandsynligvis fra Grønland (K. M.).

68. **Monoculodes borealis** Boeck.

Oediceros affinis Goës, Op. cit. Tafl. XXXIX, Fig. 21' (non Fig. 21).
Monoculodes borealis Boeck, Crust. amph. bor. et arct.; l. c. p. 168 [1871].
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 278, Pl. XV, Fig. 4.
— — Sparre Schneider, Norg. Oedic.; Tromsø Mus. Aarsh. VI, p. 22, Tab. I, Fig. 3.

Forekomst. *Godthaab*, 6—10 Fv., mange Ex. (K. M., Holbøll) — *Ikertokfjord*, 15 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Christianshaab*: 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); uden Specialopgivelse, 3 Ex. (K. M., Olrik) — *Ilordlek*, 5—10 Fv., Lerbund, 4 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ritenbenk*: 10 Fv., blandt Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 60—100 Fv., 1 Ex. (K. M., Olrik) — *Atanikerdluk*, 25 Fv., Sand med Stene og Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883). — Desuden mange grønlandske Exemplarer uden Speciallokalitet (K. M.).

Pandehornet varierer lidt i Form; saaledes er paa det svenske Exemplar fra Ritenbenk dets yderste Del noget kortere og staaende endnu mere retvinklet paa Roddelen end sædvanlig; paa det unge Individ fra Atanikerdluk staa Øjnene lidt mere ud end sædvanlig.

69. **Monoculodes simplex** n. sp.

(Tab. IV, Fig. 6—6 h.)

Rostrum mediocre, subæqualiter curvatum, circiter ad apicem articuli basali antennarum primi paris attingens, acutum, oculis mediocribus ad basin sitis et ab apice rostri circiter longitudinem oculi remotis. Antennæ longiores, graciliores; antennæ primi paris articulo basali quam articulo secundo paulo longiore, duplo longiore quam latiore, flagello articulis elongatis; antennæ secundi paris articulo penultimo pedunculi quam ultimo aliquanto longiore. Pedes primi paris (fig. 6 a et 6 b) graciliores; articulus secundus non dilatatus, articulus quintus in calcem, quam articulum ipsum nonnihil breviorem, ad apicem versus angustatam, productus; manus plus duplo longior quam latior, oblonge ovata, acie setis parvis et hamulis minutis et numerosis prope marginem aciei sitis instructa, margine ipso aciei præterea perminute et densissime pectinato. Pedes secundi paris (fig. 6 c) pedibus primi paris nonnihil longiores; articulus quintus in calcem graciliorem, sat longam, non ad angulum posteriorem aciei attingentem, productus; acies valde obliqua ut in pedibus primi paris armata. Pedes tertii (fig. 6 d) et quarti parium subsimiles, sat graciles, articulo nullo aliquantum dilatato, „ungue“

angusto quam articulo sexto paulo breviore. Pedes quinti (fig. 6 e) et sexti (fig. 6 f) parium articulo secundo valde dilatato, circiter tertia parte longiore quam latiore, articulis ceteris non dilatatis et ad apicem versus gradatim gracilioribus, „ungue" longo, subrecto; pedes sexti paris quam quinti paris tamen multo longiores. Pedes septimi paris (fig. 6 g) longi, articulo secundo paulo longiore quam latiore, articulis quarto, quinto, sexto sensim longitudine crescentibus, „ungue" articulo quarto longiore, gracillimo. Telson (fig. 6 h) paulo longius quam latius, ad apicem versus sensim paulum angustatum, margine posteriore profunde emarginato, angulis subacutis. Color fuscescente-pallidus. — Long. 7,5^{mm} (spec. vix adultum). —

Mon. tesselato Sp. Schneider affinis, structura tamen pedum quinti et sexti parium primo visu distinctus. *Mon. boreali* Boeck etiam valde affinis, forma tamen rostri, articulo qvarto pedum quinti et sexti parium haud dilatato diversus.

Forekomst. *Frederikshaab*, 10—25 Fv., 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godthaabs* Havn, 12 Fv., Stene med mange Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Claushavn*, 20 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870).

70. **Halimedon Mülleri** Boeck.

Halimedon Molleri Boeck, Crust. amph. bor. et arct.; l. c. p. 169 [1871].
— *Mülleri* Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 281, Pl. XIII, Fig. 5.
— — Sp. Schneider, Norg. Oedic.; Tromsø Mus. Aarsh. VI, p. 33, Tab. III. Fig. 17.

Forekomst. *68° 24'* N. B., *54° 39'* V. L., 215 Fv., Mudder, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Godhavn*, 25—35 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870).

71. **Halimedon brevicalcar** (Goës).

Oediceros brevicalcar Goës, Op. cit. p. 527, Tafl. XXXIX, Fig. 22 (verosimiliter) [1866].
Monoculodes brevicalcar Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 286, Pl. XV, Fig. 3.
Monoculodes brevicalcar Sp. Schneider, Norg. Oed.; Tromsø Mus. Aarsh. VI, p. 37, Tab. II, Fig. 11.

Forekomst. *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger, 3 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870).

72. **Halimedon megalops** G. O. Sars.

Halimedon megalops G. O. Sars, Overs. Norg. Crust.; l. c. p. 96, Tab. 4, Fig. 9 og 9 a [1883].

Halimedon megalops Sp. Schneider, Norg. Oedic.; Tromsø Mus. Aarsh. VI, p. 38, Tab. II, Fig. 9.

Forekomst. *Godthaabs* Havn, 4—10 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger, 4 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*, 10—12 Fv., med „slädhåf", 3 Ex. (den ene en Han, hvis andet Par Antenner ere saa lange som dens Legeme) (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*, 15—20 Fv., stenet Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Fortunebay*, 10—20 Fv., 3 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund, et Par Ex. (S. M., Exp. 1870) — — Varietas: Frons (oculus) superne minus alte convexus: *Nivak*, 35 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kekertak*: 35—40 Fv., Lerbund, et Par Ex. (S. M., Exp. 1870); 60—70 Fv., Stenbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870).

Denne vakre Art er saaledes ret almindelig og findes fra ganske lavt Vand ud paa 60—70 Fv., hvilken sidste Dybde synes at være Grændsen for de fleste til Oediceridernes Gruppe hørende Arter.

73. **Halimedon obtusifrons** n. sp.

(Tab. V, Fig. 1—1 e.)

Hæc species nova forma capitis et structura pedum secundi paris a speciebus ceteris cognitis diversa. — Rostrum perbreve, obtusum; angulus lateralis capitis late rotundatus. Oculi haud conspicui. Antennæ primi paris articulo basali quam articulo secundo

aliquanto longiore et crassiore, articulo secundo vix duplo longiore quam latiore. Antennæ secundi paris robustæ. Pedes primi paris (fig. 1 a) parvi, graciles; articulus quintus manu paulo longior, infra in processum triangulum, sat longum, subobtusum productus; manus ovalis, acie valde obliqua, „unguis“ longus. Pedes secundi paris (fig. 1 b) quam pedes primi paris multo longiores; articulus quintus nonnihil elongatus manu perpaulo brevior, infra in processum latum, brevem, oblique truncatum, productus; manus duplo et tertia parte longior quam latior; „unguis“ longissimus plus quam $^3/_4$ longitudinis manus attingens. Pedes tertii (fig. 1 c) et quarti parium breviores, sat robusti; articuli quartus, quintus, sextus inter se longitudine æquales; articulus quartus ante nonnihil dilatatus; articulus quintus duplo longior quam latior; „unguis“ sat latus articulo sexto circiter tertia parte brevior. Pedes quinti (fig. 1 d) et sexti parium inter se subæquales, robustiores; articulus secundus aliquantum dilatatus; articulus quartus nonnihil dilatatus, articulis quinto et sexto simul sumptis perpaulo brevior; articuli quintus et sextus et „unguis“ inter se longitudine æquales, breves. Pedes septimi paris (fig. 1 e) perlongi; articulus secundus longior quam latior, margine posteriore paulum arcuato; articulus quartus articulo quinto paulo longior et nonnihil latior; articulus sextus gracilis articulo quarto longior; „unguis“ gracillimus, valde elongatus, articulo sexto paulo brevior. Telson longius quam latius, ad apicem versus valde angustatum, apice subtruncato, angulis rotundatis. Integumenta submembranacea, fragilia. Color albidus. — Long. specim. maximi 6,4^{mm}.

Forekomst. *68° 9'* N. B., *56° 32'* V. L., 48 Fv., Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *68° 24'* N. B., *54° 39'* V. L., 215 Fv., Mudder, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871).

74. **Aceros phyllonyx** (M. Sars).

(Tab. IV. Fig. 7.)

Leucothoe phyllonyx M. Sars, Overs. over Norg. arkt. Krebsd.; Forh. i Vid. Selsk. i Christiania f. 1858, p. 148 [1859].

Oediceros obtusus Bruzelius, Skand. Amphip. Gammar.; l. c. p. 92, Fig. 17.

Aceros phyllonyx Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 292, Pl. XIV, Fig. 7.

Forekomst. *69° 31′* N. B., *56° 1′* V. L., 100 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Umanakfjord*, uden nærmere Opgivelse, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Proven*, 2—300 Fv., 4 Ex. (K. M., Olrik).

Denne interessante Art synes som den følgende af samme Slægt at være sjelden, og den er kun tagen paa betydeligt Dyb.

75. **Aceros distinguendus** n. sp.

(Tab. IV, Fig. 8.)

Oediceros obtusus, „alia forma", Goës, Op. cit. p. 527, Tafl. XL, Fig. 24′.

Mas et *femina:* Speciei præcedenti affinis, structura antennarum et pedum tertii et quarti parium facile distinctus. Antennarum primi paris pedunculus brevis, capite et segmento primo corporis junctis haud longior; articulus basalis pedunculi non duplo longior quam crassior; articulus secundus articulo primo brevior et multo gracilior; articulus tertius haud longior quam latior; flagellum scapo plus duplo longius, ex articulis brevioribus, sat numerosis formatum. Antennarum secundi paris pedunculus pedunculo antennarum primi paris circiter dimidio longior, articulis tribus ultimis sensim longioribus et gracilioribus; flagellum in mare quam flagellum antennarum primi paris longius et gracilius, ex articulis numerosissimis, perbrevibus compositum; flagellum in femina brevius, articulis c. 10 longioribus. Pedes tertii (fig. 8) et quarti parium quam in specie præcedente (fig. 7) multo latiores; articulus quartus a basi ad apicem versus ante valde dilatatus, articulo sexto perpaulo longior, in latere exteriore setis multis longis in series tres obliquas dispositis ornatus; articulus quintus articulo sexto multo brevior, parte posteriore valde dilatata, angulo infero-posteriore in processum sat magnum, latum, breviorem, deorsum vergentem producto; „unguis" permagnus. Omnia reliqua fere ut in *Ac. phyllonyce*. — Long. maris adulti 8,6^{mm}, long. feminæ laminis ovigeris instructæ 5,5^{mm}.

Forekomst. *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund, 1 Ex. (♂) (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*, 350 Fv., sandblandet Lerbund, 1 Ex. (den største ♂) (S. M., Exp. 1870) — *Umanakfjord*, uden nærmere Opgivelse, 1 Ex. (♀) (S. M., Exp. 1871).

Jeg har ikke taget i Betænkning at opføre denne Form som en ny Art, da jeg havde vel udviklede Exemplarer af begge Kjøn. Sparre Schneiders Antagelse, at den af Goës som en Varietet opfattede Form er Hannen til *Ac. phyllonyx*, holder saaledes ikke Stik.

76. **Pleustes panoplus** (Kr.).

Amphithoe panopla Krøyer, Grønl. Amfip.: l. c. 270, Tab. II, Fig. 9 a—i [1838].
Amphithoe panopla Krøyer, Voy. en Scand. Pl. 11, Fig. 2 a—x.
Pleustes panoplus Buchholz, Zweite Deutsche Nordpolarf. B. II, Crust., p. 334, Taf. VI.
Pleustes panoplus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 302, Pl. XXI, Fig. 2.

Forekomst. *Julianehaab*: fra Fjæren, 2 Ex. (S. M., Amondsen); 10—35 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Godthaab* Havn, 4—8 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen:* 5—10 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*: 10—20 Fv., Stenbund med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 30—40 Fv., Stenbund, 1 Unge (S. M., Exp. 1870) — *Ivsugigsok*: 5—12 Fv., sandblandet Lerbund, 5 Ex. (S. M., Exp. 1883); 5—15 Fv., sandblandet Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1883). — Desuden mange grønlandske Exemplarer uden nærmere Opgivelser (K. M.).

Det største Exemplar er taget ved *Ivsugigsok*, N. V. f. *Cap York*, paa 5—12 Fv., og det maaler udstrakt 24^{mm}. Krøyer har oprindelig beskrevet denne Art efter et Par Exemplarer fra det sydlige Grønland, men han maa senere have faaet den i Antal, da der i vort Museum findes et Glas med mange Exemplarer, bestemte af Krøyer selv.

77. **Paramphithoë pulchella** (Kr.)

(Tab. V, Fig. 2—2 b.)

Amphithoe pulchella Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 10, Fig. 2 a—r.
Pleustes pulchellus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 306 (partim; non fig. 1 in tab. XXIII).
? *Paramphithoe euacantha* G. O. Sars, Den norske Nordhavs-Exped., Zool., Crust. I, p. 168, Pl. 14, Fig. 3.

Carina dorsalis interdum in segmentis secundi et tertii et fere semper in segmento quarto trunci in processus minores producta (in specimine unico segmentum quartum muticum), in segmentis tribus posterioribus trunci et duobus anterioribus caudæ in processus magnos, acutos, retroversos producta; segmentum tertium caudæ dorso nonnihil gibboso et processu triangulo perpendiculari vel fere procurvo instructum. Anguli infero-posteriores segmentorum trium anteriorum caudæ in processus, postice per paria majores, producti; processus segmenti tertii sat longi, nonnihil sursum curvati. Epimera parium trium anteriorum fig. 2 a et 2 b margine infero-posteriore dentibus compluribus instructa. Long. fem. ovig. 15,5^{mm}.

Forekomst. *Godthaab*, „dybt Vand“, (c. 40—60 Fv.), 1 Ex. (K. M., Holbøll) — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger, 2 Ex., af hvilke det ene er det i Diagnosen omtalte, lidt afvigende Stykke (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*, 2 Ex. (K. M., „Mus. phys. Haun.“) — *Prøven*, 1 Ex., i Selskab med *Alecto Eschrichtii* (K. M., Olrik) — Desuden „Davis-Strædet“ og „Prøven“ (Goës) og henved en halv Snes Exemplarer uden Speciallokalitet (K. M.).

Krøyer har afbildet men ikke beskrevet denne smukke Art, og paa Museet findes 1 Individ opstillet som hans Originalexemplar, i hvert Tilfælde bestemt og opstillet af ham.

Boecks Afbildning tilhører ikke denne men den følgende, nye Art. Derimod maa vistnok Boecks Beskrivelse (i det mindste til Dels) henføres til denne Art, men jeg nærer dog nogle Betænkeligheder. Den typiske *Par. pulchella* Kr. har nemlig ikke blot Rygprocessen paa de 3 bageste Kropringe, men ogsaa en ret vel udviklet Proces paa fjerde Kropring, ja undertiden endog knudeformige Fortykninger paa Ryggen af anden og tredie, ja endog lidt paa første Kropring, men Prof. Sars meddelte mig mundtlig i Sommeren 1886, at den i Dybsøkorallernes Bælte ret hyppige „*P. pulchella*“ mangler enhver Antydning af Torne paa 1ste til 4de Kropring, og kun har saadanne paa de 3 sidste Kropringe (fraregnet de sædvanlige paa Halen). Boecks Fremstilling er her selvmodsigende: i Diagnosen nævnes kun Torne paa de 3 bageste

Kropringe, i den danske Beskrivelse paa „fjerde og følgende Legemsled", altsaa **4** Kropled. Efter min Opfattelse er det hele nu rimeligvis kun 1 Art, der, som omtalt i Diagnosen, kan variere med Hensyn til Knudernes Forekomst paa de 4 første Kropled — og jeg antager endog, at den af Sars beskrevne *P. euacantha* kun er en med særlig kraftig Udvikling af Rygtornene udstyret Form; jeg har da hverken i Antenner, Epimerer eller Benpar (særlig de forreste Par) kunnet finde noget Mærke af Betydning. — Mit Materiale sætter mig imidlertid ikke i Stand til at give et endeligt Svar paa, om der findes 1, 2 eller 3 Arter under de her sammenstillede Former, men Vanskeligheder og Differentser har jeg da paapeget.

78. **Paramphithoë Boëckii** n. sp.

(Tab. V, Fig. 3—3 b.)

Pleustes pulchellus Boeck, Skand. og Arkt. Amph., Pl. XXIII, Fig. 1. (Descriptio ad *Par. pulchellam* referenda est.)

Par. pulchella multo minore et armatura dorsi ab ea inprimis distincta. — Segmenta 6 anteriora trunci dorso non carinato, edentulo; segmentum septimum trunci et segmenta duo anteriora caudæ (fig. 3) carinata; hæc carina post in dentes magnos, retro vergentes, sat decumbentes producta. Segmentum tertium caudæ dorso gibboso, edentulo. Anguli infero-posteriores segmentorum secundi et tertii caudæ in dentes breves, minutos, non sursum curvatos, producti. Epimera trium parium anteriorum margine infero-posteriore edentulo. Cetera a *P. pulchella* paulum discrepant. Long. feminæ maximæ ovigeræ 8,5^{mm}.

Forekomst. *Godthaab*, „dybt Vand" (c. 40—60 Fv.), paa Sertularier, mange Ex. (K. M., Holbøll) — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *66° 30'* N. B., *54° 50'* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Egedesminde*, 10—20 Fv., med „slädhåf", 14 Ex. (S. M., Exp. 1870).

I ovenstaaende korte latinske Beskrivelse har jeg kun optaget

de mest udprægede Mærker, der skiller denne karakteristiske Art fra den foregaaende; smaa Forskjelligheder i første og andet Benpar mellem de 2 Arter kunne let udfindes af mine Afbildninger. — Boeck har givet en ret god Habitusfigur af denne Art, men om alle Analyserne høre herhen, tør jeg ikke afgjøre.

Efter Angivelser, hidrørende fra Kaptain Holbøll og noterede paa Etiketterne, er denne Art i levende Tilstand blegrød, medens *P. pulchella* er gul.

79. **Paramphithoë bicuspis** (Reinhardt, M. S.), (Kr.).

Amphithoe bicuspis Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 273, Tab. II, Fig. 10 a—e [1838].
Pleustes bicuspis Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 308.

Forekomst. *Julianehaab*: (Krøyer); 30 Fv., 1 Ex. (S. M., Amondsen) — *Kangerdluarsuk:* 10 Fv., Stene med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 25 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godthaab* Havn: 2—5 Fv., Sand med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 3 Fv., Sand med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 4—10 Fv., Stene med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen:* 1 Fv., blandt Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—10 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., blandt Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—20 Fv., Stene med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 15—20 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 30 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 60 Fv., Lerbund, flere smaa Ex. (S. M., Exp. 1870); [100 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870)] — *66°30'* N. B., *54°50'* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ikertokfjord*, 5—20 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Nivakfjord*, 5—15 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde:* 10—12 Fv., med „slädhåf", flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv.,

Stenbund med Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., Stenbund med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*: i „ytan", 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—10 Fv., flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 10 Fv., mange Ex (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*: 5—15 Fv., med „slädhåf", stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., Stenbund med Alger, stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870); 35 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., 1870) — *Godhavn*, 5—10 Fv., Sand, 1 Ex. (K. M., Holbøll) — *Ritenbenk*: 3—5 Fv., blandt Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—10 Fv., blandt Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 10 Fv., blandt Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., blandt Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kekertak*, 10 Fv., med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Umanak*, 6—8 Fv., 1 Ex. (K. M., Olrik) — *Proven*: 5—10 Fv., Stene med Alger, flere Unger (K. M., Th. Holm); 40 Fv., 4 Ex. (K. M., Olrik) — *Upernivik*: 3—10 Fv., Sand med Alger, 4 Ex. (S. M., Exp. 1883); 10 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm).

Denne Art er saaledes en af de almindeligste grønlandske Amfipoder; den findes omtrent fra Strandbredden ud paa 25—30 Fv. og er et Par Gange tagen paa dybere Vand, henholdsvis 40 og 60 Fv.; Angivelsen fra 100 Fv. forekommer mig tvivlsom. Den findes især blandt Alger paa 3—15 Fv.

Krøyer har oprindelig beskrevet Arten efter Stykker fra Julianehaab og Godthaab; paa vort Museum findes en Mængde Exemplarer bestemte af ham, men hans Originalexemplarer ere ikke opbevarede.

80. **Paramphithoë glabra** (Boeck).

Amphithopsis glaber Boeck, Forh. ved de Skand. Naturforsk. 8de Møde. 1860, p. 662 [1861].
Paramphithoe exigua Goës, Op. cit. p. 523, Tafl. XXXVIII, Fig. 12.
Pleustes glaber Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 300, Pl. XXI, Fig. 1.

Forekomst. *Godthaab*: 8—10 Fv., Sand, 2 Ex. (K. M., Holbøll); „dybt Vand“ (c. 40—60 Fv.), mange Ex. (K. M., Holbøll) — *Sukkertoppen*: blandt Alger, 5 Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., med „slädhåf“, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870); *66°30'* N. B., *54°50'* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66°46'* N. B., *54°10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66°56'* N. B., *54°45'* V. L., 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Egedesminde*: 10—12 Fv., med „slädhåf“, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*: 5—15 Fv., med „slädhåf“, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., blandt Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*, 5—10 Fv., Mudder, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870).

81. **Paramphithoë assimilis** G. O. Sars.

Paramphithoe assimilis G. O. Sars, Overs. Norg. Crust.; l. c. p. 99, Tab. 5, Fig. 1 og 1 a [1883].

Forekomst. *Godthaab*, „dybt Vand“ (c. 40—60 Fv.), paa Sertularier, mange Ex. (K. M., Holbøll) — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870) — Desuden c. 8 grønlandske Exemplarer uden Speciallokalitet (K. M.).

82. **Paramphithoë gracilis** (Buchh.).

Parapleustes gracilis Buchholz, Zweite Deutsche Nordpolarf. B. II, Crust., p. 337, Taf. VII, Fig. 1 [1874].

(?) *Paramphithoe brevicornis* G. O. Sars, Overs. Norg. Crust.; l. c. p. 98, Tab. 4, Fig. 11 og 11 a.

Forekomst. *Upernivik*, 3—10 Fv., Sand med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883).

Det eneste Exemplar afviger fra begge de citerede Beskrivelser og Afbildninger ved, at første Par Antenner er forholdsvis noget længere, nemlig en Trediedel længere end andet Par, men dette tror jeg ikke kan tillægges synderlig Betydning. Dernæst stemmer mit Exemplar med Buchholz' Figur i det Forhold, at i første Par

Antenners Skaft er andet Led kun meget lidt kortere end første Led, medens det efter Sars' Afbildning er betydelig kortere end første Led — og denne Forskjel er større, forudsat, at der i saa Henseende ikke findes Variation hos de norske Individer, og at Sars's Afbildning er fuldt rigtig. Jeg har paa Grund heraf citeret Sars's Art med et lille Spørgsmaalstegn. Forøvrigt har jeg ikke mellem hans og Buchholz' Figurer kunnet finde Forskjelle, der syntes at være af Betydning.

83. **Paramphithoë megalops** Buchh.

Paramphithoe megalops Buchholz, Zweite Deutsche Nordpolarf. B. II, Crust., p. 369, Taf. XII [1874].

Forekomst. *Godthaab* Havn: 2—3 Fv., Sand med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 5 Fv., Sand med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 4—8 Fv., Stenbund med Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stenbund med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm): 25 Fv., Stenbund med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen:* 2—3 Fv., 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 5—10 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); [60 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870)] — *Nivakfjord*, 5—15 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*: 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—12 Fv., med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., Stenbund med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kronprindsens Eyland*, 1 Ex. (K. M., Olrik) — *Claushavn*: 5—10 Fv., flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 10 Fv., mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*: 5—15 Fv., med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., Stenbund med Alger, stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870); 35 Fv., Lerbund, 6 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ritenbenk:* 0—2 Fv., blandt Alger, 4 Ex. (S. M., Exp. 1870); 3—5 Fv., blandt Alger, flere

Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—10 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 15—20 Fv., Stenbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kekertak:* 10 Fv., med „slädhåf", stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870); 35—40 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Prøvens* Havn, 5—10 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Upernivik*, 3—10 Fv., Sand med Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883).

Denne interessante Art, der, mærkelig nok, slet ikke opgives fra Vestgrønland af en eneste tidligere Forfatter, hører ifølge ovenstaaende Fortegnelse til de almindelige Amfipoder mellem Alger paa lavt Vand, omtrent fra 2 til 20 Fv. Der opgives at være taget 2 Ex. paa 35—40 Fv. og 2 Ex. paa 60 Fv., men disse Angivelser, og snarest den sidste, kunne maaske hidrøre fra, at Dyrene ere komne i Skraben ved dens Ophaling over lavere Bund eller havde været i Skrabeposen fra en tidligere Skrabning paa grundere Vand; i hvert Tilfælde bør Arten oftere tages paa saadan dybere Bund, før man slutter, at den virkelig forekommer udenfor Algebæltet paa noget dybere Vand.

84. **Epimeria loricata** G. O. Sars.

Epimeria loricata G. O. Sars, Crust. et Pycn. nova; Arch. f. Math. og Naturv. B. IV, p. 450 [1879].

Epimeria loricata G. O. Sars, Den norske Nordhavs Exped. Zool., Crust., I, p. 166, Pl. XIV, Fig. 2.

Forekomst. *65°35'* N. B., *54°50'* V. L., 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger, 4 Ex. (K. M., Th. Holm).

Acanthonotosoma cristatum (Owen), der endnu ikke er funden ved Grønland og heller ikke i Davis-Strædet eller Baffins-Bugten, men ved Felix Harbour i Arktisk Amerika, er optagen i Prof. Lütkens Liste i „*Arctic Manual*" p. 153 [1875], men bør indtil videre udslettes af den grønlandske Fauna.

85. **Acanthonotosoma serratum** (O. Fabr.).

Oniscus serratus O. Fabricius, Fauna Groenlandica, p. 262, n° 237 [1780].
Amphithoe Serra Krøyer, Grønl. Amph.; l. c. p. 266, Tab. II, Fig. 8 a—l.
Acanthonotosoma serratum Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 240, Pl. XX, Fig. 5.

Forekomst. *Godthaab* (Vahl, test. Krøyer) — *Sukkertoppen*: 5—10 Fv., blandt Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., blandt Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 50—80 Fv., Skalbund, 2 Ex. (S. M., Amondsen) — *66°36'* N. B., *54°50'* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66°59* N. B., *55°27'* V. L., 57 Fv. (Norman, in litt.) — *67°50'* N. B., *55°27'* V. L., 20 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund, med „slädhåf", 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ritenbenk*, 60—100 Fv., 1 Ex. (K. M., Olrik) — *Umanak*, 5—10 Fv., Stenbund, 1 Ex. (K. M., Olrik) — *Proven*, c. 50 Fv., Stenbund, 2 Ex. (K. M., Olrik).

Denne smukke Art er saaledes temmelig hyppig, og den synes at findes baade paa temmelig lavt Vand og ud paa en ret anselig Dybde. — Krøyers Originalexemplarer ere ikke bevarede, men vort Museum besidder en Mængde grønlandske Exemplarer, bestemte af ham.

86. **Acanthonotosoma inflatum** (Kr.).

Acanthonotus inflatus Krøyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 161 [1842].
Vertumnus inflatus Goës, Op. cit. p. 523, Tafl. XXXVIII, Fig. 11.
(?) *Acanthonotosoma inflatum* Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 242.

Forekomst. „*Groenlandia australis*", 2 Ex. (Ubekj. Finder, Krøyer) — *66°59'* N. B., *55°27'* V. L., 57 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Umanak* (Goës).

Krøyer anfører l. c. kun at have havt 2 Ex. Paa Museet findes kun 1 Ex. bestemt af Krøyer, og maaske er det et af hans Originalexmplarer. Jeg har foruden dette kun set 1 Exemplar, etiketteret: Grønland? (K. M.).

Om Figuren hos Goës og Boecks Text henvises til en Bemærkning i „Dijmphna-Togtets zool.-bot. Udbytte", p. 222.

87. **Odius carinatus** (Sp. Bate).

Otus carinatus Sp. Bate, Cat. Amph. Brit. Mus. p. 126, Pl. XXIII, Fig. 2 [1862].
Odius carinatus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 248, Pl. XIX, Fig. 5.

Forekomst. *Godthaab*, „dybt Vand" (c. 40—60 Fv.), med *Metopa*-Arter paa Sertularier, flere Ex. (K. M., Holbøll) — *66°30'* N. B., *54°50'* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Egedesminde*, 1 Ex. (K. M., Levinsen). — Fra Davis-Strædet angives den af Goës.

88. **Acanthozone cuspidata** (Lepechin).

Oniscus cuspidatus Lepechin, Tres Onisc. spec. descript.; Act. Acad. Scient. Imp. Petropol. 1778, P. 1, p. 247, Tab. VIII, Fig. 3.
Amphithoe Hystrix Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 259, Tab. II, Fig. 7 a—k.
Acanthozone hystrix Buchholz, Zweite Deutsche Nordpolarf. B. II, Crust., p. 362, Taf. XI.
Acanthozone cuspidata Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 229.

Forekomst. *Julianehaab* (Krøyer) — *Fiskenæsset* (Krøyer) — *Godthaab* (Krøyer) — *66°32'* N. B., *55°34'* V. L., 100 Fv., Stene med Balaner, uden Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *67°59'* N. B., *56°33'* V. L., 98 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *68°14'* N. B., *54°7'* V. L., 130 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Egedesminde*, 3 Ex. (K. M., Levinsen) — *Godhavn*, 20 Fv., 3 Ex. (K. M., Olrik) — *Ritenbenk*: paa *Solaster*, 3 Ex. (K. M., Andersen); paa en Søstjerne, mange Unger (K. M., Andersen) — *70°* N. B., *58°38'* V. L., 200 Fv., Ler og Stene, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Umanak* (Goës) — Nær *Cap York*, 15 Fv. (M'Clintock) — *Grinnell Land:* Franklin Pierce Bay ved *79°29'* N. B., 13—15 Fv., 5 Ex. (Miers); Discovery Bay ved *81°44'* N. B., 5½—25 Fv., 1 Ex. (Miers) — „*Grønland*", temmelig mange Ex (K. M.).

Uden just at kaldes sjelden maa denne Art dog anses for mindre hyppig ved Grønland; den er der tagen paa 20 Fv. og paa 200 Fv., saa at den synes at være temmelig uafhængig af Dybden, dog uden, saavidt vides, nogensinde at findes paa ganske lavt Vand.

Paa vort Museum findes en Mængde af Krøyer bestemte Exemplarer fra Grønland og Spitsbergen, desværre blandede i samme Glas.

(*Dexamine spinosa* (Mont.) (Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 312, Pl. XI, Fig. 5) fandt jeg i 2 Exemplarer i et Glas, indeholdende en Mængde Exemplarer af *Amathilla arenaria* (O. Fabr.) fra Grønland, og etiketteret saaledes, at det Hele skulde være bestemt af Krøyer. Jeg antager imidlertid, at der paa en eller anden Maade er sket en Sammenblanding mellem Dyr fra vidt forskjellige Lokaliteter; thi hverken har jeg ellers set et eneste grønlandsk Exemplar, og heller ikke giver nogen Forfatter Meddelelse om, at denne karakteristiske Art skulde være tagen ved Grønlands Kyst. Jeg tør derfor ikke optage den i den grønlandske Fauna efter dette ene Fund, da det tilmed er omtrent utænkeligt, at en saa nøjagtig og dygtig Karcinolog som Krøyer har begaaet denne Sammenblanding af 2 meget forskjellige Arter. Paa den anden Side fandt jeg det urigtigt ganske at forbigaa mit Fund og vil anbefale Andre at anstille nøjagtige Undersøgelser efter den ved det sydlige Grønland).

(*Atylus Swammerdamii* (M. Edw.) (Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 328, Pl. XXI, Fig. 5 og Pl. XXII, Fig. 1) har jeg fundet i 1 Exemplar mellem en Del grønlandske, efter Etiketten af Krøyer bestemte Exemplarer af *Calliopius læviusculus* (Kr.). Jeg tør heller ikke optage denne let kjendelige Art i den grønlandske Fauna paa Basis af dette ene, muligvis slet ikke ved Grønland tagne Exemplar. Forøvrigt gjælder her det samme, som jeg ovenfor har udtalt om *Dexamine spinosa*).

89. **Atylus Smittii** (Goës).

Paramphithoë Smitti Goës, Op. cit. p. 524, Tafl. XXXVIII, Fig. 14 [1866].
Atylus — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 326.

Forekomst. *69°16'* N. B., *58°8'* V. L., 183 Fv., Stene og Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — („*Norsorak*“ (Goës)) — *Prøven*,

c. 50 Fv., Stenbund, 5 Ex. (K. M., Olrik); uden Angivelse af Dybde og Bund, 4 Ex. (K. M., Olrik) — *72°32'* N. B., *58°5'* V. L., 116 Fv., Stene, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *72°40'* N. B., *57°15'* V. L., 118 Fv., Stene uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Upernivik*, 80—90 Fv., Skalgrus, 4 Ex. (K. M., Olrik).

Denne Art er saaledes hidtil kun kjendt fra det nordlige Grønland og synes kun at forekomme paa betydeligt Dyb. — Det største Ex. er fra 72° 32' N. B., og har en Længde af 30mm.

90. **Atylus carinatus** (J. C. Fabricius).

Gammarus carinatus J. C. Fabricius, Entom. System. T. II, p. 515 [1793].
Amphithoe carinata Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 256, Tab. II, Fig. 6 a—k.
— — Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 11, Fig. 1 a—v.
Atylus carinatus Buchholz, Zweite Deutsche Nordpolarf. B. II, Crust., p. 357, Taf. X.
Atylus carinatus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 324.

Forekomst. *Friederichsthal*: 15—20 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1883); 20 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1883) — *67°50'* N. B., *55°27'* V. L., 20 Fv. (Norman, under Navnet „*Amphithoe carinata*", Valorous Exp.) — Mellem *Holstensborg* og *Godhavn*, flere Ex. (Vahl, test. Krøyer) — *Atanikerdluk*, 25 Fv., Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler, mange Ex. (S. M., Exp. 1883) — [*Grinnell Land*: Discovery Bay ved *81°44'* N. B., 5½—25 Fv., flere Ex. (Miers)].

Denne store Art synes at være sjelden ved Grønland. Jeg har foruden de nævnte Stykker fundet i Kjøbenhavns Museum 2 grønlandske Exempl. uden Speciallokalitet og et Glas med en Mængde af Krøyer bestemte Stykker, desværre baade fra Grønland og fra Spitsbergen (og i dette Glas fandtes ogsaa 2 Ex. af *Atylus Smittii* (Goës)). — Jeg har sat Miers's Opgivelser i Parenthes, da jeg ikke var sikker paa, om denne Forfatter kunde have forvexlet denne Art med den foregaaende. Miers opgiver desuden Arten fra „Noursak", men dette Steds Beliggenhed er jeg ikke sikker paa, muligvis er det = Nusak, 70° 25' N. B., 53° 56' V. L.

Det største Exemplar er fra Ivsugigsok og har en Længde af 31,7^{mm} til Spidsen af Telson.

91. **Pontogeneia inermis** (Reinhardt, M. S.), (Kr.).

Amphithoe inermis Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 275, Tab. III, Fig. 11 a—g [1838].

Amphithoe crenulata Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 278, Tab. III, Fig. 12 a—g.

Pontogeneia inermis Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 335, Pl. XXI, Fig. 4.

Forekomst. *Julianehaab*: blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1883); 10—25 Fv., Sand med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1883); 10—25 Fv., haardt Sand med Stene, mange Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Kangerdluarsuk*, 10—25 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godthaab* Havn: 2—3 Fv., Sand med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 2—5 Fv., Sand med Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm); 3—5 Fv., Sand med Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm); 4 Fv., mellem Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 4—10 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm); 12 Fv., Stene med mange Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stene med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 25 Fv., Stenbund med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*: i Fjæren, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 1 Fv., blandt Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 2—3 Fv., mange Ex. (K. M., Th. Holm); 5—10 Fv., blandt Alger, stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., blandt Alger, stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—20 Fv., Stene med Alger, flere Ex., (K. M., Th. Holm); 60 Fv., Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); [100 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870)] — *Ikertokfjord*, 5—20 Fv., Stene med mange Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *66°46'* N. B., *54°10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg*: 1 Fv., blandt Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871); 7—35 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Nivakfjord*, 5—15 Fv., blandt Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*: 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger,

flere Ex (S. M., Exp. 1870); 10—12 Fv., med „slädhåf", 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., Stenbund med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., Stenbund, med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kronprindsens Eyland*, 2 Ex. (K. M., Olrik) — *Claushavn*: 5—10 Fv. og 10 Fv., flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 15—20 Fv., stenet Lerbund. 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*: 5—15 Fv., mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 35 Fv., Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*, stor Mængde Ex. (K. M., Olrik) — *Fortunebay*, 10—20 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco*, *Skarvefjældet*, 20 Fv., mange Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Disco*, *Nepisat-Bugten*, 10—20 Fv., Grus, flere Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Ritenbenk*: 2 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 3—5 Fv., blandt Alger, flere Ex (S. M., Exp. 1870); 5—10 Fv., blandt Alger, med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10 Fv., blandt Alger med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 15—20 Fv., Stenbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kekertak*, 10 Fv., med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Umanak*: 5—10 Fv., Stenbund, mange Ex. (K. M., Olrik); 30 Fv. (Goës); [70 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1870)] — *Prøven*: 5—10 Fv., Stenbund, mange Ex. (K. M., Olrik); 5—10 Fv., Stene med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Upernivik*: 3—10 Fv., Sand med Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1883); 10 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm).

Denne Art er ifølge Listen en af de almindeligste grønlandske Amfipoder fra 0 til 25 Fv. Dybde blandt Alger. Den er ogsaa 2 Gange tagen i Antal paa 35 og 60 Fv. Dybde, men om de enkelte Stykker, der angives fra Umanak paa 70 Fv. og Sukkertoppen 100 Fv., virkelig ere komne i Skraben paa denne Dybde, anser jeg foreløbig som meget problematisk, ja maaske er Angivelsen fra Sukkertoppen, 60 Fv., heller ikke ganske paalidelig, thi netop denne Lokalitet er ogsaa flere Gange paa de forrige Sider omtalt som

dubiøs. — Det er ret mærkeligt, at denne Art, der, saavidt jeg véd, kun er tagen ved Labrador og Grønland (de af Sp. Bate opgivne Lokaliteter tør jeg ikke stole paa), er saa paafaldende hyppig ved Grønland.

Krøyer har oprindelig beskrevet Arten (♀ og ♂ under hver sit Navn) efter Stykker fra Julianehaab, Godthaab og Holstensborg; hans Orignalexemplarer ere ikke bevarede, men Kjøbenhavns Museum besidder en stor Mængde af ham bestemte Exemplarer.

Farven skildres af Holbøll at være rødgul, Øjet rødt.

92. **Halirages fulvocinctus** (M. Sars).

Amphithoe fulvocincta M. Sars, Overs. over Norg. Arkt. Krebsd.; Forh. i Vid. Selsk. i Christiania f. 1858, p. 141 [1859].
Paramphithoë fulvocincta Goës, Op. cit. p. 525, Tafl. XXXVIII, Fig. 15.
Halirages fulvocinctus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 342, Pl. XXIII, Fig. 11.

Forekomst. *Julianehaab*, fra Fjæren, 1 Ex. (S. M., Amondsen) — *Godthaab* Havn, 3 Fv., Sand med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Egedesminde*: 10—12 Fv., med „slädhåf", 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*: 5—15 Fv., Stenbund med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); [350 Fv., sandblandet Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870)] — *Godhavn*: 10—20 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 70 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Proven*: c. 40 Fv., 1 Ex. (K. M., Olrik); 4 Ex. (K. M., Bolbroe) — *Upernivik*, 10 Fv., Stene med Alger, 10 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Littleton Island* ved *78° 24'* N. B. (Stimpson) — *Grinnell Land*: Discovery Bay ved *81° 44'* N. B., 25 Fv., 1 Ex. (Miers); Floeberg Beach ved *82° 27'* N. B., 1 Ex. (Miers).

Exemplaret fra Jakobshavn er temmelig mutileret og daarlig konserveret og har en afvigende, graalig Farve. Skjønt jeg ikke fandt, at det i Bygning afveg fra *H. fulvocinctus*, har jeg dog for en Sikkerheds Skyld sat Lokaliteten i Klammer som mindre sikker.

93. **Calliopius lævisculus** (Kr.).

Amphithoe lævisculа Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 281, Tab. III, Fig. 13 a—h [1838].

Calliopius lævisculus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 345.

Forekomst. *Ivigtut*, flere Ex. (K. M., Mønster) — *Arsukfjord*, 1 Ex. (K. M., Holg. Møller) — *Fiskenæsset*, flere Ex. (Kielsen, test. Krøyer) — *Godthaab*, 1 Ex. (K. M., Ryder) — *Sukkertoppen*: 5—10 Fv., blandt Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—20 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ikertokfjord*, 5—20 Fv., Stene med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Claushavn*, i „ytan", flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*, mange Ex. (K. M., Olrik) — *Disco*, *Skarvefjældet*, 20 Fv., flere Ex. (S. M., Exp. 1871) — „*Discobugten*", 3—10 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ritenbenk*: 0—2 Fv., blandt Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 5 Ex. (K. M., Andersen) — *Upernivik*, 3—10 Fv., Sand med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883).

Denne Art er væsentlig litoral og findes lige fra Havstokken ud paa faa Favne; den største Dybde, paa hvilken den er tagen, er 20 Fv.

Krøyers Originalexemplarer ere ikke bevarede; paa vort Museum findes et Glas med flere Exemplarer, efter Etiketten bestemte af Krøyer, men blandt dem fandtes, som ovenfor nævnt, et Stykke af *Atylus Swammerdamii*, og dette formindsker i høj Grad Sandsynligheden for en Krøyersk Bestemmelse.

(Det kan vel her bemærkes, at et lille Stykke af *Calliopius lævisculus* fra Throndhjemsfjorden var med Krøyers Hasnd etiketteret „*Amphithoë Jurinii?*". Naar nu Bell i Belcher Voy. p. 406 anfører et Dyr med netop denne Betegnelse og Tilføjelse af Navnet Krøyer, saa er der en vis Sandsynlighed for, at han maa have faaet en eller anden Meddelelse fra denne Forfatter. Prof. Lütken anfører i Arctic Man. p. 155, at han ikke véd af, at Krøyer har beskrevet en Art under dette Navn, og det har Krøyer heller ikke, men ved mit Fund synes der at være tilvejebragt nogen Sandsyn-

lighed for, at den tvivlsomme „*Amphithoe Jurinii?* Kr.“ hos Bell kun er *Call. læviusculus* (Kr.). Man kan altsaa regne den enten for en opklaret Art eller for en Form, som det ikke er muligt at tyde nærmere, og hvis man foretrækker det sidste, bor den udgaa af Fortegnelserne.)

94. **Amphithopsis latipes** (M. Sars).

(Tab. V, Fig. 4.)

Amphithoe latipes M. Sars, Overs. Norg. Arkt. Krebsd.; Forh. i Vid. Selsk. i Christiania f. 1858, p. 139 [1859].

Amphithopsis latipes Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 355, Pl. XXII, Fig. 4.

Forekomst. *66° 32′* N. B., *55° 34′* V. L., 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner uden Alger, 16 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Disco, Nordfjord*, 160 Fv., graat Ler, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Hare Øen*, ved *70° 30′* N. B., *54° 41′* V. L., 175 Fv. (Norman, Valorous Exp.).

Det ene af de 2 Stykker fra Disco, Nordfjord, er c. 16^{mm} langt og udmærker sig ved, at 5te—7de Kropled og de 3 første Haleled have paa Ryggen en midtstillet Kjøl, og denne Kjøl gaar paa hvert Led op i en fortil lav, bagtil jævnt højere, sammentrykt Proces. Denne Forlængelse er lavest paa 5te Kropled, højest paa 3die Haleled, og paa de 2 sidste Kropled og de 2 første Haleled gaar deres øverste Baghjørne ud i en mindre, stump, bagudrettet Tand, medens den paa 3die Haleled er uregelmæssig afrundet. — En lignende, men forholdsvis betydelig lavere Kjøl har jeg fundet paa mellemstore Exemplarer af denne smukke Art, medens smaa Exemplarer neppe vise Spor til Kjølen. — Det nævnte store Exemplars Gribehaand paa 2det Benpar (Tab. V, Fig. 4) har ogsaa en noget anderledes formet Griberand end hos mindre Exemplarer; Griberanden har nemlig paa det store Stykke en ret anselig, rund Indskjæring lidt fra Kloens Tilledning, hvilken Indskjæring er langt svagere paa middelstore og utydelig paa mindre Exemplarer (Boecks Fig. 4 k paa Tab. XXII).

95. **Amphithopsis pulchella** G. O. Sars.

Amphithopsis pulchella G. O. Sars, Prodr. descript. Crust.; Arch. f. Math. og Naturv. B. II, p. 259 [1877]. (Tidsskriftet er her fejlagtig paginеret, der staar 359 for 259.)

Amphithopsis pulchella G. O. Sars, Den norske Nordhavs-Exp. Zool., Crust., I, p. 175, Pl. XIV, Fig. 6–6 e.

Forekomst. *71° 10'* N. B., *58° 56'* V. L., 200 Fv., Lerbund. 2 Ex. (S. M., Exp. 1871).

96. **Amphithopsis Olrikii** n. sp.

(Tab. V, Fig. 5—5 b.)

Corpus sat convexum, dorso edentulo. Angulus lateralis capitis subrotundatus. Oculi magni, breviter reniformes, paulo altiores quam latiores. Epimera parium quattuor anteriorum minus alta; epimera primi paris sat humilia, cetera per paria nonnihil altiora et latiora. Angulus infero-posterior segmenti tertii caudæ valde obtusus, vix rotundatus. Antennæ primi paris dimidia parte corporis paulo longiores, articulo basali sat crasso, duplo longiore quam latiore, quam articulis duobus sequentibus junctis longiore. Antennæ secundi paris quam antennæ primi paris fere duplo breviores. Pedes primi paris (fig. 5 a) sat robusti; manus carpo nonnihil longior et paulo angustior, non duplo longior quam latior, acie valde obliqua, prope mediam partem profunde et irregulariter incisa ibique spinis duabus armata. Pedes secundi paris (fig. 5 b) pedibus primi paris paulo longiores et nonnihil robustiores; manus manu primi paris aliquanto major, carpo duplo longior et non angustior, duplo longior quam latior, acie obliqua late et profunde et semicirculariter incisa, in parte posteriore spinis nonnullis armata. Pedes 5 parium reliquorum mediocres, inter se subæque longi. Pedes trium parium posteriorum inter se subæquales; articulus secundus fere rectangulus, non duplo longior quam latior, angulis rotundatis; articulus quartus articulo secundo longitudine subæqualis et duplo angustior, quam articulus quintus nonnihil longior nec duplo latior. Uropoda ultimi paris ramo interiore quam ramo exteriore dimidio longiore. — Long. specim. vix adulti 7,1^{mm}.

Forekomst. *Proven*, c. 50 Fv., 2 Ex. (K. M., Olrik).

Denne nye Art maa let kunne gjenkjendes paa Formen af 1ste og 2det Benpars Gribehænder og paa de 3 bageste Benpars Bygning. Jeg har opkaldt den efter Direktør, Etatsraad Olrik, der ved sine ihærdige og gjennem flere Aar fortsatte Skrabninger paa dybere Vand har forsynet Kjøbenhavns Museum med saa mange interessante Krebsdyr fra det nordlige Grønland. Jeg bør bemærke, at det ene af de to Stykker bortkom ved Splintring af et Rørglas og ikke blev gjenfundet.

97. **Amphithopsis longimana** Boeck.

Amphithopsis longimana Boeck, Crust. amph. bor. et arct.; l. c. p. 200 [1871].
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 353, Pl. XXII, Fig. 2.

Forekomst. „*Grønland*", 11 Ex. (Boecks Originalexemplarer) (K. M.).

98. **Amphithopsis glacialis** n. sp.

(Tab. V, Fig. 6—6 c.)

Hæc species nova *Amph. longicaudatæ* Boeck similis, antennis, oculis, pedibus primi et secundi parium inprimis diversa. — Corpus sat elongatum, dorso aliquantum convexo, edentulo. Angulus lateralis capitis late rotundatus. Oculi sat magni, subrotundi, atri, annulo angusto exteriore lentium subclaro. Epimera parium 4 anteriorum humiliora, postice per paria perpaulo altitudine crescentia, omnia paulo altiora quam latiora; epimera primi paris angulo infero-anteriore sat producto, apice rotundato; epimera quarti paris epimeris ceteris nonnihil latiora. Angulus infero-posterior segmenti secundi caudæ rectus, acutus, angulus segmenti tertii obtusus, vix rotundatus. Antennæ primi paris corpore plus duplo breviores; pedunculus flagello fere duplo brevior, articulo primo incrassato quam articulo secundo nonnihil longiore et multo crassiore. Antennæ secundi paris antennis primi paris nonnihil longiores; pedunculus pedunculo anteriore paulo longior, articulis duobus ultimis inter se

fere æquilongis. Pedes primi paris (fig. 6 a) graciliores; articulus quintus valde elongatus, fere quadruplo longior quam latior, paulum curvatus, margine posteriore setis longis ornato; manus articulo quinto angustior et plus quam dimidio brevior, ubique latitudine fere æquali, acie subrecta; „unguis" latitudine manus brevior. Pedes secundi paris (fig. 6 b) pedibus primi paris subsimiles, tamen articulo quinto et manu paulo angustioribus et brevioribus. Pedes parium trium posteriorum breviores, longitudine per paria valde crescentes, articulo secundo oblongo-ovato, articulo quarto quam articulo quinto vix longiore, perpaulum dilatato. Uropoda ultimi paris (fig. 6 c) ramo interiore quam ramo exteriore vix duplo longiore. Telson perpaulo longius quam latius, parvum, apice integro. Integumenta omnia fragilissima. — Long. speciminis vix adulti $7{,}5^{mm}$; long. spec. alii vix adulti (e Godhavn) 10^{mm}.

Forekomst. *Godhavn*, 1 Ex. (K. M., Olrik) — *69°40′* N. B., *58°43′* V. L., blandt Drivis, 40—50 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Denne ny Art afviger fra de andre Dyr af samme Slægt ved, at andet Par Antenner er længere end første Par, hvorfor den muligvis bør henføres til den af Boeck opstillede, mig ubekjendte Slægt *Laothoës*, men hvorvidt denne Slægt bør opretholdes, er en anden Sag. Min Art nærmer sig ogsaa meget til *Amph. longicaudata* Boeck. Slægten *Amphithopsis* indeholder allerede fra Boeck temmelig forskjellige Arter, og den bør vistnok deles, og Arterne henføres til andre Slægter, men dette kan kun foretages med Held af en dygtig Monograf, der har et stort Materiale.

Exemplarerne ere alle saa skjøre, at neppe et eneste Stykke af det betydelige Materiale er helt, og det har været mig usædvanlig vanskeligt at skaffe en nogenlunde anstændig Konturfigur tilveje, thi Ben og Antenner gik i Stykker, naar jeg vilde rette paa deres Stilling. Dette skyldes ikke daarlig Konservation, men synes sikkert at være en Ejendommelighed for Arten. Jeg tror ikke, at noget Stykke fra 69° 40′ N. B. er ganske voxent, og det defekte Exemplar fra Godhavn er betydelig større, nemlig 10^{mm}. — Jeg har forøvrigt meddelt Artsnavnet uden Beskrivelse i „Dijmphna-Togtets zool-botan.

Udbytte" p. 508, Fodnoten, da jeg fandt et mutileret Stykke af Arten i Maveindholdet af en *Liparis* fra det kariske Hav.

99. **Cleïppides tricuspis** (Kr.)

Acanthonotus tricuspis Krøyer, Voy. en Scand. Pl. 18, Fig. 1 a—v.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 115 [1846].
Cleïppides tricuspis Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 358.

Forekomst. *Sydlige Grønland* (sandsynligvis *Godthaab*), 5—6 Ex. (K. M., Holbøll, test. Krøyer) — *Sukkertoppen*, 60—70 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870).

Denne let kjendelige Art synes at være meget sjelden. — Krøyers ovennævnte Originalexemplarer opbevares i vort Museum, men foruden disse og det svenske Exemplar har jeg kun set ét grønlandsk Stykke, desværre uden Speciallokalitet (K. M.). — Exemplaret fra *Sukkertoppen* har en Længde af 20,2^{mm}.

100. **Leucothoë spinicarpa** (Abildgaard).

Gammarus spinicarpus Abildgaard, Zoologia Danica, Vol. III, p. 66, Tab. CXIX, Fig. 1—4 [1789].
Leucothoe spinicarpa Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 507, Pl. XVI, Fig. 5.

Forekomst. *68° 8'* N. B., *58° 47'* V. L., 170 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Det fundne Exemplar er 16^{mm} langt. Denne f. Ex. i Middelhavet ikke sjeldne Arts Forekomst saa langt mod Nord i det arktiske Farvand mellem Grønland og Øerne Nord for Amerika forekommer mig at have stor Interesse.

101. **Tritropis aculeata** (Lepechin).

Oniscus aculeatus Lepechin, Tres Onisc. spec. descript.; Act. Acad. Scient. Imp. Petrop. 1778, P. 1, p. 247, Tab. VIII, Fig. 1.
Amphithoe Edwardsii Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 10, Fig. 1 a—y.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 76.
Amphithonotus aculeatus Buchholz, Zweite Deutsche Nordpolarf. B. II, Crust., p. 316, Taf. IV.
Tritropis aculeata Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 511.

Forekomst. *Julianehaab* (Amondsen, test. Goës) — *66°32'* N.B., *53°34'* V.L., 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner uden Alger, 5 Ex. (K. M., Th. Holm) — *68°20'* N.B., *56°10'* V. L., 140 Fv., 1 Ex. (K.M., Th.Holm) — Nær *Cap York*, 15 Fv. (M'Clintock) — *Grinnell Land*: Franklin Pierce Bay ved *79°29'* N. B., 13—15 Fv., 25 Ex. (Miers); Cap Louis Napoleon ved *79°38'* N. B., 25 Fv., 10 Ex. (Miers); Dobbin Bay ved *79°40'* N. B., 30 Fv., Stene og Mudder, 1 Ex. (Miers); Cap Fraser ved *79°44'* N. B., 20 Fv., Stenbund, 3 Ex. (Miers); Discovery Bay ved *81°44'* N. B., 25 Fv., 5 Ex. (Miers); Floeberg Beach ved *82°27'* N. B., 10 Fv., 7 Ex. (Miers). — Desuden 2 grønlandske Stykker uden Speciallokalitet (K. M.).

Denne store, tornede Art synes ved Grønland at være sjelden og, at dømme efter de to Angivelser, at forekomme paa betydelig Dybde. Derimod synes den at være meget hyppig ved 79°—82½° N. B. og at forekomme paa ringe Dyb i dette iskolde Vand.

Krøyer har ikke kjendt denne Art fra Grønland; hans Originalexemplarer fra Spitsbergen ere bevarede i Kjøbenhavns Museum.

102. **Tritropis inflata** G. O. Sars.

Tritropis inflata G. O. Sars, Overs. Norg. Crust.; l. c. p. 104, Tab. 5, Fig. 7 a—c [1883].

Forekomst. *Nivakfjord*, 5—15 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870).

103. **Tritropis oculata** n. sp.

(Tab. V, Fig. 7—7 c.)

Corpus crassum et latum. Caput rostro minore, angulis lateralibus paulum productis, rotundatis. Oculi nigri, permagni, triangulares, partem majorem superficiei capitis occupantes, superne visi in fronte valde approximati, vix tamen inter se contigui. Segmenta sex anteriora trunci dorso lævi, segmentum septimum in medio dorso postice dente minuto armatum. Epimera humilia, 4 parium anteriorum per paria paulo altiora; epimera primi paris duplo fere latiora quam altiora. Segmenta 3 anteriora caudæ carinis tribus

ornata; carina quæque in segmento quoque postice in dentem acutum producta; dens medius segmenti tertii tamen parvus, vix acutus. Segmentum secundum caudæ angulo infero-posteriore subrecto, acuto, margine posteriore integro, segmentum tertium angulo infero-posteriore nullo, margine posteriore æqualiter curvato, serrato. Segmenta tria posteriora caudæ lævia. Antennæ inter se subæque longæ, fere ad apicem segmenti sexti trunci attingentes. Antennæ primi paris (fig. 7 a) pedunculo quam flagello aliquanto breviore; articulus basalis pedunculi articulo secundo aliquanto longior, perlatus, vix dimidio longior quam latior; articulus tertius pedunculi perbrevis, haud longior quam latior. Antennæ secundi paris pedunculo quam flagello paulo longiore. Pedes primi et secundi parium ut in *Tritropi Helleri* manum magnam (fig. 7 b) gerentes. Pedes 5 parium posteriorum elongati, graciles, per paria sensim longitudine sat crescentes, fere ut in *Tritropi Helleri* et *Tritr. inflato* formati, articulo secundo pedum trium parium posteriorum tamen breviore et latiore, in pedibus septimi paris perpaulo longiore quam latiore. Telson (fig. 7 c) elongato-triangulum, plus duplo longius quam latius, haud ad medium fissum. — Long. maris 11,5^{mm}, long. feminæ ovigeræ 9,5^{mm}.

Hæc species nova a speciebus ceteris affinibus hujus generis inprimis differt oculis permagnis superne valde inter se approximatis, antennarum primi paris articulo basali perlato quam articulo secundo longiore, articulo tertio perbrevi, pedum septimi paris articulo secundo perpaulo longiore quam latiore.

Forekomst. *63° 35'* N. B., *52° 57'* V. L., 43 Fv., Sand. 1 defekt Ex. (S. M., Exp. 1871) — *67° 4'* N. B., *54° 28'* V. L., 32 Fv., Stene uden Alger, 4 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Jakobshavn*: 10—15 Fv., med „slädhåf", blandt Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 35 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870).

Det kan maaske bemærkes, at Beskrivelse og Afbildninger ere udførte efter det kjobenhavnske Museums Exemplarer, thi jeg besad disse længe før jeg laante det svenske Riksmuseums Samlinger.

104. **Tritropis fragilis** (Goës).

Paramphithoë fragilis Goës, Op. cit. p. 524, Tafl. XXXIX, Fig. 16 [1866].
Tritropis fragilis Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 515.

Forekomst. *Egedesminde*, 30 Fv., Klippebund, 1 Ex. (Goës eneste grønlandske ogsaa af mig undersøgte Ex.) (S. M., Torell) — *Jakobshavn*, 10—15 Fv., blandt Alger, 1 mindre godt Ex. (S. M., Exp. 1870).

105. **Eusirus cuspidatus** Kr.

Eusirus cuspidatus Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 19, Fig. 2 a—r.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 501, Tab. VII, Fig. 1 a—d [1845].
Eusirus cuspidatus Buchholz, Zweite Deutsche Nordpolarf. B. II, Crust., p. 313, Taf. III, Fig. 2.
Eusirus cuspidatus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 502.

Forekomst. „*Sydlige Grønland*", faa Ex. (Holbøll, test. Krøyer) — *63° 35'* N. B., *52° 57'* V. L., 43 Fv., Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *64° 52'* N. B., *53° 10'* V. L., 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*, 15—20 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *66° 59'* N. B., *55° 27'* V. L., 57 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *67° 4'* N. B., *54° 28'* V. L., 32 Fv., Stene uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Egedesminde*, 80—100 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*, „dybt Vand" (c. 40—60 Fv.), flere Ex. (K. M., Holbøll) *Hare Øen*, 30 Fv. (Miers) — *Grinnell Land*, Franklin Pierce Bay ved 79° 29' N. B., 13—15 Fv., 1 Ex. (Miers). — Endelig nogle grønlandske Exemplarer uden Speciallokalitet (K. M.).

Denne smukke Form er saaledes ikke synderlig hyppig ved Grønland, og den er der ikke tagen paa lavere Vand end 15—20 Fv. og ikke paa større Dybde end 80—100 Fv.

Krøyers ovennævnte Originalexemplarer opbevares i Kjøbenhavns Museum.

106. **Lilljeborgia fissicornis** (M. Sars).

Gammarus fissicornis M. Sars, Overs. Norg. Arkt. Krebsd.; Forh. i Vid. Selsk. i Christiania for 1858, p. 147 [1859].

Gammarus pallidus Goës, Op. cit. p. 529, Tafl. XL, Fig. 27.
Lilljeborgia fissicornis Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 499, Pl. XVIII, Fig. 10.

Forekomst. 67° 59′ N. B., 56° 33′ V. L., 98 Fv., Stene og Mudder, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Det fundne Exemplar har en Længde af 20,5^{mm} til Spidsen af Telson.

107. **Pardalisca cuspidata** Kr.

Pardalisca cuspidata Krøyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 153 [1842].
Pardalisca cuspidata Buchholz, Zweite Deutsche Nordpolarf. B. II, Crust., p. 306. Taf. I, Fig. 3. Taf. II, Fig. 1.
Pardalisca cuspidata Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 482, Pl. XII, Fig. 5.

Forekomst. *Godthaab*, flere Ex. (Holbøll, test. Krøyer) — *Egedesminde*, 30—40 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870). — Desuden 3 sandsynlig og 4 sikkert fra Grønland hidrørende Exemplarer uden Speciallokalitet (K. M.).

Nogle af de Krøyerske Originalexemplarer opbevares i vort Museum.

108. **Nicippe tumida** Bruz.

Nicippe tumida Bruzelius, Skand. Amphip. Gammar.; l. c. p. 99, Pl. IV, Fig. 19 [1859].
Nicippe tumida Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 492.

Forekomst. Af denne Form fandtes 2 Ex. i et med „Grønland?“ mærket Glas, der desuden indeholdt en Mængde andre og alle fra Grønland kjendte Amfipoder, saaledes store Exemplarer af *Melita dentata*, desuden *Pardalisca cuspidata* (3 Ex.), *Monoculodes latimanus* og *Mon. tuberculatus*, *Syrrhoë crenulata*, den kun fra Grønland kjendte *Tryphosa pulchra* n. sp. og flere. Særlig Forekomsten af den sidstnævnte Art har gjort det i højeste Grad sandsynligt, at hele Glassets Indhold hidrører fra Grønland, af hvilken Grund jeg antager at turde uden Tøven indlemme denne Art i den grønlandske Fauna.

109. **Gammarus locusta** (L.).

Cancer Locusta Linné, Fauna Suecica, Ed. altera, p. 495, n. 2042 [1761].
Oniscus pulex O. Fabricius, Fauna Groenlandica, p. 254, n. 231 [1780].
Gammarus locusta Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 366.

Forekomst. *Julianehaab*: i Fjæren, 1 Ex. (S. M., Amondsen); under *Fucus* i Stranden, mange Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Kangerdluarsuk*, under Stene, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godthaab* Havn: 2 – 5 Fv., Sand med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 4 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 5 Fv., Sand med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 4—8 Fv., Stene med Alger, flere Ex., (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *64° 20'* N. B., *54°* V. L., 1 Ex. (S. M., Amondsen) — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*: 1 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—10 Fv., blandt Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); [60 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 100 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870)] — *Ikertokfjord*: under Stene, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 30 Fv., Stene med Alger og mange Balaner, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 46'* N. B., *54° 10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg*, 3 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Aulatsivikfjord*, 3—10 Fv., Ler med Stene og Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883); — *Tasiusarsuak*, i Stranden, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*: i „ytan", flere Ex. (S. M., Exp. 1870); i Fjæren (Vandet noget brakt), mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*: i Fjæren, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., Algebund med „slädhåf", 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., Algebund med „slädhåf", 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); [c. 200 Fv., 1 Ex. (K. M., Fleischer)] — *Godhavn*, 7 Fv., flere Ex. (K. M., Th. Holm) — „*Discobugten*": 3—10 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm); 3—25 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Disco, Nepisat-Bugten*, 10—20 Fv., Grus, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Ritenbenk*: i Fjæren, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 0—2 Fv., blandt Alger, flere Ex. (S. M.,

Exp. 1870): 35 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Hare Øen*, 30 Fv. (Miers) — *Upernivik*, 12 Fv., 1 Ex. (S. M.) — *Port Foulke* ved *78°17'* N. B. (Stimpson) — *Grinnell Land*: *82°24'* N. B., 5 Ex. (Miers); Floeberg Beach ved *82°27'* N. B., 10 Fv., 25 Ex. (Miers). — Desuden tagen et Par Gange i Davis-Strædet i Overfladen (K. M., Rink og Møller).

De største Individer ere næsten altid fra ganske lavt Vand, endog fra Strandkanten. Arten er vistnok yderst almindelig ved hele Grønlands Kyst paa omtr. 0—5 Fv. Vand, men jeg har dog ikke antaget ovenstaaende Liste for overflødig, thi den viser, at Arten af og til tages paa noget dybere Vand og under Forhold, hvor man neppe kan antage Fejl i Iagttagelsen (saaledes ved 66° 46' N. B. paa 18 Fv.). Den angives faa Gange fra større Dybde, saaledes 60 Fv. (den tidligere som dubiøs omtalte Lokalitet fra Sukkertoppen), 100 Fv. og 200 Fv., og det er jo muligt, at den virkelig findes enkeltvis paa saadanne betydelige Dybder, men den er, mærkelig nok, kun opbragt i ét Exemplar ad Gangen fra 35 Fv. og større Dybde, og dette tyder ikke paa, at den sædvanlig findes der. Det forekommer mig, at man i Fremtiden maa lægge langt mere Vægt end hidtil paa Opklaringen baade af denne Arts og af flere andre væsentlig litorale Arters Forekomst og Udvikling paa dybere Vand, samt paa Grændsen for den Dybde, i hvilken de kunne leve.

110. **Mæra Lovénii** (Bruz.).

Gammarus Loveni Bruzelius, Skand. Amph. Gammar.; l. c. p. 59, Tafl. II, Fig. 9 [1859].
Mæra Lovéni Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 378.

Forekomst. *Disco*, *Nordfjord*, 160 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Det fundne Exemplar er 26^{mm} langt til Spidsen af Telson.

111. **Melita dentata** (Kr.).

Gammarus dentatus Krøyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.: Nat. Tidsskr. B. IV, p. 159 [1842].
Gammarus dentatus Goës, Op. cit. p. 530, Tafl. XL, Fig. 29 [non fig. 29'].
Melita dentata Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 389, Pl. XXIII, Fig. 10.

Forekomst. *Godthaab*, „dybt Vand“ (c. 40—60 Fv.), mange Ex. (K. M., Holbøll) — *Sukkertoppen*, 100 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *66° 32′* N. B., *55° 34′* V. L., 100 Fv., Stene uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ikertokfjord*, 30 Fv., Stene med Alger og mange Balaner, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg* Havn, 20 Fv., Stene med Balaner uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 59′* N. B., *55° 27′* V. L., 57 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *67° 4′* N. B., *54° 28′* V. L., 32 Fv., Stene uden Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *68° 14′* N. B., *54° 7′* V. L., 131 Fv., stenblandet Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Nivakfjord*, 35 Fv., Stenbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*, 30—40 Fv., Stenbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*, 20 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ritenbenk*: 25—45 Fv., Sand med Skal og Stene, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883); 60—100 Fv., Stenbund (K. M., Olrik) — *Disco*, *Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Disco*, *Nordfjord*: 25 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871); 27 Fv., Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Denne Art er saaledes temmelig almindelig fra 20 og særlig fra 30 til 100 Fv. og er tagen paa indtil 131 Fv. Dybde.

112. **Melita Goësii** H. J. Hansen.

(Tab. V, Fig. 8.)

Gammarus dentatus, forma altera Goës, Op. cit. p. 530, Tab. XL, Fig. 29′ [1866].

Melita Goësii H. J. Hansen, Dijmphna-Togtets zool.-bot. Udb., Krebsdyr, p. 228, Tab. XXI, Fig. 13 [1886].

Forekomst. *Nivakfjord*, 35 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870).

Det eneste Exemplar, en voxen Han med Appendices masculini, er 17,5^{mm} langt, altsaa noget mindre end det af mig beskrevne Stykke fra Jugor Schar, og det afviger desuden fra det sidstnævnte Individ i adskillige Smaaforhold. Saaledes er paa det grønlandske Exemplar første Par Antenner noget længere, Hovedets nedre Side-

torn lidt kortere, første Benpars Gribehaand forholdsvis lidt kortere, andet Benpars Gribehaand (Fig. 8) noget mindre og desuden noget kortere i Forhold til sin Brede, og dens Bagrand er i Forhold til dens Forrand kortere end paa „Dijmphna"-Exemplaret; endelig er Vinkelen paa tredje Haleleds nedre Baghjørne noget mere udtrukken. Medens det længere første Par Antenner, Hovedets lidt svagere Sidetorn, første Benpars Haand og tredje Haleleds Bygning vise noget henimod de Forhold, der rigtignok i ganske anderledes udpræget Ejendommelighed findes hos *Mel. dentata*, saa viser Formen af andet Benpars Haand bort fra den sidstnævnte Art, og Griberandens Udstyr ligner væsentlig det hos *M. Goësii*; endelig stemmer det grønlandske Exemplar i de andre Forhold, som de lave Epimerer, den mærkelige, rektangulære Form af 5te—7de Benpars andet Led, Haleleddenes Tornvæbning paa Ryggen m. m. overens med *Mel. Goësii* fra Jugor Schar. Selv de nævnte Forskjelle ere forholdsvis smaa og vilde næppe forurolige, naar man ikke netop havde at gjøre med et Dyr af Slægten *Melita*. Naar jeg siger dette, saa hidrører det fra, at *Melita*-Arterne synes ofte at være saa variable efter Alder og Kjøn og tillige, efter mine i det sidste Aar gjorte Erfaringer, efter lokale Forhold, at det næppe er muligt uden et stort Materiale fra fjernt fra hinanden liggende Lokaliteter at fastslaa Arterne og Grændserne for Variationen. — Der er maaske ogsaa den Mulighed, at den karakteristiske og i mange Forhold saa afvigende *M. Goësii* kun er en særlig udviklet Han af *M. dentata*, men det maa Fremtiden afgjøre.

113. **Melita amoena** n. sp.

(Tab. VI, Fig. 1—1 a.)

Mas adultus: Corpus aliquantum compressum. Margo inferior capitis spina nulla instructus. Epimera parium 4 anteriorum mediocra, altiora quam latiora, angulo infero-anteriore late rotundato; epimera primi paris epimeris ceteris nonnihil minora. Segmentum primum caudæ spina perparva 1 dorsali instructum; segmentum secundum spinis 5, spina media parva, spinis 4 ceteris perminutis;

segmentum tertium dorso inermi, segmentum quartum spinis 2 minoribus, segmentum quintum spinis 2 minutis armatum. Segmentum secundum caudæ margine posteriore subrecto, angulo infero-posteriore in processum longiorem et angustiorem, retro vergentem, apice obtusato, producto. Antennæ primi paris capite et segmentis 6 anterioribus trunci junctis longitudine circiter æquales; pedunculus flagello nonnihil longior, articulo basali quam articulo secundo fere duplo crassiore et nonnihil breviore; flagellum appendiculare 4-articulatum, articulo ultimo minutissimo, haud perspicuo. Antennæ secundi paris articulo penultimo pedunculi quam articulo ultimo vix longiore. Pedes primi paris debiles; manus carpo brevior, multo longior quam latior, acie valde obliqua. Pedes secundi paris (fig. 1 a) sat aberrantes; carpus brevissimus; manus permagna, circiter duplo longior quam latior, margine anteriore quam margine posteriore plus dimidio longiore, acie valde obliqua quam margine posteriore longiore, nonnihil arcuata, irregulariter dentata; „unguis“ per longitudinem majorem latitudine fere æquali, parte apicali parva a latere exteriore visa ab angulo infero-posteriore manus tecta, apice acuto. Pedes trium parium ultimorum articulo secundo valde dilatato et in pedibus sexti et septimi parium non tertia parte longiore quam latiore. Uropoda ultimi paris ramo interiore perminuto, ramo exteriore elongato, pedunculo vix duplo longiore. Color albidus. — Long. 8,5^{mm}.

Femina ignota.

Forekomst. *Ikertokfjord*, 30 Fv., Stene med Alger og mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm).

Skjønt denne smukke Form afviger i flere Henseender (saaledes i Formen af andet Benpars mægtige Haand, de stærkt udvidede Led paa de to sidste Benpar, andet Halesegments stærkt udtrukne nedre Baghjørne m. m.) fra de andre mig bekjendte Former, saa har jeg først efter lang Tøven besluttet mig til at opstille den som en ny Art, da *Melita*-Arterne ere saa variable og saa daarlig kjendte i deres forskjellige Former efter Kjøn, Alder og Lokalitet.

114. **Gammaracanthus loricatus** (Sab.).

Gammarus loricatus Sabine, Suppl. to the App. of Capt. Parry's Voy. p. CCXXXI, Pl. I, Fig. 7 [1824].
Gammarus loricatus Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 250, Tab. I, Fig. 4 a–d.
Gammaracanthus loricatus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 400.

Forekomst. „*Sydlige Grønland*", 1 Ex. (Holbøll, test. Krøyer) — *Godthaab*, af en Ulkemave, 1 Ex. (K. M., Ryder) — *Grinnell Land*, Floeberg Beach ved *82°27'* N. B., 10 Fv., 4 Ex. (Miers) Desuden 2 grønlandske Exemplarer uden Speciallokaliteter (K. M., Jørgensen).

Arten synes at være sjelden ved Grønland; jeg har kun set de ovennævnte 3 Exemplarer, af hvilke de 2 uden Speciallokalitet ere bestemte af Krøyer, hvorimod hans Originalexemplar er gaaet tabt.

115. **Amathilla arenaria** (O. Fabr.).

Oniscus arenarius O. Fabricius, Faun. Groenland. n. 234, p. 259 [1780].
Gammarus Sabini Leach, J. Ross, A Voyage of Discovery, App. Nr. 2, p. LXIII [1819].
Gammarus Sabini Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 244, Tab. I, Fig. 3 a—m.
Amathilla — Buchholz, Zweite Deutsche Nordpolarf. B. II, Crust, p. 346, Taf. VIII, Fig. 1, 2 og Taf. IX, Fig. 1.
Amathilla Sabini Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 406.

Forekomst. *Sydprøven* (Krøyer) — *Julianehaab* (Krøyer) — *Fiskenæsset* (Krøyer) — *Godthaab* (Krøyer) — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*: blandt Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—20 Fv., Stene med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 20 Fv., Stene med mange Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ikertokfjord*, 5—20 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66°46'* N. B., *54°10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godhavn*, af Gadus ogak, 4 Ex. (K. M., Th. Holm) — „*Disco-Bugten*", 3—10 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *Umanak* (Krøyer) — *Prøven*, 1 Ex. (K. M., Bolbroe).

Krøyer siger l. c.: „temmelig almindelig overalt paa de grønlandske Kyster", og jeg antager dette for rigtigt, skjønt der i

ovennævnte Liste ikke findes ret mange specielle Angivelser. Dette, antager jeg, hidrører fra, at der paa de svenske og de senere danske Expeditioner er skrabet forholdsvis lidt paa ganske lavt Vand paa 0—3 Fv. Den synes at være indskrænket til lavere Vand og er, efter Opgivelserne, ikke tagen paa større Dyb end 20 Fv. O. Fabricius siger ogsaa p. 260: „Habitat in littoribus arenosis, præsertim, ubi ulva umbilicalis crescit, in qua mihi sæpe obvius".

Krøyers Originalexemplarer haves ikke, men paa vort Museum findes et Glas med en Mængde Exemplarer, efter Angivelsen bestemte af Krøyer, hvilket dog er noget tvivlsomt, da der iblandt Exemplarerne fandtes 2 Exempl. af *Atylus Swammerdamii* (se Side 129).

116. **Amathilla pingvis** (Kr.).

Gammarus pingvis Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 252, Tab. I, Fig. 5 a—f.
Amathilla — Buchholz, Zweite Deutsche Nordpolarf. B. II, Crust., p. 353, Taf. IX, Fig. 2.
Amathilla pingvis Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 411.

Forekomst. *Friederichsthal*: 15 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1883); 15—20 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Julianehaab*, nogle faa Ex. (Vahl, test. Krøyer) — *Arsukfjord*, 2 Ex. (K. M., Holg. Møller) — *Kangerdluarsuk*, 10—20 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godthaab*, 4—10 Fv., Stene med Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*, 5—15 Fv., med „slädhåf", 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco*, *Nepisat-Bugten*, 10—20 Fv., Grus, 3 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Ritenbenk*: 3—5 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 15—20 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Upernivik*, 80—90 Fv., Skalgrus, 1 Ex. (K. M., Olrik) — *Ivsugigsok*: 5—12 Fv., sandblandet Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883); 5—15 Fv., sandblandet Ler, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *82°24'* N. B., „Crack between floes" (Miers) — Desuden en Mængde grønlandske Exemplarer uden Speciallokalitet (K. M.).

117. **Ampelisca Eschrichtii** Kr.

Ampelisca Eschrichtii Krøyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 155 [1842].
Ampelisca Eschrichtii Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 528, Pl. XXXI, Fig. 4.

Forekomst. *Godthaab*: en Del Ex. (Holbøll, test. Krøyer); 8—10 Fv. 2 Ex. (K. M., Holbøll) — *65°11'* N. B., *53°33'* V. L., 50 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Sukkertoppen*: 20 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 60 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 100 Fv., Skalbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ikertokfjord*, 5—15 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg* Havn, 7—35 Fv. (Norman, in litt.) — *66°59'* N. B., *55°27'* V. L., 57 Fv. (Norman, in litt.) — *68°9'* N. B., *56°32'* V. L., 48 Fv., Sand, 3 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*, 30—40 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*: 15—20 Fv., stenet Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*: 5—20 Fv., (Norman, Valorous Exp.); 15—20 Fv., Ler og Sand, flere Ex. (K. M., Olrik); 15—25 Fv., Stenbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 25—35 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Fortunebay*: 10—20 Fv., flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—25 Fv., Grusbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., Lerbund, stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ritenbenk*, 1 Ex. (K. M., Andersen) — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco, Nordfjord*, 27 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Hare Øen*, 30 Fv. (Miers) — *71°10'* N. B., *58°56'* V. L., 200 Fv., Lerbund, flere mindre Ex. (S. M., Exp. 1871) — *72°4'* N. B., *59°50'* V. L., 225 Fv., Lerbund, 1 mindre Ex. (S. M., Exp. 1871).

Denne Art er saaledes temmelig hyppig fra c. 10—15 Fv. og ud til 50 Fv., men den er ogsaa nogle Gange tagen paa dybt Vand, endog paa 225 Fv. Den findes oftest paa Lerbund, men kan ogsaa træffes paa Stenbund, Sandbund og Grusbund. — Det

største Exemplar er fra Sukkertoppen, 100 Fv., og det har en Længde af 31mm.

Krøyer angiver at have faaet temmelig mange Exemplarer fra Godthaab (Holbøll), og paa Museet findes et Glas med en Del Exemplarer, efter Etiketten bestemte af Krøyer (Originalexemplarer?), men det indeholdt ogsaa 2 Stykker af *Amp. macrocephala*.

118. **Ampelisca macrocephala** Lilljeb.

Ampelisca macrocephala Lilljeborg, Hafs-Crustaceer vid Kullaberg; Øfv. af Kgl. Sv. Vet. Akad. Förhandl. Nionde Årg., 1852, p. 6 [1853?].
Ampelisca macrocephala Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 531, Pl. XXX, Fig. 8.

Forekomst. *Godthaab*, 2 Ex. (K. M., Holbøll) — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger, (K. M., Holbøll) — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*, 15—25 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Fortunebay*, 10—25 Fv., Grusbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco*, *Nordfjord*, 27 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Atanikerdluk*, 25 Fv., Sand med Stene og Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883). — Desuden de ovennævnte 2 Exemplarer blandt Krøyers *Ampelisca Eschrichtii* (K. M.).

Arten er saaledes ikke hyppig, findes paa lavere Vand, især fra 10 til 25 Fv., og er hidtil kun tagen i enkelte Exemplarer.

119. **Haploops tubicola** Lilljeborg.

Haploops tubicola Lilljeborg, Om Hafs-Crustaceer vid Kullaberg i Skåne, Øfv. af Kgl. Sv. Vet. Akad. Förhandl. f. 1855, p. 135 [1856].
Haploops tubicola Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 537, Pl. XXX, Fig. 5.

Forekomst. *65°11'* N. B., *53°33'* V. L., 50 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Sukkertoppen*, 240 Fv., Skal og Ler, 1 Ex. (S. M., Amondsen) — *Claushavn*, 250 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*, 350 Fv., sandblandet Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn* Havn, 5—20 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *69°31'* N. B., *56°1'* V. L., 100 Fv., (Norman, in litt.) — *Disco*, *Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet

Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Kekertak*, 70—140 Fv., stenet Lerbund, 1 Unge (S. M., Exp. 1870) — *Disco*, *Nordfjord*: 25 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871); 27 Fv., Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1871); 160 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *70°30'* N. B., *54°41'* V. L., 175 Fv., (Norman, in litt.) — *Umanakfjord*, 275 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *71°10'* N. B., *58°56'* V. L., 200 Fv., flere Ex. (S. M., Exp. 1871) — *72°4'* N. B., *59°50'* V. L., 225 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Aukpalartok*, „ex abysso" (vistnok 250 Fv.), stor Mængde Ex. (Torell, test. Goës).

Denne Art forekommer saaledes, men mindre hyppig, paa lavere Vand omtr. ved 20 Fv. Dybde, og synes at være almindelig paa dybt Vand, ja den er endog tagen paa 350 Fv. Dybde. Den synes udelukkende at træffes paa Lerbund. Mærkelig nok har hverken Holbøll, Olrik, Th. Holm eller nogen anden Dansk nedsendt et eneste Exemplar.

Mange af de større Exemplarer have en rødgul Rygstribe som den af Hoek opstillede og af mig i „Dijmphna-Togtet" adopterede *Hapl. lævis*. Jeg er nu efter Studiet af det grønlandske Materiale tilbøjelig til at antage den sidstnævnte Form for en særlig kraftig udviklet Varietet af *Hapl. tubicola*. — Det største Exemplar er fra *Disco*, *Nordfjord*, 27 Fv., og det har en Længde af 16^{mm}.

120. **Haploops setosa** Boeck.

Haploops setosa Boeck, Crust. amph. bor. et arct.; l. c. p. 228 [1871].
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 541, Pl. XXX, Fig. 7.

Forekomst. *65°11'* N. B., *53°33'* V. L.: 48 Fv., grønt Ler, 3 Ex. (S. M., Exp. 1871); 50 Fv., Lerbund, 4 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *69°16'* N. B., *58°8'* V. L., 183 Fv., Stene og Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Det største Exemplar er fra den førstnævnte Lokalitet paa 48 Fv. Dybde, og det har en Længde af 23^{mm}.

121. **Byblis Gaimardii** (Kr.).

Ampelisca Gaimardii Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 23, Fig. 1 a—y.
Byblis Gaimardi Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 543.

Forekomst. *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund, 1 Unge (S. M., Exp. 1870) — *Holstensborg* Havn, 7—35 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Claushavn*, 280 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*, 25—35 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Fortunebay*, 20 Fv., Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *69°31'* N. B., *56°1'* V. L., 100 Fv. (Norman, in litt.) — *70°* N. B., *58°38'* V. L., 200 Fv., Ler og Stene, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *71°10'* N. B., *58°56'* V. L., 200 Fv., Lerbund, flere smaa Ex. (S. M., Exp. 1871) — Desuden nogle grønlandske, af Krøyer bestemte Exemplarer uden Speciallokalitet (K. M.).

Arten er saaledes ikke synderlig hyppig ved Grønland. Den er tagen fra c. 20 Fv. og ud paa det betydelige Dyb af 280 Fv. Den er udelukkende tagen paa Lerbund.

Krøyer har aldrig leveret Text til denne i Voy. en Scand. afbildede Form. Kjøbenhavns Museum besidder et Glas, etiketteret Grønland og indeholdende adskillige Exemplarer, efter Etiketten bestemte af Krøyer og altsaa sandsynligvis hans Originalexemplarer, men mellem de typiske *B. Gaimardii* fandtes ogsaa 3 Exemplarer af den lille *Argissa typica*; hvorvidt disse 2 Former ere sammenblandede allerede af Krøyer eller senere af en Anden, lader sig ikke afgjøre.

122. **Photis Reinhardi** Kr.

Photis Reinhardi Krøyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 155 [1842].
Photis Reinhardi Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 554, Pl. XXVI, Fig. 1.

Forekomst. *Godthaab*, 6—10 Fv., Sand, mange Ex. (K. M., Holbøll) — *Holstensborg* Havn, 7—35 Fv., (Norman, Valorous Exp.) — („*Norsorak*“, (Goës)) — Desuden en stor Mængde (vel over hundrede) Exemplarer fra Grønland (K. M.), men uden Speciallokalitet, sandsynligvis alle fra Godthaab.

Lokaliteten „*Norsorak*“ (Torell, test. Goës) har jeg ikke kunnet tyde.

Paa Museet findes en Mængde af Krøyer bestemte Exemplarer, men som Originalexemplarer kunne de næppe anses.

123. **Photis tenuicornis** G. O. Sars.

Photis tenuicornis G. O. Sars, Overs. Norg. Crust.; l. c. p. 110, Tab. 6, Fig. 4 a—b [1883].

Forekomst. „*Grønland*“, sandsynligvis *Godthaab*, flere Ex. (K. M., Holbøll) — *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Fortunebay*, 10—20 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1870). — Desuden 1 grønlandsk Exemplar blandt Krøyers Efterladenskaber (K. M.).

124. **Goësia depressa** (Goës).

Autonoë depressa Goës, Op. cit. p. 532, Tafl. XLI, Fig. 32 [1866].
Goësia depressa Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 550.

Forekomst. *Jakobshavn*, 120 Fv., sandblandet Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — Udenfor *Umanakfjord*, 122 Fv., haardt lysegraat Ler, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871).

125. **Protomedeia fasciata** Kr.

Protomedeia fasciata Krøyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 154 [1842].
Autonoë macronyx Bruzelius, Skand. Amph. Gammar.; l. c. p. 29, Tab. I, Fig. 6 [1859].
Protomedeia fasciata Boeck, Skand. og Arkt. Amph., p. 576, Pl. XXV, Fig. 1.

Forekomst. *60° 11′* N.B., *45° 28′* V.L., 30 Fv., Skal med Stene, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Godthaab:* 2—3 Fv., Sand med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 5 Fv., Sand med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 8—10 Fv., Sand, 1 Ex. (K. M., Holbøll); 10—15 Fv., Mudderbund uden Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); mange Ex. uden nærmere Opgivelse (K. M., Holbøll) — *Sukkertoppen*, 60 Fv.,

Lerbund, 4 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Holstensborg*: 1 Fv., Sand og Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1871); 7—35 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *66°59′* N. B., *55°27′* V. L., 57 Fv. (Norman, in litt.) — *68°9′* N. B., *56°32′* V. L., 48 Fv., Sand, flere Ex. (S. M., Exp. 1871) — *68°24′* N. B., *54°39′* V. L., 215 Fv., Mudder, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Nivakfjord*, 35 Fv., Stenbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*: 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab*: 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 15—30 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*, 15—20 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*: 25—35 Fv., Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 70 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Fortunebay*: 10—20 Fv., Grusbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ilordlek*, 5—10 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ritenbenk*: 15—20 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 35 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco, Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Kekertak*: 35—40 Fv., Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 60—70 Fv., Stenbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 70—140 Fv., Stene og Ler, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco, Nordfjord*: 10 Fv., Glacialler, flere Ex. (S. M., Exp. 1871); 160 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1871).

Denne Art er saaledes meget almindelig fra 60° til 70° N. B., men er, hvad der maaske er tilfældigt, ikke tagen Nord for sidstnævnte Bredegrad. Den er tagen paa 2—3 Fv. og paa en stor Mængde forskjellige Dybder helt ud paa 215 Fv.; den synes især at forekomme paa Lerbund, men er ogsaa tagen i Mængde paa Sand (især af Holbøll ved Godthaab), og kan efter Angivelserne ogsaa forekomme paa Stenbund, Grusbund og Mudderbund.

Kjøbenhavns Museum ejer en Mængde af Krøyer bestemte

grønlandske Exemplarer, men om de kunne gjælde for Originalexemplarer, forekommer mig tvivlsomt.

Obs. I Prof. Lütkens Liste over Grønl. Krebsdyr i Arctic Manual ere p. 157 *Autonoë macronyx* Lilljeb. og *Protomedeia fasciata* Kr. opførte som to særskilte Arter, men det førstnævnte Navn er kun et Synonym til det sidstnævnte, hvorfor *Autonoë macronyx* Lilljeb. maa udslettes af Faunaen.

126. **Gammaropsis melanops** G. O. Sars.

Gammaropsis erythrophthalmus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 581, Pl. XXV, Fig. 6 (non *G. erythrophthalmus* Lilljeb., test. G. O. Sars).
Gammaropsis melanops G. O. Sars, Overs. Norg. Crust.; l. c. p. 111, Tab. 6, Fig. 5 a—b [1883].

Forekomst. *63° 35'* N. B., *52° 57'* V. L., 43 Fv., Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Godthaab*: 8—10 Fv., Sand, 3 Ex. (K. M., Holbøll); „dybt Vand" (c. 40—60 Fv.), paa Sertularier med *Metopa*-Arter, flere Ex. (K. M., Holbøll) — *Sukkertoppen*, 15—20 Fv., Stenbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *66° 30'* N. B., *54° 50'* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — [*66° 59'* N. B., *55° 27'* V. L., 57 Fv. (Norman, Valorous Exp. — verosimiliter hæc species: *G. erythrophthalmus* Norm.)] — *68° 9'* N. B., *56° 32'* V. L., 48 Fv., Sand, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Egedesminde*, uden nærmere Opgivelse, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870). — Desuden ikke faa grønlandske Exemplarer, dels fra Godthaab, dels uden Lokalitetsopgivelse (K. M.).

Arten er næppe sjelden paa mindre Dybde, men er dog ikke litoral.

127. **Podoceropsis Lindahlii** n. sp.

(Tab. VI, Fig. 2 og 2 a.)

Hæc species nova *Gammaropsi melanopi* sat similis, structura antennarum primi paris et pedum tertii quartique parium inprimis diversa. — Lobus lateralis capitis aliquantum productus, apice rotundato. Oculi sat magni, ovati, nigri. Angulus infero-posterior

segmenti tertii caudæ late rotundatus. Segmenta quartum et quintum caudæ setas binas dorsales prope marginem posteriorem gerentia. Antennæ primi paris ad medium segmentum quintum trunci attingentes, quam antennæ secundi paris haud breviores, in margine inferiore setis multis et longis instructæ; pedunculus articulo secundo quam articulo basali dimidio longiore, articulo tertio quam articulo basali longiore et articulo secundo breviore; flagellum c. 8-articulatum; flagellum appendiculare nullum. Antennæ secundi paris flagello c. 8-articulato. Pedes primi paris debiliores; manus carpo paulo brevior nec latior; „unguis" acie nonnihil obliqua multo longior. Pedes secundi paris sat robusti; articulus quintus æque latus ac longus, manus dimidio longior quam latior, acie nonnihil obliqua æqualiter rotundata. Pedes parium tertii et quarti elongati, quam pedes septimi paris fere longiores; articulus quintus duplo longior quam latior; articulus sextus nudus, valde elongatus, articulis duobus anterioribus junctis perpaulo brevior; „unguis" articulo quinto paulo brevior. Pedes sexti et septimi parium articulo secundo sat angusto, ad apicem versus sensim angustato, articulis quarto et sexto inter se subæque longis, articulo quinto articulo quarto circiter tertia parte breviore. Uropoda ultimi paris (fig. 2 a) ramis longitudine fere æqualibus, quam pedunculo paulo brevioribus, in margine interiore spinosis. Telson setis binis ornatum. Sexus? Specimina omnia verosimiliter immatura. — Long. 5^{mm}.

Forekomst. *68° 9′* N. B., *56° 32′* V. L., 48 Fv., Sand, 6 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Arten er opkaldt efter Dr. Lindahl, der som Zoolog paa „Ingegerd"s og „Gladan"s Expedition i 1871 har skrabet saa mange for den grønlandske Fauna nye Malakostraker.

128. **Sunamphithoë longicornis** Boeck.

Sunamphithoe longicornis Boeck, Crust. amph. bor. et arct.; l. c. p. 245 [1871].

Sunamphithoe longicornis Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 596, Pl. XXVII, Fig. 2.

Forekomst. *Sukkertoppen*, mellem Laminarierødder, 1 Ex. (K. M., S. Hansen).

129. **Podocerus anguipes** (Kr.).

Ischyrocerus anguipes Kroyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 283, Tab. III, Fig. 14 a—m [1838].

Ischyrocerus anguipes Kroyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 162.

Podocerus anguipes Buchholz, Zweite Deutsche Nordpolarf. B. II, Crust. p. 378, Tafl. XIV.

Podocerus anguipes Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 603, Pl. XXVII, Fig. 5 og 6.

Forekomst. *Friederichsthal*, 15—20 Fv., Stene med Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Ivigtut*, 2 Ex. (K. M., Mønster) — *Julianehaab* (Krøyer) — *Kangerdluarsuk*, 10 Fv., mange Ex. (K. M., Th. Holm); 10—25 Fv., flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Fiskenæsset* (Krøyer) — *Godthaab* Havn: i Stranden, mange Unger (K. M., Ryder); 2—3 Fv., Sand med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 4 Fv., Stenbund med Alger, 4 Ex. (K. M., Th. Holm); 5 Fv., Sand med Alger, 4 Ex. (K. M., Th. Holm); 4—10 Fv., Stenbund med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 8—10 Fv., Sand, flere Ex. (K. M., Holbøll); 10—15 Fv., Mudderbund uden Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stene med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 25 Fv., Stenbund med Alger, 5 Ex. (K. M., Th. Holm) — *65° 11'* N. B., *53° 33'* V. L., 50 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*: i Fjæren, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 1 Fv., blandt Alger, stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870); 2—3 Fv., flere Ex. (K. M., Th. Holm); 5—10 Fv., blandt Alger med „slädhåf", stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., blandt Alger med „slädhåf", stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—20 Fv., Stenbund med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 30 Fv., Stenbund, 8 Ex. (S. M., Exp. 1870); 60 Fv., Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870); [100 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870)] — *66°30'* N. B., *54°50'* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, stor Mængde Ex. af en lille

Varietet (K. M., Th. Holm) — *Ikertokfjord*: 5 Fv., 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 5—20 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm); 30 Fv., Stene med Alger og mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 46'* N. B., *54° 10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, stor Mængde Ex. (K. M., Th. Holm) — *66° 56'* N. B., *54° 45'* V. L., 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *66° 59'* N. B., *53° 27'* V. L., 57 Fv. (Norman, in litt.) — *67° 50'* N. B., *55° 27'* V. L., 20 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Egedesminde*: 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—12 Fv., med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kronprindsens Eyland*, flere Ex. (K. M., Olrik) — *Claushavn*: 5—10 Fv., 6 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10 Fv., flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., stenet Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*: 5—15 Fv., stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., blandt Alger, stor Mængde Ex. (S. M., Exp. 1870); 35 Fv., Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*, 5—10 Fv., Mudder, 6 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Fortunebay*, 10—20 Fv., Grusbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco, Skarvefjældet*, 20 Fv., flere Ex. (S. M., Exp. 1871) — *„Disco-Bugten"*, 3—10 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ritenbenk*: 3—5 Fv., blandt Alger, 4 Ex. (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., blandt Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ketertak*, 10 Fv., med „slädhåf", 5 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Umanak*, 70 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Baffins-Bugten* nær *Upernivik*, 18 Fv., Stene med enkelte Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm).

Denne Art er saaledes særdeles hyppig langs hele Grønlands Kyst i Algebæltet fra Land ud paa omtr. 25 Fv. Den findes ogsaa paa anden Bund, hvor der ikke er Alger, og paa dybere Vand;

saaledes er den tagen paa forskjellige Dybder fra 28 Fv. til 70 Fv.; Angivelsen 100 Fv. maa nærmere bekræftes. Det store Antal Exemplarer fra *66°30'* N. B., 40 Fv., tilhører en Varietet, der i voxen Tilstand kun er omtrent halv saa lang som adskillige af de paa ganske lavt Vand tagne Individer, og medens disse sidste ere spættede med graa og matbrune Farver, har den førstnævnte mindre Varietet været tegnet med Rødt.

I Kjøbenhavns Museum findes i et Glas en Mængde anselige Exemplarer bestemte af Krøyer, men næppe hans Originalexemplarer.

130. **Podocerus latipes** (Kr.).

(Tab. VI, Fig. 3—3 b.)

Ischyrocerus latipes Krøyer, Nye nord. Slægt. og Art. af Amfip.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 162 [1842].

Podocerus latipes Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 600, Pl. XXIX, Fig. 1.

Forekomst. *Godthaab*: 8—10 Fv., Sand, flere Ex. (K. M., Holbøll); „dybt Vand" (c. 40—60 Fv.) mange Ex. (K. M., Holbøll) — *66°32'* N. B., *55°34'* V. L., 100 Fv., Stenbund med Hydroider, uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66°59'* N. B., *55°27'* V. L., 57 Fv. (Norman, in litt.) — *69°16'* N. B., *58°8'* V. L., 183 Fv., Stene og Ler, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Kekertak*, 35—40 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870). — Desuden mange grønlandske Exemplarer uden Speciallokalitet (K. M.).

Denne Art synes ikke at være synderlig hyppig, og den forekommer særlig paa dybere Vand.

Krøyer har beskrevet Arten efter ikke faa Exemplarer, „e Groenlandia australi (Holbøll)", sandsynligvis fra Godthaab, og en Del af Krøyer bestemte Stykker, sandsynligvis hans Originalexemplarer, opbevares i vort Museum.

For at lette Bestemmelsen af denne Art har jeg afbildet andet Benpar af en anselig Han (Fig. 3), af en stor Hun (Fig. 3 a) og af en lille, men voxen Hun (Fig. 3 b), alle ved samme Forstørrelse, saaledes at Afbildningerne samtidig give en Forestilling om dette Benpars forskjellige Størrelse hos Han og Hun af omtrent

samme Størrelse og tillige ved Afbildningen af den lille Huns Ben viser, hvor meget kjønsmodne Exemplarer vexle i Størrelse, sandsynligvis efter lokale Forhold. Hannens afbildede Gribehaand viser, at den er meget plump, med omtrent jævnt buet, i hinanden løbende Griberand og Bagrand, og at den langs med denne Rand er stærkt haarklædt paa Ydersiden; Hunnens Gribehaand har en meget afvigende Form, er forholdsvis meget kort og bred, med en skraa, lang, med et Udsnit udstyret Griberand, og en næsten lodret paa Griberanden staaende, kort Bagrand, men Baghjørnet er dog afrundet.

131. **Podocerus nanoïdes** n. sp.

(Tab. VI, Fig. 4–4 b).

Hæc species nova ramis uropodum ultimi paris elongatis distincta. — *Femina ovigera*: Corpus elongatum, angustum, epimeris minoribus. Angulus lateralis capitis perpaulum productus, acutus. Oculi minores, rufescentes. Angulus infero-posterior segmenti tertii caudæ late rotundatus. Antennæ elongatæ, sat graciles, setis longis vestitæ. Antennæ primi paris ad caudam fere attingentes; pedunculus articulo secundo quam articulo tertio perpaulo longiore; flagellum articulo tertio pedunculi dimidio longius, 7-vel 8-articulatum; flagellum appendiculare exarticulatum, articulo primo flagelli longius. Antennæ secundi paris antennis primi paris nonnihil longiores et crassiores; flagellum c. 6-articulatum. Pedes primi et secundi (fig. 4 b) parium inter se forma subsimiles; manus sat parva, oblonga, acie valde obliqua, æqualiter arcuata, rotundata, ad apicem posteriorem spinis duabus minoribus armata. Pedes parium trium ultimorum per paria longitudine valde crescentes, sat graciles. Uropoda ultimi paris (fig. 4 a) pedunculo sat elongato, quam pedunculo uropodum secundi paris longiore, crasso, ramis elongatis quam pedunculo non duplo brevioribus. — Long. 4,5^{mm}. — *Mas* ignotus.

Forekomst. *71° 10'* N. B., *58° 56'* V. L., 200 Fv., Lerbund, 2 voxne Hunner (S. M., Exp. 1871).

132. **Erichthonius megalops** (G. O. Sars).

Cerapus megalops G. O. Sars, Crust. et Pycn. nova; Arch. f. Math. og Naturv. B. IV, p. 461 [1879].

Erichthonius megalops G. O. Sars, Den norske Nordhavs-Exped., Zool., Crust. I, p. 210, Pl. XVII, Fig. 4 a—b.

Forekomst. *65° 11'* N. B., *53° 33'* V. L., 50 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *67° 59'* N. B., *56° 33'* V. L., 98 Fv., Stene og Mudder, omtr. 15 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *68° 9'* N. B., *56° 32'* V. L., 48 Fv., Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *69° 16'* N. B., *58° 8'* V. L., 183 Fv., Stene og Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Denne interessante Art er saaledes tagen 4 Gange paa meget forskjellig Bund og paa forskjellig om end altid ret betydelig Dybde, nemlig mellem 48 og 183 Fv.

133. **Siphonoecetes typicus** Kr.

Siphonoecetes typicus Kroyer, Voy. en Scand. Pl. 20, Fig. 1 a—v.

— — — Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 481 [1845].

Siphonoecetes typicus Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 632.

Forekomst. „*Grønland*“, sandsynligvis *Godthaab*, 16—18 Fv., Sandbund, mange Ex. (Holbøll, test. Krøyer; Exemplarerne opbevarede, K. M.) — *68° 9'* N. B., *56° 32'* V. L., 48 Fv., Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871). — Desuden nogle faa Exemplarer uden Speciallokalitet, sandsynligvis ogsaa fra Godthaab (K. M.).

Paa Kjøbenhavns Museum opbevares to Glas, det ene med talrige Exemplarer, det andet med Dyrenes Rør; begges Indhold er bestemt af Krøyer, og alle Stykker ere sikkerlig Krøyerske Originalexemplarer.

Arten er næppe saa sjelden, som man kunde slutte efter ovenstaaende lille Liste, men den bliver sandsynligvis oftest overset og bortkastet, da den lever i tykke Rør, forfærdigede af smaa Stene, Konkyliebrokker o. s. v.

134. **Unciola irrorata** Say.

(Tab. VI, Fig. 5 og 5 a.)

Unciola irrorata Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I, p. 389 [1818].
Glauconome leucopis Krøyer, Voy. en Scand. Pl. 19, Fig. 1 a—u.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. I, p. 491, Pl. VII, Fig. 2 a—e.
Glauconome leucopis Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 636.

Forekomst. „*Sydligere Grønland*“, sandsynligvis *Godthaab*, nogle faa Ex. (Holbøll, test. Krøyer, Exemplarerne ere opbevarede, K. M.) — *65° 11'* N. B., *53° 33'* V. L., 50 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *68° 9'* N. B., *56° 32'* V. L., 48 Fv., Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *69° 31'* N. B., *56° 1'* V. L., 100 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Disco*, *Nordfjord*, 160 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871). — Desuden 3 grønlandske Exemplarer uden Speciallokalitet (K. M.).

Fire af Krøyer bestemte Exemplarer ere opbevarede, og de kunne vistnok med stor Sandsynlighed antages for hans Originalexemplarer.

Da jeg i det Følgende beskriver 2 nye *Unciola*-Arter, af hvilke den ene er temmelig nærstaaende til *U. irrorata*, har jeg anset det for rigtigst ved et Par Afbildninger og nedenstaaende kortere Beskrivelser at præcisere de vigtigste Artskarakterer. Dette kan være saa meget mere nødvendigt, som der foruden de tidligere kjendte Arter: *U. irrorata* Say, *U. planipes* Norm. og *U. petalocera* Sars, her beskrives 2 nye Arter paa enkelte Exemplarer, og vort Museum desuden besidder en ved sine tydelige, sorte Øjne og flere andre Forhold meget karakteristisk og sandsynligvis ubeskreven Art fra Labrador.

U. irrorata Say, *mas et femina*: Cornu frontale sat longum. Angulus lateralis capitis sat productus, rotundatus. Oculi manifesti, albescentes. Segmentum tertium caudæ margine posteriore prope angulum inferiorem profunde incurvato, angulo inferiore ipso in processum longum, acutum producto; processus interdum ut in specie sequente in margine inferiore situs. Antennæ primi paris articulo

tertio pedunculi quam articulo secundo vix duplo breviore. Antennæ secundi paris articulis penultimo et antepenultimo pedunculi in mare aliquantum incrassatis et nonnihil compressis, in femina paulum incrassatis et vix compressis. Pedes primi paris (fig. 5) sat breves, robusti; articulus secundus fere duplo longior quam latior; manus in utroque sexu articulo secundo paulo longior, parte dimidia basali lata, calce prope basin marginis posterioris lata, duplo latiore quam altiore, spinis nonnullis armata, acie inter basin „unguis“ et calcem bis incurvata et parte media prominente, humili, late rotundata. Pedes secundi paris manu quam carpo perpaulo breviore, dimidio longiore quam latiore, acie subperpendiculari. Uropoda primi paris (fig. 5 a) pedunculo quam ramis circiter duplo longiore, ramo quoque spina singula apicali, longa, et interdum spina alia parva armato. Uropoda ultimi paris pedunculo sat angusto, crasso, ad apicem versus fere tereti, ultra apicem telsonis attingente, nudo, ramo interiore nullo, ramo exteriore parvo, nodiformi, longe ab apice pedunculi fixo, non ad finem pedunculi attingente. Telson fere circulum formans. — Long. specim. groenl. 14,4^{mm}.

135. **Unciola crassipes** n. sp.

(Tab. VI, Fig. 6 og 6 a.)

Mas adultus. Cornu frontale sat longum. Angulus lateralis capitis nonnihil productus, truncatus. Oculi non manifesti (absentes?). Segmentum tertium caudæ angulo infero-posteriore rotundato, margine inferiore prope apicem dente minore, acuto instructo. Antennæ primi paris articulo tertio pedunculi quam articulo secundo triplo breviore. Antennæ secundi paris articulis penultimo et antepenultimo pedunculi quam in specie præcedenti fere angustioribus, aliquantum compressis. Pedes primi paris (fig. 6) breves, crassi: articulus secundus non duplo longior quam latior; manus articulo secundo perpaulo vel vix longior, parte dimidia basali lata, calce basali angusta, sat longa, æque lata ac longa, inermi, parte media aciei prominente angulum mediocrem non acutum formante. Pedes secundi paris manu quam carpo perpaulo breviore, duplo longiore quam latiore, acie

subperpendiculari. Uropoda primi paris (fig. 6 a) pedunculo quam ramis circiter $^2/_3$ longiore, ramo quoque spinis apicalibus paucis, robustis, inæquilongis instructo. Uropoda ultimi paris pedunculo laminam latam, obliquam formante; ramo interiore non a pedunculo membrana articulari separato, parvo, spinis duabus perparvis armato; ramo exteriore quam ramo interiore latiore et multo longiore, ultra apicem rami interioris attingente, setis nonnullis et spina perparva ornato. Telson breviter ovatum. Cetera fere ut in specie præcedenti. — Long. 8,7^{mm}. — *Femina* ignota.

Forekomst. *71°10'* N. B., *58°56'* V. L., 200 Fv., Lerbund. 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

136. **Unciola laticornis** n. sp.

(Tab. VI, Fig. 7—7 b.)

Mas adultus. Cornu frontale brevius. Angulus lateralis capitis nonnihil productus, truncatus. Oculi manifesti, diluti. Segmentum tertium caudæ margine posteriore prope angulum inferiorem incurvato, angulo ipso in spinam mediocrem, acutum producto. (Antennæ primi paris in specimine mutilatæ). Antennæ secundi paris (fig. 7) fere ut in *U. petalocera* G. O. Sars constructæ; articulus penultimus pedunculi pervalde dilatatus, vix duplo longior quam latior, parte tertia anteriore (prope marginem anteriorem) crassa, partibus duabus tertiis posterioribus pervalde compressis; articulus antepenultimus valde dilatatus, nonnihil longior quam latior, parte infero-posteriore quam in *U. petalocera* multo minus producta, late rotundata. Pedes primi paris (fig. 7 a) aberrantes; articulus secundus brevis, non duplo longior quam latior; manus articulo secundo dimidio longior, vix duplo longior quam latior, parte basali dimidia minus lata, calce basali minore æque lata ac longa, subacuta, inermi, parte media prominente aciei angulum parvum formante. Pedes secundi paris manu quam carpo vix breviore, subrectangulo, non duplo longiore quam latiore, acie sat longa, subperpendiculari. Pedes ceteri elongati, graciles. Uropoda primi

paris (fig. 7 b) pedunculo quam ramo exteriore circiter dimidio longiore, ramo exteriore quam ramo interiore nonnihil longiore, utroque spinis paucis robustis, inæqualibus, apicalibus armato. Uropoda ultimi paris pedunculo laminam sat latam, obliquam formante, angulo posteriore pedunculi ultra apicem telsonis attingente et spina magna et setis nonnullis ornato; ramo interiore nullo, ramo exteriore in medio latere exteriore pedunculi fixo, sat magno, spina minuta et setis nonnullis longis instructo. Telson æque latum ac longum, margine anteriore quam margine posteriore multo minus curvato. — Long. 5,7^{mm}. — *Femina* ignota.

Forekomst. *69°16'* N. B., *58°8'* V. L., 180 Fv., Stene og Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Naar jeg i Beskrivelserne af sidste Par Halefødder har sagt, at der ingen Indergren findes hos *U. irrorata* og *U. laticornis*, men at en saadan er tilstede hos *U. crassipes*, saa er dette gjort af rent deskriptive Hensyn og forsaavidt mindre rigtigt, thi hos *U. crassipes* ser man Indergrenen tydelig, men blot ikke ved Ledføjning afsat fra Pedunculus, medens den hos de 2 andre Arter maa antages at være saaledes smeltet sammen med Skaftet, at den ikke kan eftervises. En udmærket Parallel til dette af Forfatterne paa en mærkelig Maade omstridte Forhold har man hos *Sphæromerne*, hvor man altid træffer Indergrenen paa sidste Par Halefødder fast forbunden med Skaftet uden Led, og saa kan dette ofte tydelige Forhold hos nogle Sphæromer udvidskes ved, at Indergrenen omdannes og reduceres eller endog forsvinder.

137. **Unciola planipes** Norman.

Unciola planipes Norman, Rep. of Deep-Sea Dredg., Crust.; Nat. Hist. Transact. of Northumberland and Durham, Vol. I, 1865, p. 14, Pl. VII, Fig. 9—13 [? 1867].

Glauconome Kroyeri Boeck, Skand. og Arkt. Amph., p. 639, Pl. XXX, Fig. 1.

Forekomst. *68°9'* N. B., *56°32'* V. L., 48 Fv., Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Det fundne Exemplar er en Hun med molesterede Antenner, og den stemmer med Hensyn til de vigtige Karakterer: Formen af første og andet Benpar, af Springfødder og Halevedhæng, særdeles godt med Boecks Beskrivelse af *U. Krøyeri*. Ligeledes stemmer den i saa Henseende godt med de af Dr. *Meinert* til *U. Steenstrupii* Boeck henførte danske Stykker (se hans Fortegnelse over de danske Malakostraker i Nat. Tidsskr. III R. B. XI), men mindre godt med Boecks Fremstilling af denne tvivlsomme, ikke senere ved Norge gjenfundne Form.

138. **Neohela monstrosa** (Boeck).

Hela monstrosa Boeck, Forh. ved de skand. Naturforsk. 8de Møde 1860, p. 669 [1861].
Hela monstrosa Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 643, Pl. XXXII, Fig. 1.

Forekomst. Udenfor *Umanakfjord*, 122 Fv., haardt, lysegraat Ler, 1 Ex. (♂) (S. M., Exp. 1871) — *72°4'* N. B., *59°50'* V. L., 225 Fv., Lerbund, 1 Ex. (♀) (S. M., Exp. 1871).

I Proceed. Unit. St. Nat. Mus. Vol. III p. 448 [1881] har Sidney S. Smith beskrevet en ny Art af denne Slægt og samtidig forandret Slægtsnavnet til *Neohela*, fordi „*Hela*" var præokkuperet. I sin Overs. Norg. Crust. p. 31 anfører G. O. Sars Slægtsnavnet *Helella* Smith, men jeg har ikke truffet paa, hvor Smith atter har forandret Slægtsnavnet, og bruger derfor Navnet *Neohela*.

Denne mærkelige Form er beskreven og afbildet af Boeck l. c. efter et enkelt Stykke uden Antenner. Af flere Grunde giver jeg ikke nye Afbildninger, men skal dog komplettere Boecks Beskrivelse paa et Par Punkter.

Det ene grønlandske Stykke er som nævnt en Han, kjendelig som saadan ved at besidde Genitalvedhæng paa 7de Kropring. Den har en Længde af 30,5^{mm}, de øvre Føleres Skaft er 14,5^{mm}, Svøben omtrent 16^{mm}; andet Par Antenners Skaft er 19^{mm}, Svøben c. 17,5^{mm}. Paa første Par Antenner er Skaftets andet Led omtrent dobbelt saa langt som første Led, tredje Led lidt længere end første; Bisvøben, der er godt $^1/_2$ Gang kortere end Skaftets 3dje

Led, bestaar af 5 indbyrdes ikke synderlig forskjellige Led og et ganske lille 6te Led. Paa andet Par Antenner er Skaftets sidste Led lidt længere end næstsidste. Første Par Springfødders ydre Gren viser den af Boeck omtalte og i Fig. 1 yderst tilhøjre afbildede Udvidelse.

Hunnen har Æggeplader og maaler 25,8^{mm} i Længde; første Par Antenners Skaft er 14,7^{mm}, Svøben 20^{mm}, andet Par Antenners Skaft er 19^{mm}. Paa første Par Antenner er andet Led omtrent $2^1/_2$ Gang længere end første Led, Bisvøben er kun lidt kortere end Skaftets 3dje Led og har 1 Led mere end hos Hannen. Første Par Springfødder er forholdsvis længere og tyndere end hos Hannen, og begge Grene ere simple, ensdannede, regelmæssig tornvæbnede.

Som det ses af ovennævnte Maal, er Hunnen noget mindre end Hannen, men dens Følehorn forholdsvis betydelig længere, og Hannen er i det Hele taget ikke saa lidt plumpere end Hunnen.

Paa ganske faa voxne, men langt mindre, danske Exemplarer, velvillig stillede til min Disposition af Hr. Inspektor, Dr. *Meinert*, har jeg ogsaa iagttaget, at Hannen var plumpere end Hunnen, om end i mindre Grad end hos de grønlandske Exemplarer; — men her var den voxne Han mindre end den med Æggeblade udstyrede Hun. Hvad der i saa Henseende er sædvanligst, kan kun afgjøres efter langt større Materiale. — Det bør ogsaa anføres, at den ovennævnte Forskjel i 1ste Par Springfødders Bygning hos de to Kjøn, særlig Ydergrenens Udvidelse hos Hannen, ogsaa stadfæstedes paa de danske Exemplarer, men Ydergrenens Udvidelse hos Hannen var dog forholdsvis adskillig svagere end paa det grønlandske Stykke og paa den af Boeck afbildede store Han.

139. **Dulichia spinosissima** Kr.

Dulichia spinosissima Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 22, Fig. 1 a—n.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. 1, p. 512, Pl. VI, Fig. 1 a—h [1845].
Dulichia spinosissima Boeck, Skand. og Arkt. Amph., p. 651.

Forekomst. *60°11'* N. B., *45°28'* V. L., 30 Fv., Stenbund, 6 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Fiskenæsset* (Holbøll, test Krøyer) — „*Sydlige Grønland*", mange Brudstykker (Holbøll, test. Krøyer) — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco, Nordfjord*, 160 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Prøven*, c. 40 Fv., 1 Ex. (K. M., Olrik).

I Kjøbenhavns Museum fandtes 1 Glas med en ret betydelig Mængde til Dels defekte Exemplarer, bestemte af Krøyer og sikkerlig hans Originalexemplarer.

Det største Exemplar er fra *Disco, Nordfjord* og har en Længde af 25^{mm}.

140. **Dulichia porrecta** (Sp. Bate).

Dyopedos porrectus Sp. Bate, Synops. Brit. Edriophth. Crust.; Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 Ser. Vol. XIX, p. 151 [1857].
Dulichia porrecta Sp. Bate, Cat. Amph. Brit. Mus. p. 348, Pl. LIV, Fig. 9.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 658, Pl. XXX, Fig. 2, 3.

Forekomst. *Godthaab*, „dybt Vand" (c. 40—60 Fv.), paa Sertularier, 3 Ex. (K. M., Holbøll) — *Egedesminde*: 10—20 Fv., Stenbund, med „slädhåf", 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); uden Opgivelse af Dybde og Bund, 4 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*, 10—15 Fv., med „slädhåf", 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — [*Godhavn*, „dybt Vand" (c. 40 – 60 Fv.), 1 særdeles defekt, vanskelig bestemmeligt Ex. (K. M., Holbøll)] — *Fortunebay*, 10—20 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1870).

141. **Dulichia tuberculata** Boeck.

Dulichia tuberculata Boeck, Crust. amph. bor. et arct.; l. c. p. 263 [1871].
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 655, Pl. XXX, Fig. 4.
— — G. O. Sars, Den norske Nordhavs-Exped., Zool., Crust., I. p. 215, Pl. XVII, Fig. 6 og 6 x.

Forekomst. *Sukkertoppen*, 5—15 Fv., blandt Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*, 5—10 Fv., 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*, 10—15 Fv., blandt Alger, med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870).

Den citerede Beskrivelse af G. O. Sars passer i det Hele godt paa de grønlandske Stykker, med Undtagelse af, at Sars angiver, at Arten kun har 2 Par Gjæller, medens jeg har fundet 4 Par som hos Slægtens øvrige Arter; jeg antager som det Sandsynligste, at Sars har overset de smaa Gjæller paa anden og femte Kropring.

Trib. III. Caprellina v. Læmodipoda [1]).

142. **Cercops Holbølli** Kr.

Cercops Holbølli Krøyer, Beskr. af nogle nye Art. og Slægt. af Caprellina; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 504, Pl. VI, Fig. 1—13 [1843].
Cercops Holbølli Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 24, Fig. 2, a—l.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 675.

Forekomst. „*Sydlige Grønland*", 45—60 Fv., paa Sertularier, et Par Ex. (Holbøll, test. Krøyer).

Kjøbenhavns Museum besidder de 2 ovennævnte Krøyerske Originalexemplarer.

143. **Ægina longicornis** Kr.

Ægina longicornis Krøyer, Beskr. nye Art. og Slægt. af Caprell.; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 509, Pl. VII, Fig. 1—12 [1843].
Ægina longicornis Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 24, Fig. 3 a—l.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 677.

Forekomst. 6 Mile Syd for *Frederikshaab*, 12—16 Fv., Lerbund, mellem Anneliderør, stor Mængde Ex. (Holbøll, test. Krøyer) — *Godthaab*, 45—60 Fv., paa Sertularier og i Marts og April gaaende ind paa 25 Fv. med tangbevoxet Sandbund (Holbøll, test. Krøyer).

Kjøbenhavns Museum ejer en Mængde af Krøyer bestemte Exemplarer, sikkerlig hans Originalexemplarer, og desuden en Mængde Exemplarer uden Speciallokalitet.

---

[1]) Skjønt denne Tribus forekommer mig at være temmelig svagt og vilkaarlig afgrændset fra de gammarine Amfipoder, har jeg dog for den lettere Oversigts Skyld beholdt den.

144. **Ægina spinosissima** Stimpson.

Ægina spinosissima Stimpson, Mar. Inv. Grand Manan; Smiths. Contr. to Knowl. Vol. VI, p. 44 [1853 el. 54].
Ægina spinifera G. O. Sars, Den norske Norhavs-Exped., Zool., Crust., I, p. 228, Pl. XVIII, Fig. 5 a—e, x.

Forekomst. *60°11'* N. B., *45°28'* V. L., 30 Fv., Skal med Stene, 1 anselig ♂ og 1 ♀ (S. M., Exp. 1883) — *65°35'* N. B., *54°50'* V. L., 80 Fv., Stene med Hydroider uden Alger, 10 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66°32'* N. B., *55°34'* V. L., 100 Fv., Stene uden Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *67°59'* N. B., *56°33'* V. L., 98 Fv., Stenbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Baffins-Bugt* nær *Upernivik*, 18 Fv., Stene med enkelte Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Ivsugigsok*: 5—12 Fv., sandblandet Ler, 1 Ex., den ene en kjæmpemæssig ♂ (S. M., Exp. 1883); 5—15 Fv., sandblandet Lerbund, 5 Ex., af hvilke 2 ere kjæmpemæssige Hanner, en mindre Han og to Hunner (S. M., Exp. 1883) — *Grinnell Land*: Cap Napoleon ved *79°38'* N. B., 25 Fv., 1 Ex. (Miers); Dobbin Bay ved *79°40'* N. B., 30 Fv., Stene og Mudder, 1 Ex. (Miers).

Denne interessante Art opnaar ved *Cap York* en kjæmpemæssig Størrelse. Hos den største Han, tagen paa 5—15 Fv. Dybde, er Legemets Totallængde 53,3^{mm}, første Par Antenners Skaft 34^{mm} og deres Svøbe 15^{mm}. Legemets Tornvæbning er hos de store Hanner forholdsvis svag. Den største Hun har en Længde af 30,7^{mm}, første Par Antenners Skaft er 16,6^{mm} og Svøben 12^{mm}. Miers angiver for Exemplaret fra Dobbin Bay Legemets Længde til 54^{mm}, altsaa endnu 0,7^{mm} mere, end jeg ovenfor har angivet for mit største Stykke. — Jeg tror, at de ovennævnte Maal ere betydelig større end de, der ellers efter Literaturen kjendes for nogen Caprellin.

145. **Æginella spinosa** Boeck.

Æginella spinosa Boeck, Forh. ved de Skand. Naturforsk. 8de Møde, 1860, p. 673 [1861].
Æginella spinosa Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 684, Pl. XXXII, Fig. 4.

Forekomst. *65°35'* N. B., *54°50'* V. L., 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *68°8'* N. B.,

58°47' V. L., 169 Fv., Stene med Ler, 1 mindre Ex. (S. M., Exp. 1871).

146. **Caprella septentrionalis** Kr.

Caprella septentrionalis Krøyer, Grønl. Amfip.; l.c. p. 318 (uden Beskrivelse) [1838].

Caprella septentrionalis Krøyer, Beskr. nye Art. og Slægt. af Caprell.: Nat. Tidsskr. B. IV, p. 590, Pl. VIII, Fig. 10—19 [1843].

Caprella septentrionalis Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 25, Fig. 2 a—l.

— *cercopoïdes* White, Zoology i Southerlands Journ. of a Voyage in Baffins Bay and Barrow Straits, Vol. II, App. p. CCVII, Fig. 1 paa p. CCIII [1852].

Caprella septentrionalis Boeck, Skand. og Arkt. Amph. p. 696. (Flere af Boecks *Caprella*-Arter ere vist kun Varieteter af denne Art.)

Forekomst. *Julianehaab*: uden nærmere Opgivelser, 1 mægtig ♂ (K. M., Ryberg); blandt Alger, 2 Ex. (S. M., Exp. 1883); 10—35 Fv., Stenbund med Alger, flere Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Kangerdluarsuk*: 10 Fv., Stene med Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm); 10—25 Fv., mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *63°47'* N. B., *52°26'* V. L., 35 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Godthaab*: i Stranden, mange Ex. (K. M., Ryder); 2—3 Fv., Sand med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 2—5 Fv., Sand med Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm); 3—5 Fv., Sand med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 4—8 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm); 4—10 Fv., Stene med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm); 15 Fv., Stene med Alger flere Ex. (K. M., Th. Holm); 20 Fv., Mudder, 1 Ex. (S. M., Amondsen); 25 Fv., Stenbund med Laminarier, *Desmarestia*, mange Ex. (K. M., Th. Holm); „dybt Vand" (c. 40—60 Fv.), 1 Ex. (K. M., Holbøll) — 1 Mil Syd f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*: 2—3 Fv., mange Ex. (K. M., Th. Holm); 5—20 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm); 10 Fv., Stenbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); [100 Fv., Skalbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870)] — *Ikertokfjord*, 5—20 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *66°46'* N. B., *54°10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, flere Ex. (K. M., Th. Holm) — *66°59'* N. B., *55°27'* V. L., 57 Fv. (Norman, in litt.) —

Holstensborg Havn, flere Ex. (S. M., Exp. 1871) — *67°59'* N. B., *55°27'* V. L., 20 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*: 10—15 Fv., med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., stenet Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*: 5—15 Fv., med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., blandt Alger og med „slädhåf", mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*: paa Sand, mange Ex. (K. M., Holbøll); 5—10 Fv., Mudder, 2 Ex. (S. M., Exp. 1871) — „*Disco-Bugten*": 3—10 Fv., Stene med Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 3—25 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm); 5 Fv., 2 (S. M., Exp. 1871) — *Ritenbenk*, flere Ex. (K. M., Pfaff) — *Atanikerdluk*, 25 Fv., Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Ikerasak* eller *Umanak*, 1 meget stor ♂ (K. M., Olrik) — *Umanak*, 8—12 Fv. (K. M., Olrik) — *Upernivik*: 3—4 Fv., flere Ex. (S. M., Exp. 1871); 10 Fv., Stene med Alger, mange Ex. (K. M., Th. Holm) — *73°16'* N. B., *57°16'* V. L., 4—20 Fv., Klippebund (White) — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883).

Denne Art er saaledes en af de almindeligste grønlandske Amfipoder, og den findes omtrent fra Strandkanten eller fra et Par Favne ud paa 25 Fv. Dybde. Den angives ogsaa en enkelt Gang fra 35 Fv., ja endog fra 100 Fv. (1 Ex.), men denne sidste Angivelse forekommer mig usandsynlig, og det er netop den tidligere som tvivlsom omtalte Lokalitet: Sukkertoppen, 100 Fv., der atter her er Tale om. Arten findes særlig mellem Alger, men forekommer dog ogsaa paa anden Bundart, saaledes f. Ex. Lokaliteten paa 66°46' N. B.

Kjøbenhavns Museum besidder Hundreder af Krøyer bestemte, grønlandske Exemplarer, men de kunne næppe alle anses for Originalexemplarer.

Et af de største Exemplarer er en prægtig Han fra *Julianehaab*, og den har en Længde af 39,5^{mm}.

147. **Caprella microtuberculata** G. O. Sars, var. *spinigera*.
(Tab. VI, Fig. 8—8 d.)

Hæc varietas *Æginæ spinosissimæ* primo visu subsimilis. *Capr. microtuberculatæ* G. O. Sars structura valde affinis, tamen differt longitudine multo majore, corpore spinoso, spinis ut nodis in *C. microtuberculata* sitis, pedibus secundi paris paulum discrepantibus.

Spinæ dorsales: Caput pare unico parvo, segmentum primum trunci pare unico, minuto, segmentum secundum, tertium, quartum, quintum quidque paribus tribus, segmentum sextum et septimum quidque paribus duobus; præterea segmentum tertium, quartum, quintum quodque spina laterali instructum. Spinæ in mare quam in femina minores, inprimis in segmentis anterioribus. Segmenta primum et secundum in mare quam in femina multo longiora. Antennæ primi paris elongatæ, scapo in mare crassiore. Pedes secundi paris (fig. 8 b et 8 d) magni, articuli secundus et tertius angulo infero-anteriore in spinam producto; manus articulo secundo longior, margine posteriore ad basin versus processu unico, ad apicem versus processibus duobus approximatis, in mare quam in femina longioribus et valde diversis, instructo; „unguis“ in mare valde curvatus, in femina minus curvatus. — Long. fem. ovig. 18,5^{mm}, long. maris 29,5^{mm}.

Forekomst. *65°35'* N. B., *54°50'* V. L., 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger, 9 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66°32'* N. B., *55°34'* V. L., 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner uden Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *67°59'* N. B., *56°32'* V. L., 98 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Efter mit Kjendskab til flere *Caprella*-Arters overordentlige Variabilitet, særlig med Hensyn til deres Tornvæbnings Udvikling, antager jeg som det sandsynligste, at den her beskrevne og afbildede Form kun er en særdeles kraftig udviklet Varietet af *C. microtuberculata* G. O. Sars. Sars angiver Længden af Hunnen til 12^{mm} og af Hannen til 17^{mm}, hvilke Maal ere betydelig mindre end de ovenfor angivne paa mine største Exemplarer. Fraregner

man denne Størrelsesforskjel og den langt stærkere Udvikling af Torne paa mine Exemplarer, faar man kun ved Sammenligning mellem Sars's og min Fremstilling og de respektive Afbildninger nogle mindre Forskjelle i andet Benpar og dets Haand, men disse Forskjelle, der særlig træffes i tredje Led og i Haandens Griberand, kunne dels henføres til, at Sars's Afbildning maaske ikke er fuldt nøjagtig, dels til kraftigere Udvikling af mine Exemplarer. Indtil videre har jeg derfor anset det for rigtigst ikke at give min Form et nyt Artsnavn.

Hovedkilden til Kundskaben om den følgende lille Afdeling af Amfipoder, nemlig *Hvallusene*, er *Chr. F. Lütken:* Bidrag til Kundskab om Arterne af Slægten *Cyamus Latr.* eller *Hvallusene*; Videnskab. Selskabs Skrifter, 5te Række, Naturv. og mathemat. Afdel. B. 10, III, 1873 [Bindet udkom 1875]. — Foreløbig Beskrivelse af flere (blandt andre ogsaa de grønlandske) Arter har Forfatteren publiceret i Slutningen af Boecks ofte citerede Arbejde: Crust. amph. bor. et arct., Forh. i Vid. Selskab i Christiania f. 1870, p. 279—80 [1871].

148. **Cyamus mysticeti** Lütk.

Cyamus Ceti Krøyer, Om Cyamus Ceti, Nat. Tidsskr. B. IV, p. 476, Tab. V, Fig 63—70.
Cyamus Mysticeti Lütken, Forh. Vid. Selsk. Christ. 1870, p. 279 [1871].
— *mysticeti* Lütken, Slægt. Cyamus; l. c. p. 251, Tab. I, Fig. 1.

Forekomst: Arten lever paa *Balæna mysticetus* L. paa de tyndere Steder af Huden, f. Ex. i Akselhulen og ved Kjønsdelene. Den er tagen ved Grønland. — Om denne og de følgende Arters speciellere Forekomst henvises forøvrigt til Lütkens Monografi.

149. **Cyamus monodontis** Lütk.

Cyamus Monodontis Lütken, Forh. Vid. Selsk. Christ. 1870, p. 279 [1871].
— *monodontis* Lütken, Slægt. Cyamus; l. c. p. 256, Tab. I, Fig. 2.

Forekomst. Paa *Monodon monoceros*, „dels og især paa Kroppen og Halen, dels omkring Roden af Stødtanden hos Hannen, sammen med *C. nodosus*“. Den er nedsendt mange Gange fra Grønland.

150. **Cyamus nodosus** Lütk.

Oniscus ceti Abildgaard, Zoologia Danica, Vol. III, p. 69, Tab. CXIX, Fig. 13—17 (med Udeladelse af Citaterne) [1789].
Cyamus nodosus Lütken, Forh. Vid. Selsk. Christ. 1870, p. 280 [1871].
— — Lütken, Slægt. Cyamus; l. c. p. 274, Tab. IV, Fig. 8.

Forekomst. Paa *Monodon monoceros*, „især paa Huden omkring Stødtanden, men ogsaa paa andre Steder af Legemet“. Den er nedsendt mange Gange fra Grønland.

151. **Cyamus boopis** Lütk.

Cyamus Boopis Lütken, Forh. Vid. Selsk. Christ. 1870, p. 280 [1871].
— *boopis* Lütken, Slægt. Cyamus; l. c. p. 262, Tab. III, Fig. 6.

Forekomst. Kun funden paa *Megaptera boops*. Arten er nedsendt fra Grønland.

I den oftere citerede „Arctic Manual“ p. 158, Fodnoten, gjør Prof. Lütken opmærksom paa, at de 2 Hvalarter, *Hyperoodon rostratus* og *Globiocephalus melas* lejlighedsvis ere sete i Baffins-Bugten, og at altsaa disse Arters Hvallus, nemlig *Platycyamus Thompsoni* (Gosse) [Lütken, Slægt. *Cyamus* l. c. p. 279, Tab. IV, Fig. 11] og *Cyamus globicipitis* Lütk. [Slægt. *Cyamus* l. c. p. 276, Tab. IV, Fig. 9] maaske kunde medtages i Fortegnelsen over Grønlands Krebsdyr. Prof. Lütken optager dem imidlertid ikke, fordi disse Snyltere ikke indtil Aaret 1875 vare nedsendte fra Grønland, og jeg udelader dem ligeledes, da de, ifølge min mundtlige Forespørgsel hos Prof. Lütken, heller ikke ere nedsendte siden den Tid.

IV. **Tanaidæ.**

G. O. Sars, Revision af Gruppen: *Isopoda chelifera*; Arch. f. Math. og Naturvid. B. 7, p. 1—54 [1881].

A. M. Norman & T. R. R. Stebbing, On the Crustacea Isopoda of the „Lightning", „Porcupine" and „Valorous" Expeditions; Transact. of the Zool. Society, Vol. XII, part. IV, p. 77—141 [1886].

1. **Apseudes gracilis** Norm. & Stebb.

Apseudes gracilis Norman & Stebbing, On the Crust. Isop.; l. c. p. 95, Pl. XX [1886].

Forekomst. *59°10'* N. B., *50°25'* V. L., 1750 Fv. (Norman, Valorous Exp.).

Tanais tomentosus Kr.

Tanais tomentosus Krøyer, Nye Art. af Slægt. *Tanais*; Nat. Tidsskr. B. IV, p. 183 [1842].
Crossurus vittatus H. Rathke, Beitr. z. Fauna Norwegens; Nov. Act. Leop. Nat. Cur. Vol. XX, p. 39, Tab. I. Fig. 1—7 [1843].
Tanais tomentosus Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 27, Fig. 2 a—q.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 412.
— *vittatus* G. O. Sars, Isop. chel.; l. c. p. 22.

Forekomst. 1 Exemplar i Tube sammen med *Jæra albifrons*; etiketteret „Grønland. Krøyers Efterladenskaber". Det er jo ikke saa usandsynligt, at Lokaliteten er rigtig, men jeg har alligevel ikke turdet optage Arten i den grønlandske Fauna efter denne enkelte, ikke fuldt sikre Angivelse. Jeg har derfor omtalt den, men ikke tildelt den noget Nummer.

2. **Alaotanais hastiger** Norm. & Stebb.

Alaotanais hastiger Norman & Stebb., On the Crust. Isop.; l. c. p. 113, Pl. XXIII, Fig. 2 [1886].

Forekomst. *59°10'* N. B., *50°25'* V. L., 1750 Fv. (Norman, Valorous Exp.).

3. **Heterotanais limicola** (Harger).

Paratanais limicola Harger, Descript. of new Gen. and Spec. of Isop.; Amer. Journ. of Sc. and Arts, III, Vol. XV, p. 378 [1878].
Paratanais limicola Harger, Mar. Isop. New Engl.; Rep. U. S. Comm. Fish and Fisheries, P. VI. p. 424, Pl. XIII, Fig. 87–88.

Forekomst. *Godthaab*, „dybt Vand“ (c. 40—60 Fv.) paa Sertularier mellem *Metopa*-Arter, ikke faa Ex. (K. M., Holbøll). — Desuden mange Exemplarer fra „*Grønland*“ (K. M., Holbøll).

Mine talrige, men ikke synderlig godt konserverede Exemplarer passe særdeles godt med Hargers Fremstilling paa det nær, at Øjnene forekomme mig tydelige, sorte, omtrent halv saa brede som første Antennepars Rodled, medens de efter Harger skulle være noget mindre og „inconspicuous“. Jeg antager ikke, at denne Forskjel er tilstrækkelig til at begrunde Opstillingen af en ny Art.

4. (?) **Leptognathia longiremis** (Lilljeborg).

(Tab. VI, Fig. 9 og 9 b.)

Tanais longiremis Lilljeborg, Bidrag t. kännedom. om de in. Sver. och Norr. förek. Crust. af Isop. Underordn. og Tan. fam.; Ups. Univ. Årsskr., Math. og Naturv. I, p. 23 [1865].

(?) *Leptognathia longiremis* G. O. Sars, Isop. chel.: l. c. p. 41.

(?) — — G. O. Sars, Den norske Nordhavs-Exped., Crust., I, p. 79. Pl. VII, Fig. 17—28.

Forekomst. *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870).

Mit eneste Exemplar er 3,1^{mm} langt; det mangler Æggeblade, men stemmer ellers godt med Sars's Fremstilling af Hunnen af denne Art, paa det nær, at jeg ikke har kunnet finde Spor til Savtakning paa Yderranden af Gribebenets Haand eller paa dennes bevægelige Finger; men ifølge Lilljeborg skal den bevægelige Finger hos hans *Tanais longiremis* have en glat Yderkant, saa der er meget stor Sandsynlighed for, at jeg har havt Lilljeborgs Art for mig, men om Sars's og Lilljeborgs Arter ere identiske, bliver altsaa et andet Spørgsmaal, som jeg imidlertid ikke har Materiale til at afgjøre. Jeg antager mit Exemplar for en ikke voxen Hun, hvad dens Størrelse ogsaa tyder hen paa. Jeg har dog, for at gjøre min Art let og sikkert gjenkjendelig, afbildet 1ste Par Antenner (Fig. 9), 1ste Benpars Gribehaand (Fig. 9 a) og 6te Par Halefødder (Fig. 9 b). Ved disse sidste er at mærke, at jeg har fundet en ganske svag Ledføjning afsat tæt foran Indergrenens Spidse, og

at denne ikke er omtalt eller afbildet af Sars-eller af Lilljeborg. Fremtiden maa saa afgjøre, om min Bestemmelse er rigtig eller ej.

5. **Cryptocope arctica** H. J. Hansen.

(Tab. VII, Fig. 1—1 c.)

Cryptocope arctica H. J. Hansen, Krebsdyr, Dijmphna-Togt. zool.-bot. Udb. p. 209, Tab. XXI, Fig. 4 [1886].

Forekomst. *72° 20′* N. B., *59° 39′* V. L., 170 Fv., stenblandet Ler. 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Det eneste Exemplar er omtrent 1,45^{mm}, altsaa lidt mindre end det Exemplar, en med Æggeblade forsynet Hun, paa hvilket jeg har opstillet denne Art. Det stemmer godt overens med Hunnen med Hensyn til Legemets og Kroplemmernes Bygning; Antenner og Uropoder stemme ogsaa ganske godt, kun ere begge lidt plumpere hos det grønlandske Exemplar, hvilket ses af Afbildningerne, thi jeg har afbildet baade Antenner og Uropoder af begge Stykkerne. Den væsentligste Afvigelse bestaar i, at Pleopoderne ere langt mere udviklede paa det grønlandske Stykke end paa Exemplaret fra det Kariske Hav. Om det sidste har jeg skrevet: „Pleopoda brevissima, setis nonnullis brevioribus instructa"; om det grønlandske Stykke kan det hedde: „Pleopoda breviora, setis compluribus quam pleopodis paulo longioribus instructa". Jeg maa antage, at enten er min Form en yngre Hun, og at Pleopoderne saa reduceres ved det sidste Hudskifte, eller det er en Han, der saa afviger fra Hannen af *Cryptocope Vøringii* G. O. Sars ved, at hverken Antenner eller Uropoder afvige videre fra Hunnen. Angaaende Antennerne maa jeg dog tilføje, at paa det grønlandske Stykke viser fjerde Led i første Antennepar en Antydning til Deling i 2 Led, samt at der i begge Antennepar findes paa begge Stykker et diminutivt Led afsat ved Antennespidsen, og at dette Led, der kun ses ved stærk Forstørrelse, ikke er omtalt i mit citerede Arbejde.

Jeg kan ikke antage andet, end at mine 2 Stykker tilhøre samme Art, men Differentsen i Pleopodernes Bygning kan jeg ikke klare, muligvis fordi Literaturen ikke indeholder Oplysninger om,

hvorvidt Ungerne i saa Henseende ere eller kunne være forskjellige fra voxne Hunner eller fra voxne Hanner.

V. Isopoda.

1. **Anthelura abyssorum** Norm. & Stebb.

Anthelura abyssorum Norman & Stebbing, Isopoda of the „Lightning", „Porcupine" and „Valorous" Exped.; Transact. Zool. Soc. Lond. Vol. XII, part. IV, p. 127, Pl. XXVII, Fig. 11 [1886].

Forekomst. *59°10'* N. B., *50°25'* V. L., 1750 Fv. (Norman, Valorous Exp.).

2. **Calathura brachiata** (Stimpson).

Anthura brachiata Stimpson, Mar. Invertebr. Grand Manan; Smithson. Contribut. to Knowl., Vol. VI, p. 43 [1853 ell. 54].

Paranthura brachiata Harger, Mar. Isop. of New Engl.; Rep. U. S. Comm. Fish and Fisheries, P. VI, p. 402, Pl. XI, Fig. 70.

Calathura brachiata Norman & Stebb., Isop. of the „Lightning" . . .; Transact. Zool. Soc. Lond. Vol. XII, part. IV, p. 131, Pl. XXVI, Fig. 1.

Forekomst. *70°0'* N. B., *58°38'* V. L., 199 Fv., Ler og Stene, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Umanak*: 200 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Amondsen); c. 200 Fv., Ler med Smaastene, 1 Ex. (K. M., Olrik (Torell)); 235 Fv., lysegraat Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871); 250 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Amondsen); 250 Fv., 3 Ex. (S. M., Torell) — *Udenfor Umanakfjord*, 122 Fv., haardt, lyst Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *71°10'* N. B., *58°56'* V. L., 199 Fv., blaabrunt Ler, 3 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *72°20'* N. B., *59°39'* V. L., 172 Fv., stenblandet Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Denne store, interessante Art synes saaledes at være temmelig almindelig ved det nordlige Grønland paa 122 Fv. til 250 Fv., og den er kun kjendt fra Lerbund. — Det største Exemplar er taget udenfor Umanakfjord paa 122 Fv., og det har en Længde af $40{,}5^{mm}$.

3. **Anceus elongatus** Kr.

Anceus elongatus Krøyer, Voy. en Scand., Crust. Pl. 30, Fig. 3 a—g.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.: Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 388 [1847].

Forekomst. Jeg har kun set Krøyers eget temmelig defekte Originalexemplar (K. M.), og om dette siger Krøyer selv, at han fandt det i et Glas mellem grønlandske Amfipoder.

Om *Praniza Reinhardi* Krøyer (Grønlands Amfipoder l. c. p. 301, Tab. IV, Fig. 20 [1838]) hører til denne eller til en anden *Anceus*-Art, tør jeg ikke afgjøre. Krøyers 2 Originalexemplarer kunne ikke siges at være opbevarede, thi Kjøbenh. Museum ejer et Glas med 4 af Krøyer bestemte Exemplarer, og om 1, 2 eller ingen af disse ere Originalexemplarer, kan ikke afgjøres.

4. **Anceus cristatus** n. sp.

(Tab. VII, Fig. 2—2 a.)

Specimen singulum masculinum sat mutilatum vidi. — *Anc. hirsuto* G. O. Sars sat affinis, structura mandibularum a speciebus omnibus mihi cognitis diversus. Corpus brevius; truncus paulo angustior quam in linea media longior. Segmentum quartum liberum trunci segmento quinto vix longius; segmentum quintum areis lateralibus magnis, post valde elongatis, angulis posteriobus subrotundatis. (Cauda in specimine fere tota deest.) Caput et segmenta duo anteriora libera trunci scabra, processulis acutis et tuberculis permultis ornata; segmentum tertium liberum ante tuberculis minoribus instructum, postice glabrum; segmentum quartum area laterali magna, inflata, tuberculis nonnullis decorata, parte media glabra; segmentum quintum glabrum. Oculi sat magni, dilutiores. Mandibulæ magnæ, parte dimidia basali marginis superioris (fig. 2 a) crista valde elevata et irregulariter inciso-dentata ornata; dentes cristæ apice rotundato. Pedes longi, sat robusti, processulis multis, ex parte magnis, muniti. Corpus pedesque setis nonnullis instructa. — Long. capitis et trunci juncti 3,1^{mm}.

Forekomst. *72°32′* N. B., *58°51′* V. L., 116 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

5. *Æga crenulata* Lütken.

Æga crenulata Lütken, Nogle Bemærkn. om de nord. *Æga*-Arter; Vid. Medd. Naturh. Foren. i Kjøbenhavn f. 1858, p. 70, Tab. I A, Fig. 4 og 5.

Æga crenulata Schiødte & Meinert, Symb. ad Monogr. Cymoth.; Nat. Tidsskr. 3. R. B. XII, p. 343, Tab. VII, Fig. 6—9.

Forekomst. Ifølge den citerede Monografi lever denne Art kun paa *Scymnus microcephalus*, og den er nedbragt fra *Ritenbenk* (Andersen) og fra *Umanak* (Fleischer). Miers opgiver den ogsaa (1881) fra *Umanak*.

6. *Æga psora* (L.).

Oniscus Psora Linné, Syst. Nat. Ed. X, I, p. 636 [1758].

Æga psora Lütken, Nogle Bem. . . .: Vid. Medd. Naturh. Foren. i Kjøbenhavn f. 1858, p. 65, Tab. I A, Fig. 9—11.

Æga Psora Schiødte & Meinert, Symb. . . .: Nat. Tidsskr. 3. R. B. XII. p. 357, Tab. VIII, Fig. 5—6.

Forekomst. *Nanortalik*, paa *Gadus ogak*, 1 Ex. (K. M., Eberlin) — *Ivigtut*: „in litore“ (Thaarup, test. S. & M.) — *Julianehaab*, 50 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., 1864) — *Arsukfjord* (Mus. Alfr. Benzon, test. S. & M.) — *Godthaab*, paa *Cottus scorpius*, 1 Ex. (K. M., Ryder) — *Holstensborg*, paa *Hippoglossus*, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — Hundeøerne ved *Egedesminde*, paa *Scymnus microcephalus* (Levinsen, test. S. & M.) — *Godhavn*, i Antal (test. Lütken) — *Ikerasak*, 1 Unge paa *Scymnus microcephalus* (Olrik, test. S. & M.) — *Umanak* (Miers). — Desuden en Mængde Exemplarer fra Grønland uden Speciallokalitet, saa at den sikkert maa anses for meget hyppig. Den angives ogsaa at være tagen paa *Gadus morrhua* (test. S. & M.), men om den ogsaa ved Grønland er tagen paa denne Fiskeart, véd jeg ikke, men anser det for meget sandsynligt.

7. *Æga arctica* Lütken.

Æga arctica Lütken, Nogle Bem. . . ., Vid. Medd. Naturh. Foren. i Kjøbenhavn f. 1858, p. 71, Tab. I A, Fig. 1—3.

Æga arctica Schiødte & Meinert, Symb. . . .: Nat. Tidsskr. 3. R. B. XII, p. 374.

Forekomst. Hundeøerne ved *Egedesminde*, paa *Scymnus microcephalus* (Levinsen, test. S. & M.) — *Umanak* (Fleischer og Amondsen, test. S. & M.). — Desuden en Mængde grønlandske Exemplarer uden Speciallokalitet.

8. *Æga Nordenskiöldii* (Bovallius).

Aegiochus Nordenskiöldii Bovallius, A new Isopod; Bihang t. Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. B. 10, Nr. 9, p. 5, Pl. I—II [1885]. (Hæc species mihi incognita forsitan ad *Ægam ventrosam* M. Sars referenda est.)

Forekomst. *59° 33'* N. B., *43° 25'* V. L., 120 Fv., Stenbund, 1 Ex. (Forsstrand 1883, test. Bovallius).

Dr. Bovallius har opstillet sin nye Slægt og Art paa et eneste 10^{mm} langt Exemplar. Den væsentligste Karakter for Slægten *Aegiochus*, at 5te Kropring er meget bred og at 5te, 6te og 7de Kropring gaa meget længere ned paa Siden (se Fig. 22 hos Bovallius) end de 4 første Kropled, er uden al Betydning i saa Henseende, thi det viser kun, at det paagjældende Exemplar nylig har gjennemgaaet partielt Hudskifte [1]). Jeg har fanget et Exemplar af en dansk *Oniscus*-Art og har set Exemplarer af Slægterne *Cirolana* og *Corallana*, som paa Grund af Hudskifte viste akkurat de ovennævnte af Bovallius som Slægtskarakterer opfattede Forhold. Der er ingen Tvivl om, at Slægten *Aegiochus* bør stryges, thi de andre opstillede Slægtskarakterer ere rene Ubetydeligheder og have ingensomhelst Værd.

Ovenfor har jeg sagt, at nærværende *Æga*-Art maaske kun er *Æga ventrosa* M. Sars. Flere af de talrige Figurer, der ledsage Bovallius's Afhandling, afvige vel lidt fra Text og Afbildning i Schiødte & Meinerts Monografi og fra de 4 i Kjøbenhavns Museum opbevarede Exemplarer af *Æ. ventrosa*, men Afvigelserne ere ikke

[1]) Om enkelte Forhold i Hudskiftet hos adskillige Isopoder kan blandt andet henvises til: Schiødte & Meinert, Symb. ad Monogr. Cymoth., Nat. Tidsskr. 3. R. B. XII, p. 328, og H. J. Hansen, Krebsdyr i „Dijmphna-Togtets zool.-bot. Udbytte", p. 195.

større, end at de kunne tilskrives dels lidt Variation efter Alder og Individer, dels Ufuldkommenheder i Tegningerne i Bovallius's Afhandling. Jeg kommer herved i flagrant Uoverensstemmelse med en Mængde Udtalelser i en senere Afhandling af Hr. Bovallius: *New or imperfectly known Iposoda*; Bihang t. Kgl. Sv. Vet. Akad. Handling. B. 11, N. 17. For det første opretholdes her Slægten *Aegiochus* med den ovenfor nærmere omtalte Begrundelse. Dernæst bemærkes der, at paa Grund af flere nærmere omtalte Forhold kan *Æga ventrosa* M. Sars ikke være lig *Æga ventrosa* Schiødte & Meinert, og den bliver derfor, da M. Sars har fremhævet det samme kun Hudskiftet vedrørende Forhold, opstillet under Navnet *Aegiochus ventrosus* M. Sars. Bovallius's Beviser forekommer mig imidlertid langtfra fyldestgjørende. Han fremhæver p. 7 særlig 3 Forhold, som kortelig skulle undersøges hver for sig. Forhold Nr. 2 omhandler kun den Dannelse, der ovenfor er eftervist som kun hidrørende fra Hudskifte. I Forhold Nr. 3 kan jeg ikke opdage nogen væsentlig Forskjel mellem den af M. Sars og den af Sch. & Mein. skrevne Text. I Forhold Nr. 1 er der derimod en Forskjel. Sars har sagt: „Oculis permagnis fere contingentibus, attamen sejunctis", og Sch. & Mein. skrive: „Oculi minuti, producte ovati, sexta parte latitudinis capitis distantes". Ved første Øjekast kunde her jo synes at være stor Forskjellighed, men ved nærmere Omtanke, ved Sammenligning med Afbildningerne hos Sch. & Mein. og med 4 af de sidstnævnte Forfattere bestemte Exemplarer reduceres Forskjellen overmaade meget. Fig. 7 og Fig. 9 paa Tab. IX hos Sch. & Mein. vise nemlig Øjnene som smalle men særdeles langstrakte, hvilket passer godt med Forfatt. Udtryk: „producte ovati, sexta parte latitudinis capitis distantes"; derimod er Udtrykket: „Oculi minuti" absolut uheldigt, men til en vis Grad forstaaeligt, naar man sammenligner Afbildningen af denne Art med Afbildningerne af flere andre *Æga*-Arter, hvor Øjnene have en ganske anderledes Størrelse (f. Ex. samme Tavle Fig. 1, eller endnu mere Tab. VII, Fig. 6 og Fig. 10 og 13). Naar M. Sars siger: „Oculis permagnis fere contingentibus, attamen sejunctis", saa kan hertil knyttes to Bemærk-

ninger. Sars har sandsynligvis ved sin Beskrivelse kun tænkt paa andre Isopoder, ikke paa de særlig storøjede Ægider (af hvilke han ikke kjendte de fleste), og under den Forudsætning er han berettiget til at kalde Øjnene for „permagni". Denne Antagelse vinder stærkt i Sandsynlighed, naar man erindrer, at M. Sars har beskrevet sin nye Art blandt en Mængde andre nye Former af Malakostraker af flere Ordener, ikke i nogen separat Afhandling eller Monografi over Ægider. Dernæst er der nogen kjønslig eller maaske individuel Forskjel tilstede i Øjnenes Størrelse hos *Æ. ventrosa*, thi hos en Han, som findes i Kjøbenhavns Museum, naa Øjnene saa nær sammen, at Afstanden mellem dem vel kun er omtr. $^1/_{20}$ af Hovedets Brede, og hos de andre Exemplarer (blandt hvilke ogsaa en Hun med Æggeplader) er Afstanden mellem Øjnene ikke en Sjettedel af Hovedets Brede, men kun $^1/_7$ til $^1/_{12}$. De af mig undersøgte Dyr ere bestemte af Sch. & Mein., af hvilken Grund Udtrykket „sexta parte latitudine capitis distantes" maa betegnes som mindre korrekt, selv om det maaske kan finde Sted. Sch. & Mein. anføre at have havt M. Sars's Originalexemplar til Undersøgelse, og efter det Ovenstaaende finder jeg ingen Grund til at antage en Fejlbestemmelse fra deres Side eller til med Bovallius at antage, at en eller anden „unvoluntary change" har fundet Sted, og at Sch. & Mein. aldrig have set Sars's Originalexemplar.

I sit sidstnævnte Arbejde har Hr. Bovallius beskrevet og afbildet en ny Art, *Ægа Lovéni* Bov., opstillet paa en enkelt Han, men en nøjere Sammenligning mellem hans Fremstilling og mine Stykker af *Æ. ventrosa*, særlig den ovennævnte Han, har ført mig til det Resultat, at det er samme Art.

Resultatet af denne lange Udvikling bliver altsaa, at *Ægа ventrosa* M. Sars er = *Æ. ventrosa* Sch. & Mein. = *Ægа Lovéni* Bovallius = *Aegiochus ventrosus* Bovallius = ? *Aegioch. Nordenskiöldii* Bovallius.

Om *Aegioch. Nordenskiöldii* virkelig kun er et ungt Exemplar i Hudskifte af *Ægа ventrosa*, kan kun udfindes ved Sammenligning mellem Exemplarerne, eller, hvis Bovallius's Figurer ere fuldt

korrekte (hvad jeg betvivler), kun naar et større Materiale af den førstnævnte Form skaffes tilveje.

? 9. **Rocinela maculata** Sch. & Mein.

Rocinela maculata Schiødte & Meinert, Symb. . . .; Nat. Tidsskrift 3. R. B. XII, p. 393, Tab. XII, Fig. 10—12 [1879].

Rocinela maculata Bovallius, New or imperf. known Isop.; Bihang t. Kgl. Sv. Vet. Akad. Handling. B. 10, N. 11, p. 10. Pl. II, Fig. 18—23.

Forekomst. Bovallius opgiver, at de 2 af ham til denne Art henførte Stykker (en Han og en Hun) ere tagne ved „*Grønland*". De ere kjøbte hos Naturaliehandler Wessel i Hamburg.

Det af Sch. & Mein. beskrevne eneste Exemplar er fra *Wladiwostock*, men der er i og for sig ikke noget i Vejen for, at Arten ogsaa kan forekomme ved Grønland, da jeg har fundet, at nogle af de ved Grønlands Vestkyst forekommende Amfipoder ogsaa træffes i Farvandene ved Wladiwostock.

Naar jeg medtager denne Art i denne Fortegnelse, saa har dette sin Grund i, at hvis Exemplarerne virkelig hidrøre fra Grønland, er der meget stor Sandsynlighed for, at de ere tagne ved det vestlige og ikke ved det hidtil kun yderst lidt besøgte østlige Grønland.

10. **Glyptonotus Sabini** (Kr.).

Idothea Sabini Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 27, Fig. 1 a—o.

— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 394 [1847].

Glyptonotus Sabini Miers, Revis. of the Idoteidæ; Journ. Linn. Soc., Zool., Vol. XVI, p. 15, Pl. I, Fig. 3—5.

Forekomst. *Julianehaab*, 1 Ex. (K. M., Kielsen) — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883). — Desuden 2 grønlandske Exemplarer uden Speciallokalitet (K. M.), det ene nedsendt af Dorph og bestemt af Krøyer.

Krøyers eneste Originalexemplar er det ovennævnte i Kjøbenhavns Museum opbevarede Stykke fra Julianehaab.

11. **Idothea metallica** Bosc.

Idothea metallica Bosc, Hist. nat. d. Crust. T. II, p. 179, Pl. 15, Fig. 6 [1802].
Idothea robusta Krøyer, Voy. en Scand., Crust. Pl. 26, Fig. 3, a—r.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 108.
Idotea metallica Miers, Revis. of the Idot.; Journ. Linn. Soc., Zool., Vol. XVI, p. 35.

Forekomst. *64° 46'* N. B., *53° 35'* V. L., nogle faa Ex. (K. M., Moberg).

Krøyers Originalexemplarer, der opbevares i Kjøbenhavns Museum, ere ikke tagne ved Grønland, men i Havet mellem Island og Grønland ved c. 60° N. B. Disse Exemplarer ere ikke opbevarede; derimod besidder Kjøbenhavns Museum ikke faa af Krøyer selv bestemte Stykker tagne ved 47° N. B., 37° V. L.

12. **Edotia nodulosa** (Kr.).

Idothea nodulosa Krøyer, Voy. en Scand., Crust. Pl. 26, Fig. 2 a v.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 100 [1846].
Edotia nodulosa Miers, Revis. of the Idot.; Journ. Linn. Soc., Zool., Vol. XVI, p. 67.

Forekomst. „*Sydlige Grønland*", 12—15 Fv., Sandbund, faa Ex. (Holbøll, test. Krøyer) — *66°46'* N. B., *54°10'* V. L., 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Godhavn*: 8—10 Ev., mange Ex. (K. M., Holbøll); paa Sand, mange Ex. (K. M., Holbøll).

Kjøbenhavns Museum besidder nogle af Krøyer bestemte Stykker, sandsynligvis hans Originalexemplarer.

13. **Arcturus Baffini** (Sab.).

Idotea Baffini Sabine, Suppl. to the App. to Capt. Parrys Voyage, p. CCXXVIII; Pl. I, Fig. 4—6 [1824].
Arcturus Baffini Milne Edwards, Hist. nat. d. Crust. T. III, p. 123, T. 31, Fig. 1.
Arcturus baffini G. O. Sars, Den norske Nordhavs-Exped., Zool., Crust. I, p. 97, Pl. IX, Fig. 1—21.

Forekomst. *65° 35'* N. B., *54° 50'* V. L., 80 Fv., Stene med Hydroider, ingen Alger, 3 mindre Ex. (K. M., Th. Holm) —

66° 32' N. B., *55° 34'* V. L., 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner, ingen Alger, 9 Ex., nogle store (K. M., Th. Holm) — *67° 59'* N. B., *56° 33'* V. L., 98 Fv., Stene og Mudder, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *68° 9'* N. B., *56° 32'* V. L., 48 Fv., Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *70° 29'* N. B., *55° 40'* V. L., 50—60 Fv., haardt Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *71° 10'* N. B., *58° 56'* V. L., 200 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — Nær *Cap York*, 15 Fv. (M'Clintock) — *78° 24'* N. B., *74°* V. L. (Greely) — *Grinnell Land*[1]): Franklin Pierce Bay ved 79° 29' N. B., 13—15 Fv., flere Ex. (Miers); Cap Napoleon ved 79° 38' N. B., 25 Fv., 2 Ex. (Miers); Dobbin Bay ved 79° 40' N. B., 30 Fv., 2 Ex. (Miers); Floeberg Beach ved 82° 27' N. B., 1 Ex. (Miers).

Denne interessante store Isopod synes saaledes ikke at være særlig sjelden langs Grønland paa dybere eller dybt Vand; den er tagen paa 48—200 Fv.

Det største Exemplar er fra 70° 29' N. B.; Legemets Længde er 55^{mm}; andet Par Antenners Skaft er 68,5^{mm} og dets Svøbe 8^{mm}. Miers opgiver det største Stykke, en Hun, tagen ved Franklin Pierce Bay, til 66^{mm} Længde.

14. **Astacilla granulata** (G. O. Sars).

Leachia granulata G. O. Sars, Prodr. descr. Crust.; Arch. f. Math. og Naturv. B. II, p. 251 (351) [1877].

Astacilla granulata Harger, Rep. Mar. Isop. New Engl.; Rep. U. S. Comm. Fish and Fisheries, P. VI, 1878, p. 364, Pl. VIII and IX, Fig. 48—52.

Astacilla granulata G. O. Sars, Den norske Nordhavs-Exp., Zool., Crust. I, p. 107, Pl. IX, Fig. 27—35.

Forekomst. *69° 16'* N., *58° 8'* V. L., 183 Fv., Stene med Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *70° 0'* N. B., *58° 38'* V. L., 199 Fv., Ler med Stene, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *71° 10'* N. B.,

[1]) *Arct. tuberosus* G. O. Sars (*A. Baffini*, var. *Feildeni* Miers), der er tagen ved *Grinnell Land* ved *82° 27'* N. B., er ikke usandsynlig kun en Varietet af *A. Baffini*. Jeg kjender den ikke og vil kun paa Grund af Findestedet gjøre opmærksom paa den.

58°56′ V. L., 199 Fv., blaabrunt Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — 72°41′ N. B., 59°50′ V. L., 227 Fv., haardt Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Denne Art er saaledes tagen nogle Gange ved det nordlige Grønland paa dybt Vand, 183—227 Fv. og paa leret Bund.

Det største Exemplar, en Hun med Æg, har en Længde af 14,5^{mm} og er taget ved 71°10′ N. B.

(*Asellus grønlandicus*? Krøyer (Grønl. Amfip. l. c. p. 318) er sikkert lig med *Oniscus aquaticus* O. Fabr. (Faun. Groenl. n. 227). Den er baade efter Krøyers og mine Undersøgelser neppe forskjellig fra den europæiske *Asellus aquaticus* (L.). Som Ferskvandskrebsdyr vedkommer den egentlig ikke denne Fortegnelse, men jeg har dog fundet det rigtigst kortelig at nævne den).

15. **Janira maculosa** Leach.

Janira maculosa Leach, Crustaceology; Edinburgh Encyclop. Vol. VII, p. 434 [1813 el. 14], Bindet udkom 1818. (Leach citerer her en Artikel af sig selv i Mem. Wern. Soc. Vol. II, men i dette Bind af Tidsskriftet har han Intet publiceret om Krebsdyr.)

Henopomus muticus Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 30, Fig. 1 a—n.

— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat Tidsskr. Ny R. B. II, p. 366.

Forekomst. 66°32′ N. B., 55°34′ V. L., 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — 72°32′ N. B., 58°51′ V. L., 116 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Krøyer kjendte ikke denne Art fra Grønland. I Kjøbenhavns Museum findes adskillige af hans Originalexemplarer, tagne ved Hammerfest.

16. **Janira tricornis** (Kr.).

Henopomus tricornis Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 30, Fig. 2 a—q.

— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 372 [1847].

Forekomst. *Kangerdluarsuk*: 5—15 Fv., Stene og Mudder, enkelte Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm); 10—25 Fv., 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *65°11'* N. B., *53°33'* V. L., 50 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Sukkertoppen*, 30 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*, 30—40 Fv., Stenbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870). — Desuden ikke faa Exemplarer fra Grønland uden Speciallokalitet (K. M.).

Krøyer skriver l. c.: „tilhører det grønlandske Hav, hvor den dog, saavidt man tør slutte af det ringe Antal nedsendte Individer, næppe er hyppig"; i Kjøbenh. Museum findes en Del Exemplarer i et Rørglas med Paaskriften „Grønland" af Krøyers Haand, et af ham opstillet Stykke bærer Paaskriften „sydlige Grønland", og i det mindste dette sidste Stykke maa betragtes som hans Originalexemplar.

17. **Janira spinosa** Harger.

Janira spinosa Harger, Notes on New Engl. Isop.; Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. II, p. 128 [1859].

Janira spinosa Harger, Mar. Isop. New Engl.; Rep. U. S. Comm. Fish and Fisheries, P. VI, p. 323, Pl. II, Fig. 10.

Ianthe speciosa Bovallius, Ianthe, a new gen. of Isop.; Bih. t. Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl., B. VI, No. 4, p. 4, Tafl. I—III [1881].

Ianthe speciosa Bovallius, Notes on the fam. Asellidæ; Bih. t. Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. B. XI. No. 15, p. 35 [1886].

Ianthe spinosa Bovallius, ibid. p. 34.

Forekomst. *65°35'* N. B., *54°50'* V. L., 80 Fv., Stene med Hydroider uden Alger, 3 Ex. (K. M., Th. Holm) — *66°32'* N. B., *55°34'* V. L., 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner, ingen Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm) — *67°59'* N. B., *56°33'* V. L., 98 Fv., Stenbund, 1 Ex. (Dr. Lindahl, test. Bovallius).

Der er ingen Tvivl om, at den af Hr. Bovallius opstillede *Ianthe spinosa* er identisk med den af Harger tidligere opstillede og afbildede Art. Da Bovallius opstillede sin nye Slægt og Art kjendte han sikkert ikke O. Hargers 2 Afhandlinger, og han opstiller Slægten væsentlig paa den Karakter, at *Ianthe* skulde have 3-leddet Mandibelpalpe, medens denne Palpe hos *Janira* skulde

være „obsolete“, hvilket er ganske fejlagtigt. I sit senere Arbejde over *Asellerne* retter han vel uden Omtale denne Fejl, men opretholder alligevel Slægten *Ianthe* væsentlig paa den Karakter, at den har Segmenternes Siderande „produced, laciniate“, medens de hos *Janira* ere „scarcely produced, not laciniate“, et Forhold, der efter min Opfattelse ikke har den ringeste generiske Værdi, og det saameget mere, som der findes Arter, der danne Overgange. (Om jeg husker ret, er ogsaa Navnet *Ianthe* tidligere benyttet af Stål for en *Rhynchot*.) Han henfører nu ogsaa Hargers Art til sin Slægt *Ianthe*, men opretholder sin Art *I. speciosa* som forskjellig fra den amerikanske og begrunder det væsentlig ved 2 Differentser mellem hans og Hargers Fremstilling. Den ene af disse Differentser er, at *I. speciosa* har en tornagtig Knude paa Halens Rygside, og at denne Knude ifølge Hargers Fremstilling mangler hos *I. spinosa*; men naar man ser hen til, at Bovallius har havt 1 meget stort Exemplar paa 21,5^{mm}, Harger 2 paa kun 8^{mm}, at denne Knude paa mine 5 Exemplarer (af hvilke det største er 13,5^{mm}) altid er noget, ofte betydelig lavere end de foran paa Kropringene staaende parrede Knuder, og endelig at en saadan Knude, efter min Erfaring angaaende Pigge hos adskillige arktiske Krebsdyr, godt kan have været saa lille paa Hargers smaa Exemplarer, at den er bleven overset, saa tror jeg, at man ikke kan tillægge den artsbegrundende Værdi. Den anden Differents synes ved første Øjekast langt væsentligere, thi Bovallius angiver Ledantallet i Flagella paa begge Antenneparrene flere Gange større end Harger, men Bovallius har havt en stor Han, Harger to smaa Hunner, og en Undersøgelse af mine Exemplarer har vist mig, at Ledantallet i begge Antenners Flagella varierer meget betydelig efter Alder og Kjøn.

18. **Jæra albifrons** Leach.

Oniscus marinus O. Fabricius, Faun. Groenland. n. 229, p. 252.
Jæra albifrons Leach, Crustaceology; Edinburgh Encyclop. Vol. VII, p. 434 [1813 el. 14].

Jæra nivalis Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 303, Tab. IV, Fig. 21.
— *albifrons* Sp. Bate & Westwood, Brit. Sessile-eyed Crust., Vol. II, p. 317.

Forekomst. *Fiskenæsset*, mange Ex. (K. M.) — *Godthaab*: fra Fjæren, flere Ex. (K. M., Ryder); 15 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Claushavn*, i Fjæren, flere Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn* (K. M., Olrik).

Denne Art er neppe sjelden ved Grønland paa ganske lavt Vand. O. Fabricius skriver om den p. 253: „Habitat sine numero ad littora inter fucos lapidesque" — og dette gjaldt altsaa om *Frederikshaab*. Krøyer skriver l. c., at Hr. Vahl har nedsendt denne Isopod fra Godthaab, og i Kjøbenhavns Museum findes et Glas med Paaskrift „Grønland", der indeholder vist over 100 af Krøyer bestemte Exemplarer. Om Originalexemplarer i strengere Forstand kan der her ikke være Tale.

19. **Munna Fabricii** Kr.

Munna Fabricii Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 31, Fig. 1 a—q (partim).
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 380 [1847].
Munna Fabricii G. O. Sars, Overs. Norg. Crust.; l. c. p. 65.

Forekomst. *Godthaab*: 4—10 Fv., under Alger, 2 Ex. (K. M., Th. Holm); 25 Fv., Stenbund med Alger, 4 Ex. (K. M., Th. Holm); „dybt Vand" (c. 40—60 Fv.), paa Sertularier mellem *Metopa*-Arter, flere Ex. (K. M., Holbøll); 50 Fv., „en halv Snes Ex." (Holbøll, test. Krøyer; se herom nedenfor) — *66°30'* N. B., *54°50'* V. L., 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, 3 Ex. (K. M., Th. Holm) — *Egedesminde*, 4 Ex. (K. M., Levinsen) — *Upernivik* Havn, 10 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm).

Paa den citerede Side siger den fortræffelige Karcinolog G. O. Sars: „Krøyer selv har blandet flere Arter sammen under sin *Munna Fabricii*", men sammesteds udtaler han: „Arterne af Slægten *Munna* ligne hverandre særdeles meget, og det er først ved en meget omhyggelig, sammenlignende anatomisk Undersøgelse, at det

er bleven muligt for mig at fastslaae dinstinctive Charakterer for vore 5 indenlandske Arter". Da Sars i sit Arbejde kun har givet kort og temmelig ufuldstændig Vejledning til denne vanskelige Artsadskillelse og heller ikke før eller senere har givet udførlige Beskrivelser og Afbildninger af de paagjældende Arter, og da endelig mit Materiale dels er temmelig lille og dels tarveligt i Kvalitet, idet mange af Exemplarerne mangle Ben og især Antenner, saa har jeg ikke turdet indlade mig paa en definitiv Bestemmelse af alle *Munna*-Exemplarer fra Grønland og maa altsaa her lade en ret anselig Lakune staa i mit Arbejde.

Sars har fuldstændig Ret i sin Paastand om Krøyers Sammenblanding af Arter. Som Krøyers Originalexemplarer henstaa i 1 Glas omtrent 16 Stykker, men kun nogle faa af disse kunne efter de af Sars anførte Mærker henføres til denne Art, de fleste maa henføres til den næste Art.

20. **Munna Krøyeri** Goodsir.

Munna Krøyeri Goodsir, Descript. some New Crust., Edinb. New Phil. Journ. Vol. XXXIII, p. 365, Pl. VI, Fig. 2.
Munna Krøyeri Sp. Bate & Westwood, Brit. Sessile-eyed Crust. Vol. II, p. 326.
Munna Whiteana Sp. Bate & Westwood, Brit. Sessile-eyed Crust. Vol. II, p. 329.
Munna Krøyeri G. O. Sars, Overs. Norg. Crust.; l. c. p. 66.

Forekomst. *Godthaab*, „dybt Vand" (c. 40—60 Fv.), paa Sertularier, flere Ex. (K. M., Holbøll) — *Upernivik* Havn, 10 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm). — Desuden de fleste af Krøyers Originalexemplarer af *M. Fabricii* (se under denne Art).

Sars siger l. c.: „De fleste af de i Gaimards Rejseværk under Benævnelsen *M. Fabricii* meddelte Figurer referere sig utvivlsomt til denne Art". Jeg har af de under forrige Art nævnte Grunde ikke indladt mig paa speciellere Tydning af Krøyers Text og Figurer, thi en saadan kritisk Udredning kan kun foretages efter et meget indgaaende Studium af flere Arter. Man maa derfor

haabe, at Prof. Sars selv, som den, der bedst kan gjøre det, vil udføre dette Arbejde i hans bebudede Værk over Norges Krebsdyr.

21. **Munnopsis typica** M. Sars.

Munnopsis typica M. Sars, Beskr. af en ny Slægt og Art af Isop.; Forh. i Vid. Selsk. i Christiania f. 1860, p. 84 [1861].

Munnopsis typica M. Sars, Bidr. til Christianiafjordens Fauna; Nyt Mag. f. Naturv. B. 15, 1868, p. 310, Tab. 6 og 7.

Forekomst. *69°31'* N. B., *56°1'* V. L., 100 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *Umanakfjord*, 122 Fv., haardt, lysegraat Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *71°10'* N. B., *58°56'* V. L., 199 Fv., Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Grinnell Land:* Cap Napoleon ved *79°38'* N. B., 25 Fv., 2 Ex. og 50 Fv., 1 Ex. (Miers); Cap Fraser ved *79°44'* N. B., 20 Fv., 1 Ex. (Miers).

22. **Ilyarachna hirticeps** G. O. Sars.

Ilyarachna hirticeps G. O. Sars, Nye Dybvandscrust. f. Lofoten; Forh. i Vid. Selsk. i Christiania f. 1869, p. 167 [1870].

Forekomst. *66°32'* N. B., *55°34'* V. L., 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner, ingen Alger, 1 Ex. [bestemt af G. O. Sars] (K. M., Th. Holm) — *71°10'* N. B., *58°56'* V. L., 199 Fv., blaabrunt Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *72°41'* N. B., *59°50'* V. L., 227 Fv., haardt Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Det største Exemplar er taget ved 72°41' N. B. og har en Længde af 8,6^{mm}.

23. **Eurycope robusta** Harger.

Eurycope robusta Harger, Descript. of new Gen. and Spec. of Isop.: Amer. Journ. of Sc. and Arts, III, Vol. XV, p. 375 [1878].

Eurycope robusta Harger, Mar. Isop. New Engl.; Rep. U. S. Comm. of Fish and Fisheries, P. VI, p. 332, Pl. III, Fig. 15.

Forekomst. *Umanakfjord*, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *71°10'* N. B., *58°56'* V. L., 199 Fv., blaabrunt Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Det største af Exemplarerne er fra *Umanakfjord*, det er en

voxen Hun, hvis Længde er 6,1^{mm} og største Kropbrede 2,7^{mm}. Den er altsaa forholdsvis noget smallere og adskillig større end Hargers Exemplar (hvilket var 4,5^{mm} langt og 2,2^{mm} bredt), men da den forøvrigt passer i alle Mærker, har jeg ikke taget i Betænkning at henføre den og det andet mindre, men forøvrigt i andre Henseender ens byggede Stykke til Hargers Art.

24. **Phryxus abdominalis** (Kr.).

Bopyrus abdominalis Krøyer, Bop. abd.; Nat. Tidsskr. B. III, p. 102—112 og 289—99, Tab. I—II [1840].
Bopyrus abdominalis Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 29, Fig. 1 a—u.
Phryxus Hippolytes Rathke, Beit. z. Fauna Norwegens; Nov. Act. Ac. Leop. Nat. Cur. Vol. XX, P. I, p. 40, Tab. II, Fig. 1—10.

Forekomst. *66°30'* N. B., *54°50'* V. L., 40 Fv., 2 Ex. paa *Pandalus Montagui* Leach (K. M., Th. Holm) — *66°32'* N. B., *55°34'* V. L., 100 Fv., flere Ex. paa *Hippolyte spinus* (Sowerby) (K. M., Th. Holm) — *66°45'* N. B., ? *59°30'* V. L., 35 Fv., 1 Ex. paa *Hipp. spinus* (S. M., Exp. 1883) — *Ikertokfjord*, 30 Fv., 2 Ex. paa *Hipp. spinus*, det mindste Ex. ved Siden af en *Sylon* (K. M., Th. Holm) — *66°56'* N. B., *54°45'* V. L., 24 Fv., 1 Ex. paa *Hipp. spinus* (K. M., Th. Holm) — *67°51'* N. B., *55°15'* V. L., 36 Fv., 1 Ex. paa *Hipp. spinus* (K. M., Th. Holm) — *69°54'* N. B., *55°34'* N. B., 50 Fv., 2 Ex. paa *Hipp. spinus* (K. M., Th. Holm) — *Upernivik*: 10 Fv., 1 Ex. paa *Hipp. Gaimardii* M. Edw. (S. M., Exp. 1883); 10 Fv., 1 Ex. paa *Hipp. Phippsii* Kr. (K. M., Th. Holm) — *Grinnell Land*: Franklin Pierce Bay ved *79°29'* N. B., 13—15 Fv., 5 Ex. (Miers); Cap Napoleon ved *79°38'* N. B., 25 Fv., 1 Ex. paa *Hipp. polaris* (Sab.) (Miers); Discovery Bay ved *81°44'* N. B., 5½—25 Fv., 1 Ex. paa *Hipp. polaris* (Sab.) (Miers) — Desuden følgende af Krøyer bestemte grønlandske Exemplarer: 2 Ex. paa *Hipp. spinus*, flere Ex. paa *Hipp. Phippsii* og flere Ex. paa *Hipp. Gaimardii*.

Denne Snylter er saaledes almindelig ved Grønland, men ifølge Listen forekommer den særlig paa Rejer tagne paa 24—100 Fv., sjeldent paa Individer fra grundere Vand. Naar jeg ovenfor har

nævnt Exemplarernes Antal tænkes derved altid kun paa Hunnerne, om der sad Hanner paa Hunnerne eller ej, er der ikke taget Hensyn til. Antallet af Exemplarer svarer ogsaa altid til Antallet af Rejer; jeg har ikke truffet 2 Hunner paa samme Dyr.

25. **Gyge Hippolytes** (Kr.).

Bopyrus Hippolytes Krøyer, Grønl. Amfip.; l. c. p. 306, Tab. IV, Fig. 22 [1838].
Bopyrus Hippolytes Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 28, Fig. 2 a—p.
Gyge — Sp. Bate & Westwood, Brit. Sessile-eyed Crust. Vol. II, p. 230.

Forekomst. *Julianehaab*, 1 Ex. paa *Hipp. Fabricii* Kr. (K. M., bestemt af Kr.) — *Sukkertoppen*, 60—70 Fv., 1 Ex. paa *Hipp. spinus* (S. M., Exp. 1870) — *66°32'* N. B., *55°34'* V. L., 100 Fv., flere Ex. paa *Hipp. spinus* (K. M., Th. Holm) — *Ikertokfjord*, 30 Fv., 1 Ex. paa *Hipp. polaris* (K. M., Th. Holm) — *Claushavn*, 10—15 Fv., flere Ex. paa *Hipp. polaris* (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*, 10—15 Fv., blandt Alger, 1 fri Hun (S. M., Exp. 1870) — *Upernivik*: 10 Fv., 2 Ex. paa *Hipp. polaris* (K. M., Th. Holm); 5—35 Fv., 1 Ex. paa *Hipp. polaris* (S. M., Exp. 1883) — *Port Foulke* ved *78°17'* N. B. (Stimpson) — *Grinnell Land*, Discovery Bay ved *81°44'* N. B., $5^1/_2$—25 Fv., 1 Ex. paa *Hipp. polaris* (Miers).

Denne Snylter synes saaledes at være adskillig sjeldnere end den forrige Art. Jeg har her heller ikke funden 2 Hunner paa samme Reje, og min Betegnelsesmaade er som ved forrige Art. Krøyer har oprindelig beskrevet Arten efter et grønlandsk Stykke med Han, taget paa *H. polaris*. Kjøbenhavns Museum besidder flere af Krøyer bestemte Exemplarer.

26. **Dajus mysidis** Kr.

Dajus Mysidis Krøyer, Voy. en Scand. Pl. 28, Fig. 1, A—B.
Leptophryxus mysidis Buchholz, Zweite Deutsche Nordpolarfahrt, B. II, Crust., p. 288, Taf. II, Fig. 2.

Forekomst. *Claushavn*: 5—10 Fv., med „slädhåf", 2 Hunner med paasiddende Hanner paa 2 Ex. af *Mysis oculata* (O. Fabr.)

(S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., med „slädhåf", 1 Hun med Han paa *Mysis oculata* (S. M., Exp. 1870).

De ovennævnte Stykker ere de første, der sikkert vides at være tagne ved det vestlige Grønland. Krøyer har aldrig publiceret nogen Beskrivelse af denne Art, men i en efterladt, ikke ganske fuldført, haandskreven Monografi over *Bopyrerne*, et Arbejde, der desværre ikke blev publiceret i rette Tid, og som jeg for et Aar siden fik til Gjennemsyn af Hr. Legationssekretær, Cand. mag. *Gosch*, skriver han: „Kun en eneste Gang har jeg truffet dette Dyr — det vil sige et Par eller Han og Hun paa sædvanlig Maade forenede — under Bugen af en Mysis fra Polar-Havet. Og dette mit eneste Exemplar gik tabt ved Tegningen, inden det var beskrevet". Da Krøyer har havt *Mysis oculata* baade fra Grønland og Spitsbergen, kan man intet slutte heraf om Snylterens Forekomst ved Grønland.

VI. Cumacea.

H. Krøyer, Fire nye Arter af Slægten *Cuma* Edw.: Naturh. Tidsskrift 1. R., B. III, p. 503—34, Tab. V—VI [1841].

G. O. Sars, Om den aberrante Krebsdyrgruppe *Cumacea*; Forh. i Vid. Selsk. i Christiania for 1864, p. 128—208 [1865].

A. M. Norman, Crustacea Cumacea of the „Lightning", „Porcupine" and „Valorous" Expeditions; Ann. and Magaz. of Natur. History, 5. Ser. Vol. III, p. 54 ff. [1879].

1. **Lamprops fuscata** G. O. Sars.

Lamprops fuscata G. O. Sars, Op. cit. p. 192 [1865].

Forekomst. *Nivak*, 5—15 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*, 8—10 Fv., Sand, 2 maadelige, af G. O. Sars bestemte Exemplarer (K. M., Holbøll) — *Disco, Brededalen*, 5 Fv., Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Det største Exemplar er fra *Disco*, *Brededalen* og er 4,5^{mm} langt.

2. **Leucon nasicus** (Kr.).

Cuma nasica Krøyer, Fire nye Art. Cuma; l. c. p. 524 og 532, Tab. VI. Fig. 31—33 [1841].
Leucon Nasica Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 3, Fig. 2 a—o.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R., B. II, p. 189 og 209, Tab. II, Fig. 5 a og 5 b.
Leucon nasicus G. O. Sars, Op. cit. p. 178.

Forekomst. *Nivak*, 120 Fv., Lerbund, 5 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Prøven*, 2—300 Fv., 1 Ex. (K. M., Olrik).

Krøyer opstiller i sin førstnævnte Afhandling denne Art paa 1 Ex. fra det sydlige Kattegat; i sin sidstnævnte Afhandling skriver han, at han ogsaa har faaet 1 Ex. fra Grønland. Paa Museet findes fra Krøyer et Glas med Paaskriften: „Grønland, Holbøll", indeholdende 1 helt Ex. og fra hverandre skaarne Dele af et andet Individ, sikkerlig det, Krøyer har benyttet til sin Dissektion, og som han har beskrevet og ladet afbilde.

3. **Leucon nasicoïdes** Lilljeb.

Leucon nasicoides Lilljeborg, Om Hafs-Crustaceer ved Kullaberg i Skåne; Öfv. af Kgl. Sv. Vet. Akad. Förhandl., Tolfte Arg., 1855, p. 122 [1856].
Leucon nasicoides G. O. Sars, Undersøgelser over Christianiafjordens Dybvandsfauna; Nyt Magazin for Naturv., 16de B. p. 345 [1869].

Forekomst. *Godhavn*, 1 Ex. (K. M., Olrik) — *Kekertak*, 40 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870).

Stykket fra *Godhavn* er det største og er 4,5^{mm} langt. Begge Exemplarer stemme baade med Hensyn til Skjoldets og Halens Form og Tornvæbning meget godt med Sars's Beskrivelse og med undersøgte Exemplarer fra Danmark, naar undtages, at Skjoldets Torne ere forholdsvis noget længere paa de danske Exemplarer.

4. **Leucon serratus** Norm.

Leucon serratus Norman, Op. cit. p. 70 [1879, Navnet givet uden Beskr. 1875].

Forekomst. *Indløbet til Davis-Strædet* ved *59°10'* N. B., *50°25'* V. L., 1750 Fv., 1 Ex. (Norman, Valorous Exp.)

5. **Leucon longirostris** G. O. Sars.

Leucon longirostris G. O. Sars, Beskr. af de paa Fregatten Josephines Exped. fundne Cumaceer; Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl., Ny Följd, B. 9, Nr. 13, p. 42, Tab. XV, Fig. 75 [1871].
Leucon longirostris Norman, Op. cit. p. 69.

Forekomst. *Indløbet til Davis-Strædet ved 59° 10'* N. B., *50°25'* V. L., 1750 Fv., 1 Ex. (Norman, Valorous Exp.).

6. **Eudorella emarginata** (Kr.).

Leucon emarginatus Krøyer, Voy. en Scand. Pl. 5 A, Fig. 2 a—s.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 181 og 209, Tab. II, Fig. 3 a—h.
Eudora emarginata G. O. Sars, Op. cit. p. 185.
Eudorella — G. O. Sars, Beskr. Josephines Cumac.; Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny Följd, B. 9, Nr. 13, Tab. XVIII, Fig. 98 [1871].

Forekomst. *Julianehaab*, 30 Fv., 1 Ex. (S. M., Amondsen) — *Nivak*, 120 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*, 280 Fv., Lerbund, 4 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Umanakfjord*, 410 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Det største Exemplar, en Hun, maaler 12^{mm} i Længde og er fra *Julianehaab*; den største Han er fra *Umanakfjord*, og den er 10^{mm} lang.

Krøyer har opstillet Arten efter faa danske Exemplarer fra Øresund; et af disse Stykker er opbevaret som hans Originalexemplar i vort zool. Museum.

7. **Eudorellopsis deformis** (Kr.).

Leucon deformis Krøyer, Voy. en Scand., Pl. 5 A, Fig. 3 a—h.
— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr., Ny R. B. II, p. 194 og 209, Tab. II, Fig. 4 [1846].
Eudorella deformis G. O. Sars, Beskriv. Josephines Cumac.; Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny Följd, B. 9, Nr. 13, p. 42, Tab. XIX—XX, Fig. 101—118.

Forekomst. *Godthaab*, 12 Fv., temmelig mange Ex. (K. M., Holbøll) — *Godhavn*, 8—10 Fv., Sand, 1 Ex. (K. M., Holbøll).

Krøyer har kun ejet „et eneste Exemplar, en Han, nedsendt

af Kaptain Holbøll fra det sydlige Grønland". Dette til Dissektion og Beskrivelse anvendte Exemplar er forsvundet.

8. (?) **Eudorellopsis integra** (S. Smith).

(Tab. VII, Fig. 3—3 d.)

Eudorella integra S. Smith, Crust. Atl. Coast North Amer.; Transact. Conn. Acad. Vol V, p. 116 [1878].

Hæc species rostro erecto scuti dorsalis facillime distincta. — *Femina subadulta* (laminis ovigeris in evolutione): Corpus sat breve (fig. 3). Truncus aliquantum compressus, a latere visus duplo et dimidio longior quam altior. Scutum dorsale segmentis quinque liberis junctis perpaulo brevius, altitudine maxima paulum ante medium sita, ante in processum triangulum, recte adscendens, sat altum, subacutum productum; margo dorsalis scuti nonnihil curvatus; margo anterior (fig. 3 a) edentulus, sinuatus, infra cornu dorsale nonnihil procurvus, deinde per partem dimidiam inferiorem leviter incurvus; margo inferior scuti valde deorsum curvatus, parte tertia anteriore aliquantum adscendente, ad apicem versus serrata, dentibus circiter 9, dente anteriore angulum scuti formante. Cauda trunco paulo brevior, segmento quoque præter segmentum quintum breviore quam altiore, segmento sexto non tertia parte longiore quam latiore. Antennæ primi paris (fig. 3 a) sat longæ, geniculatæ; articulus basalis pedunculi magna ex parte a scuto dorsali tectus; articulus secundus crassus paulo longior quam altior; articulus tertius secundo dimidio longior et duplo tenuior; flagellum exterius articulo tertio pedunculi brevius, 3-articulatum, articulo basali ceteris junctis longitudine æquali, articulo tertio perminuto; flagellum interius exarticulatum, articulo basali flagelli exterioris longitudine æquale. Pedes primi paris fere ut in *Eud. deformi*, nonnihil tamen longiores, articulo ultimo gracili, longo, quam articulo penultimo perpaulo breviore. Pedes secundi paris articulo secundo (= articulo primo, Sars) quam in *Eud. deformi* nonnihil longiore et graciliore, articulo tertio quam quarto fere longiore, articulo quinto paulo longiore quam latiore, articulo sexto quam septimo duplo longiore.

Uropoda (fig. 3 b) minus robusta, segmentis duobus ultimis caudæ nonnihil longiora; pedunculus quam segmentum ultimum caudæ paulo brevior, in latere interiore nonnihil dilatatus, superne setis 4 ornatus; ramus exterior ramo interiore tertia parte longior, ad apicem versus gracilior, in latere interiore et in apice setis circiter 9 valde inæqualibus instructus, setis duabus primis parvis, setis ad apicem versus sitis longis; ramus interior fere ut in *Eud. deformi*, in latere interiore spinis 9, apice spina longa et robusta et seta perlonga ornato. Long. 4,6^{mm}.

Mas adultus (fig. 3 c) quam femina multo gracilior. Truncus triplo longior quam altior. Scutum dorsale in cornu erectum, quam in femina brevius et prope basin multo latius, productum; margo anterior scuti infra cornu perpaulum incurvus; margo inferior æqualiter et minus quam in femina arcuatus, edentulus; angulus inter marginem inferiorem et marginem anteriorem rotundatus. Cauda segmento sexto vix dimidio longiore quam latiore. Antennæ primi paris quam in femina multo longiores, articulo tertio pedunculi ad apicem versus dilatato, flagello exteriore 4-articulato, interiore 2-articulato. Antennæ secundi paris flagello corpore et uropodis junctis longitudine æquali. Pedes quam in femina graciliores, omnes præter par ultimum exopodiis robustis muniti. Uropoda (fig. 3 d) longiora et graciliora; ramus exterior sat arcuatus, setis plumosis valde elongatis ornatus; ramus interior in margine interiore spinis plumosis permultis instructus. Long. 4,7^{mm}.

Forekomst. *68°9′* N. B., *56°32′* V. L., 50 Fv., Sand, 3 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Claushavn*: 15—20 Fv., stenet Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 280 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kekertak*: 35—40 Fv., Lerbund, flere hundrede Ex. (S. M., Exp. 1870); 40 Fv., Lerbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870).

Skjønt jeg havde et saa stort Materiale, har jeg, dels af Hensyn til Plads, dels fordi jeg ikke tilstræbte en Monografis Udførlighed, ikke leveret detaillerede Figurer af Antenner samt Mund- og Kroplemmer hos de to Kjøn.

Nogen Tid efter at have udført Afbildninger og Beskrivelse af

denne interessante Art opdagede jeg, at den sandsynligvis er lig med den af S. Smith beskrevne *E. integra*. Da Smiths Fremstilling er uden Afbildning, og jeg, særlig paa Grund af nogle mindre Forskjelle i hans og min Fremstilling af Uropoderne hos Hunnen, ikke er aldeles vis paa, at vi have undersøgt samme Art, har jeg ladet min Beskrivelse blive staaende, thi da kunne Andre afgjøre, om min Bestemmelse er rigtig eller ej. Jeg tror nu, den er rigtig, da min og Smiths Fremstilling af Rygskjoldet, der her er meget afvigende fra beslægtede Formers, stemmer godt overens.

9. **Diastylis Rathkii** (Kr.).

Cuma Rathkii Krøyer, Fire nye Arter Cuma; l. c. p. 513 og 531, Tab. V—VI, Fig. 17—30 [1841].

Cuma Rathkii Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 144 og 207, Tab. 1, Fig. 4 et 6.

Cuma Rathkii Krøyer, Voy. en Scand., Crust.. Pl. V, Fig. 1 a—u.

— *angulata* Krøyer, Karcin. Bidr.; l. c. p. 156 og 206, Tab. I, Fig. 2, og Tab. II, Fig. 1 a—i (♂).

Cuma angulata Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 5, Fig. 2 a—x.

Diastylis Rathkii G. O. Sars, Op. cit. p. 160.

— *Rathkei* G. O. Sars, Om Cumac. fra de store Dybder i Nordishafvet; Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. B. 11, Nr. 6, p. 7, Tab. III, Fig. 8—9.

Forekomst. *Friederichsthal*, 15—20 Fv., Stene med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1883) — *Godthaab*, 50 Fv., Lerbund, 3 Ex. (S. M., Amondsen) — *66°59'* N. B., *55°27'* E. L., 57 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *68°9'* N. B., *56°32'* V. L., 50 Fv., Sand, 4 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Tasiusarsuak*, 10—15 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *68°24'* N. B., *54°31'* V. L., 260 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *68°24'* N. B., *54°39'* V. L., 215 Fv., Mudder, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund, 5 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*: 20 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 280 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S.M., Exp. 1870) — *Jakobshavn*, 350 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*: 8—10 Fv., Sand, 1 Ex. (K. M., Holbøll); 15—20 Fv., Stenbund, flere Ex. (S. M., Exp. 1870); 30 Fv., flere Ex. (S. M., Amondsen); 30—50 Fv., flere Ex. (S. M.,

Amondsen) — *Fortunebay*: 10—15 Fv., Grusbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—20 Fv., 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 20 Fv., Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Ritenbenk*, 15—20 Fv., Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Kekertak*: 35—40 Fv., Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 40 Fv., Lerbund, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870); 60—70 Fv., Stenbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Hare Øen*, 30 Fv. (Miers) — *Umanakfjord*, 410 Fv., Lerbund, 3 store Ex. (S. M., Exp. 1871) — *72°41'* N. B., *59°50'* V. L., 225 Fv., Lerbund, 2 store Ex. (S. M., Exp. 1871).

Ovenstaaende Liste viser, at nærværende Art ikke er en litoral Form, men dog forekommer allerede paa c. 10 Fv. og dernæst paa enhver Dybde indtil 410 Fv., det største Dyb, paa hvilket der er skrabet (fraregnet Normans ovenfor citerede Skrabning paa 1750 Fv). Den findes oftest paa Lerbund, men synes ogsaa at kunne forekomme paa de forskjelligste andre Bundarter. Det største Exemplar (en Hun) er fra *Umanakfjorden* og har en Længde af 17^{mm}.

Krøyer har i Karcin. Bidr. allerede opgivet, at Hunnen er hyppig ved Grønland, men af den langt sjeldnere voxne Han (*D. angulata*) har han kun havt „ganske faa Individer" fra det „sydlige Grønland".

Som efter min Formening gode Krøyerske Originalexemplarer besidder vort Museum 2 ♀, 1 ung ♂ (etiketteret *D. Rathkii*, ♂) og 1 voxen ♂ (etiketteret *D. angulata*, ♂).

Norman, Op. cit. p. 54 mener, at G. O. Sars har taget Fejl ved at antage Krøyers *Cuma angulata* for Hannen til *C. Rathkii*, men jeg tror bestemt, at Sars har Ret, og at Normans Tydning er forkert. Naar Norman siger: „Both sexes of *D. Rathkii* are alike in the spiny armament of the carapace, consisting of two longitudinal lines of spines . . . .", saa viser dette, at Norman har antaget ikke voxne Hanner for voxne, thi netop indtil sidste Hudskifte ligne de unge Hanner paafaldende Hunnerne i Rygskjoldets Form og Bevæbning (de afvige som bekjendt i Exopoditerne paa de bagre Kropben og i Tilstedeværelsen af de ret anselige, men dog ikke helt udviklede 2 Par Fødder paa Halens forreste Ringe

m. v.), men efter sidste Hudskifte har Rygskjoldet et ganske andet Udseende end hos de unge Hanner baade hos denne Art og hos *D. Edwardsii*, *D. Goodsiri* o. s. v.

10. **Diastylis armata** Norm.

Diastylis armata Norman, Op. cit. p. 64 [1879, Navnet givet uden Beskr. 1875].

Forekomst. *Indløbet til Davis-Strædet ved 59° 10'* N. B., *50° 25'* V. L., 1750 Fv., 1 Ex. (Norman, Valorous Exp.).

11. **Diastylis spinulosa** Heller.

Diastylis spinulosus Heller, Crust., Pycn. u. Tunic. d. Oest. Ungar. Nordpol-Exped.; Denkschr. Math. Nat. Classe d. Akad. d. Wiss. in Wien, B. XXXV, p. 28, Taf. I, Fig. 5 [1875].

Forekomst. *65° 11'* N. B., *53° 33'* V. L., 48 Fv., Lerbund, 1 ♀. (S. M., Exp. 1871) — *65° 35'* N. B., *54° 50'* V. L., 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm) — *71° 10'* N. B., *58° 56'* V. L., 200 Fv., Lerbund, 1 ikke kjønsmoden ♂ (S. M., Exp. 1871).

Den ikke kjønsmodne Han afviger ved, at Rygskjoldets og Kroppens Knuder, der vel ere tilstede i et noget lignende Antal og en noget lignende Stilling som paa en voxen Hun, alle ere afrundede, medens de hos Hunnen ere spidse. Ligeledes afviger den ved, at Tornene paa Halens Overside ere ganske smaa og for en Del stumpe, medens de hos Hunnen ofte ere betydelig, altid noget større og altid spidse. Det forekommer mig ret sandsynligt, at den af G. O. Sars i Den Norske Nordhavsexped. Crust. p. 61, Pl. VII, Fig. 1—4 beskrevne og afbildede nye Art, *Diastylis nodosa*, der er opstillet paa en enkelt, umoden Han, kun er en Varietet af *D. spinulosa*, hvor Knuderne paa Skjold og Krop, foruden at være stumpe, tillige ere reducerede i Antal. Den ovenfor nævnte grønlandske unge Han forekommer mig at danne en smuk Overgang mellem den med mange og skarpe Torne udstyrede Hunform og den med færre og stumpe Knuder udstyrede Hanform, der er beskreven af Sars.

12. **Diastylis Edwardsii** (Kr.).

Cuma Edwardsii Krøyer, Fire nye Art. Cuma; l. c. p. 504 og 531, Tab. V, Fig. 1—16 [1841].

Cuma Edwardsii Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 4, Fig. a—v.

— — Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 128 og 207, Tab. I, Fig. 1, 1*, 3, 5 et 9—14.

Cuma brevirostris Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 5 A, Fig. 1 a—t.

— — Krøyer, Karcin. Bidr.; l. c. p. 174 og 208, Tab. II, Fig. 6 (♂).

Forekomst. *63° 35'* N. B., *52° 57'* V. L., 43 Fv., Sand, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *65° 11'* N. B., *53° 33'* V. L., 48 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *66° 59'* N. B., *55° 27'* V. L., 57 Fv. (Norman, Valorous Exp.) — *68° 9'* N. B., *56° 32'* V. L., 50 Fv., Sand, 4 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Claushavn*, 20 Fv., stenet Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*: 8—10 Fv., Sand, 1 Ex. (K. M., Holbøll); 70 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Amondsen) — *Kekertak*: 35—40 Fv., Lerbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870); 40 Fv., stenet Lerbund, 3 Ex. (S. M., Exp. 1870); 60—70 Fv., Stenbund, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Disco*, *Nordfjord*, 160 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *Udenfor Umanakfjord*, 122 Fv., haardt, lysegraat Ler, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871) — *71° 10'* N. B., *58° 56'* V. L., 200 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Vort Museum ejer desuden en Del Exemplarer uden Lokalitet. Krøyer angiver Hunnen som hyppig ved det sydlige Grønland. Som det af Udbredelseslisten vil ses, gjælder det samme, som ovenfor er fremsat om *D. Rathkii*, om denne Art, kun synes den noget mindre hyppig. — Som Individer, der maa anses for Krøyerske Originalexemplarer, besidder Museet 2 ♀ og 1 voxen ♂ (etiketteret *C. brevirostris*).

13. **Diastylis Goodsiri** (Bell).

Alauna Goodsiri Bell, Belcher's Last of the Arct. Voy. Vol. II, p. 403, Pl. XXXIV, Fig. 2 [1855].

Diastylis Goodsiri H. J. Hansen, Dijmphna-Togtets zool.-bot. Udbytte Krebsdyr, p. 241, Tab. XXII, Fig. 5—5 n, og Tab. XXIII, Fig. 1—1 e.

Forekomst. *65°35′* N. B., *54°50′* V. L., 80 Fv., Stene med Hydroider uden Alger, 1 temmelig lille Ex. (K. M., Th. Holm).

14. **Diastylis resima** (Kr.).

Cuma resima Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 3, Fig. 1 a – p.
Cuma resima Krøyer, Karcin. Bidr.; Nat. Tidsskr. Ny R. B. II, p. 165 og 206, Tab. II, Fig. 2 a—2 b [1846].

Forekomst. Om denne mærkelige Art skriver Krøyer: „Kun et Par Exemplarer, nedbragte af Kaptain Holbøll fra det sydlige Grønland". Krøyers Originalexemplarer findes ikke paa Museet, men blandt hans Efterladenskaber fandtes et Stykke, etiketteret „Grønland", uden Artsbestemmelse, og 1 Ex. til blev fundet mellem nogle andre *Diastylis*-Arter fra Grønland uden Speciallokalitet.

15. **Campylaspis rubicunda** (Lilljeb.).

Cuma rubicunda Lilljeborg, Om Hafs-Crustaceer vid Kullaberg i Skåne; Öfv. af Kgl. Sv. Vet. Akad. Förhand. Tolfte Årg., 1855, p. 121 [1856].
Campylaspis rubicunda G. O. Sars, Op. cit. p. 202.
— — G. O. Sars, Om Cumac. fra de store Dybder i Nordishafvet; Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. B. 11, Nr. 6, p. 10, Pl. IV, Fig. 14–16 [1873].

Forekomst. *66°59′* N. B., *55°27′* V. L., 57 Fv., 1 Ex. (Norman, Valorous Exp.) — *Kekertak*, 60—70 Fv., Stenbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870).

Om en Iagttagelse angaaende Øjnene hos denne Art henvises til Bemærkningerne ved følgende Art.

16. **Campylaspis carinata** n. sp.

(Tab. VII, Fig. 4—4 a.)

Femina subadulta (laminis ovigeris sat magnis). Hæc species nova *Camp. horridæ* G. O. Sars et *Camp. verrucosæ* G. O. Sars affinis, scuto dorsali carinata, margine inferiore ante serrato, forma rostri diversa. — Truncus minus altus, aliquantum compressus. Scutum dorsale per totam longitudinem usque ad rostrum in medio carinatum; hæc carina sat humilis, processulis per partem majorem

acutis, anterioribus majoribus, procurvis, ornata. Rostrum magnum, altius quam longius, supra visum per longitudinem totam sulco medio ornatum, parte basali majore a latere visa superne nonnihil inflata, parte apicali parva, antrorsum et nonnihil sursum directa, apice subacuto. Oculi vel corneæ quattuor, duo posteriores, sat prominentes, in parte basali rostri prope marginem superiorem siti, ad latera et paulum retro vergentes, duo anteriores prope medium rostrum in margine superiore siti, sursum et nonnihil antrorsum vergentes. Margo anterior scuti infra rostrum aliquantum et æqualiter incurvatus. Margo inferior scuti ante fortiter serratus, dentibus circ. 6 magnis, procurvis, acutis, dente primo fere in margine anteriore scuti sito, dentibus duobus minutis post ceteris sitis. Scutum superne et in parte majore laterum tuberculis numerosis, majoribus, subrotundatis, irregulariter dispositis, ornatum. Segmenta tria anteriora libera trunci dorso et parte superiore laterum tuberculis magna ex parte acutis, superioribus majoribus, instructa; segmenta duo posteriora superne in medio inermia, tamen angulo quoque laterali-superiore tuberculis nonnullis spissis, majoribus, acutis ornato. Cauda trunco nonnihil brevior; segmenta quinque anteriora angulo quoque laterali-superiore in tuberculum magnum, scabrum producto, ut segmentum quodque caudæ, pronum visum, per longitudinem nonnihil excavatum præstet. Integumenta corporis durissima, fere ubique processulis minutis densissime ornata, ut scabra præstent. Uropoda segmentis duobus ultimis caudæ simul sumptis paulo breviora; pedunculus segmento quinto caudæ longitudine æqualis, latere interiore per partem basalem majorem serrato; ramus interior pedunculo dimidio brevior, in latere interiore spinis 5 et præterea spina apicali longa (in specimine fracta) instructus; ramus exterior ramo interiore paulo brevior, spina apicali singula longa (in spec. fracta) munitus. Long. 4,5^{mm}.

Forekomst. *Disco*, *Nordfjord*, 25 Fv., Lerbund, 1 Ex. (S. M., Exp. 1871).

Denne nye Art staar temmelig nær ved *Campyl. verrucosa* G. O. Sars og *C. horrida* G. O. Sars, hvilke to Arter jeg dog kun kjender

efter Sars's foreløbige Beskrivelser. Imidlertid synes min Art at afvige stærkt fra begge de nævnte Arter ved Kroppens mindre Størrelse, dens Form, Skjoldets Rygkam og Bevæbning, og især ved Formen af Rostrum og ved den stærke Savtakning paa den forreste Ende af Skjoldets Underrand; fra *C. horrida* afviger den desuden stærkt ved Uropodernes Længdeforhold m. m. (Naar jeg hverken i Afbildning eller Beskrivelse har medtaget Munddelene eller Benene, saa har dette sin Grund i, dels at jeg kun ejede 1 Stykke, som helst skulde skaanes, og en god Beskrivelse kan ikke udføres uden efter uddissekerede Lemmer, dels at jeg fandt, at ovenstaaende Beskrivelse og de to Afbildninger ere fuldstændig nok til at gjøre Arten sikkert kjendelig).

Tilstedeværelsen af 4 Øjne eller fra hinanden ret bredt adskilte Corneæ er interessant og ikke eftervist hos nogen anden Art af Slægten. Hos *Camp. rubicunda* (Lilljeb.) har jeg truffet 2 Øjne svarende til de 2 bageste hos *C. carinata*, og dette Forhold er ogsaa nyt, thi hverken i sit gamle Cumacé-Arbejde eller i den udførligere Beskrivelse med Afbildninger i Vet. Akad. Handl. omtales eller afbildes Øjne hos denne (eller nogen anden *Campylaspis*-Art). I Beskrivelserne af 3 nye Arter i „Nye Dybvandscrust. fra Lofoten" 1869, omtaler han for disse „Oculus", uden at jeg deraf sikkert kan skjønne, om han mener 1 eller 2, han mener vel 2, regnende Øjet for uparret med 2 Corneæ, men det forekommer mig sandsynligere, om de 2 i Nærheden af min *C. carinata* staaende Arter havde 4 Øjne. Derimod har han i „Middelhavets Cumaceer", Arch. f. Math. og Naturv., B. III, p. 77—89, Tab. 44—49, omtalt og afbildet et Øje med 3 Corneæ hos *C. glabra* og *C. macrophthalma*; den ene Cornea sidder saa uparret fortil i Midtlinien, medens de 2 andre ere sidestillede.

Mysidæ.

G. O. Sars, Carcinologiske Bidrag til Norges Fauna. I. Monographi over de ved Norges Kyster forekommende Mysider. H. I—III, 1870—79. 4to.

1. **Arctomysis Fyllæ** n. gen. et sp.

(Tab. VII, Fig. 5—5 l.)

Specimen unicum femininum, adultum, mutilatum vidi. — Corpus mysidiforme. Scutum dorsale submembranaceum, ante rotundatum, segmenta omnia trunci præter segmenta duo ultima tegens. Oculi in specimine absentes (nulli aut avulti?) Antennæ primi paris pedunculo (fig. 5) brevi, quam pedunculo antennarum secundi paris fere tertia parte breviore, articulis tribus inter se æquilongis. Antennæ secundi paris (fig. 5) pedunculo longitudine mediocri; squama quam pedunculus paulo longior, angusta, ad apicem versus paulum angustata, apice ipso rotundato, marginibus ambobus per totam fere longitudinem longe setosis (setis in specim. fractis), margine exteriore spinis 5, ultima ab apice longe remota, instructo. Mandibulæ (fig. 5 a et 5 b) a mandibulis in *Mysidis ceteris* cognitis differunt: pars scissoria valde prominens; processus molaris elongatus, quam in genere *Diastylis* nonnihil brevior et crassior; mandibula sinistra lacinia mobili crassa et seta unica, mandibula dextra lacinia mobili nulla et seta unica instructa. Palpus mandibularis latus, longus, ultra apicem pedunculi antennarum primi paris attingens, articulo secundo perlongo, articulo tertio in specim. mutilato. Maxillæ parium primi (fig. 5 c) et secundi (fig. 5 d) a maxillis in *Mysidis ceteris* cognitis paulum discrepant. Pedes maxillares (fig. 5 e) breviores, lati; articuli secundus, quartus, quintus, sextus inter se subæquilongi, articuli tertius et septimus perbreves; articuli omnes sine lacinia interiore; articuli (art. basales excepti) margine interiore spinis multis, in articulis duobus ultimis ex parte perlongis, ornati; exopodium nullum; epipodium ut in *Mysidis* sens. strict. Pedes primi paris (fig. 5 f) porrecti, a pedibus ceteris valde diversi; articulus basalis laminam ovigeram sat parvam gerit; articulus secundus brevior, quam articulus tertius duplo longior; articulus quartus brevis, lacinia tamen permagna, articulos quattuor basales pedis longitudine æquante, oblonga, in margine inferiore setosa, porrecta,

instructus; articulus quintus articulis quattuor basalibus simul sumptis paulo longior; articuli duo ultimi juncti articulos quattuor basales simul sumptos longitudine æquantes, articulus septimus quam sextus duplo brevior; exopodium bene evolutum, endopodio paulo brevius. Pedes parium trium sequentium æqualiter formati, gracillimi, longi et per paria longitudine aliquantum crescentes; articuli quintus et sextus longi, articulus sextus (fig. 5 g) cum apice setoso ibique spinis duabus (semper?), articulum septimum longitudine æquante, instructo; articulus septimus perbrevis, unguiformis, paulum curvatus, valde pilosus; unguis ab articulo præcedente discernere non potui. Pedes trium parium ultimorum (fig. 5 i) pedibus ceteris duplo crassiores, longi, per paria postice paulo breviores; articulus septimus et unguis (fig. 5 h) juncti „unguem" formant, hic „unguis" articulo sexto non duplo brevior, gracilis, paulum curvatus. Cauda pedibus instructa fuit, in specimine meo mutilato tamen solum in segmento tertio pes singulus, 3,2^{mm} longus, biarticulatus (fig. 5 k) restat. Uropoda (fig. 5 l) ramis angustis, longis; ramus interior ramo exteriore paulo longior et aliquanto angustior, anguste lanceolatus; ramus exterior paulum ante apicem articulatus, margine exteriore spinis 6 ornato; rami ambo marginibus longe setosis (setis in specim. fractis). Segmentum septimum caudæ (fig. 5 l) fere ubique latitudine æquali, (prope apicem mutilatum). Ova nonnulla permagna in marsupio e laminis 14 formato inventa sunt. — Long. 17^{mm}, long. ped. sexti paris trunci 10^{mm}.

I den latinske Beskrivelse har jeg medtaget Alt, hvad jeg mente kunde være af Interesse hos dette mærkelige Dyr. Ligeledes har jeg, dels paa Grund af Dyreformens mange fra de normale Mysiders afvigende Bygningstræk, dels paa Grund af mit tarvelige Materiale, anset det for rigtigst at gjøre Beskrivelsen saa udførlig som mulig, uden at gjøre Forsøg paa at udskille Slægts- og Arts-mærker fra hverandre. Dernæst tror jeg, at min nye Slægt bør stilles i Nærheden af Slægten *Petalophthalmus* Will. Suhm, og at disse 2 Slægter bør tilsammen danne en egen Familie indenfor *Mysidernes* Orden.

Slægten *Petalophthalmus* blev opstillet af Willemoës-Suhm i Transact. Linn. Soc. Lond. Ser. 2. Vol. I, p. 40, Pl. VIII, og han beskriver baade Han og Hun, der skulle afvige grumme meget fra hinanden, saaledes at Hunnen skal ligne en *Boreomysis*. Den paagjældende Hun er senere bortkommen, saa at G. O. Sars kun har havt en enkelt Han som Objekt for sin udførlige Fremstilling i sin Report over „*Challengers*" *Schizopoder* (Zoology, Vol. XIII, p. 173—77, Pl. XXXII, Fig. 1—9). Jeg tror imidlertid, at det Dyr, som Willemoës-Suhm henfører som Hun til *Petalophthalmus*, ikke tilhører denne Slægt, thi den af mig undersøgte Hun af *Arctomysis* har flere yderst vigtige Karakterer, der ikke findes hos andre *Mysider* eller hos den som en Hun af *Petalophthalmus* fremstillede Form, men derimod findes hos Hannen af den virkelige *Petalophthalmus*, og det er meget usandsynligt, at der hos den sidstnævnte Slægt skulde findes saadanne store, indenfor *Mysidernes* Orden ganske usædvanlige, Kjønsforskjelle, naar en Hun af en Naboslægt netop besidder de fleste af de Karakterer, der udmærke Hannen af *Petalophthalmus* i Modsætning til de andre *Mysider*. Jeg antager endog *Petal. armiger* ♀ for at være en Hun af *Boreomysis scyphops* Sars, og er kommen til denne Antagelse ved at sammenligne Willemoës-Suhms rigtignok meget slette Figurer med G. O. Sars's fortrinlige Afbildninger af den sidstnævnte Art i „Den norske Nordhavs-Exped., Zool., Crust., I, Pl. 6". Baade i Kindbakker, Kjæber og Kjæbefødder, samt især i 1ste Benpar, Halefødderne og 7de Haleled findes store Overensstemmelser. At Willemoës-Suhms Figurer her ere næsten under Kritik og aldeles upaalidelige i alle mere detaillerede Forhold, viser sig ogsaa tilstrækkelig i hans Afbildninger og Analyser af *Petaloph. armiger* ♂ og *Eucopia australis* Dana, sammenlignet med G. O. Sars's Fremstillinger i Bearbejdelsen af „*Challengers*" *Schizopoder* (Report Vol. XIII).

Højst mærkeligt forekommer mig Fundet af et 3,2^{mm} langt Ben paa 3dje Haleled, da Tilstedeværelsen af et saa anseligt

Haleben hos en Hun er ganske afvigende fra det, man træffer hos andre *Mysiders* Hunner.

Arctomysis a Mysidis omnibus *Petalophthalmo* pro parte excepto, differt: scuto dorsali breviore; pedibus maxillaribus exopodio nullo et lacinia nulla in articulo secundo instructis; pedibus primi paris lacinia maxima ex articulo quarto exeunte; pedibus secundi, tertii, quarti parium tenuissimis, parte apicali structura peculiari: pedibus quinti, sexti, septimi parium „ungue" perlongo, acuto, nudo; (pede sat longo in segmento tertio caudæ invento).

Arctomysis (femina) a *Petalophthalmo* (mare) inprimis differt: pedunculo antennarum primi paris non elongato; palpo mandibularum minus elongato; pedibus maxillaribus articulo quarto lacinia nulla instructo et articulo septimo perbrevi, lato, non unguiformi: pedibus primi paris articulo septimo oblongo, rotundato, ungue nullo, exopodio bene evoluto.

Forekomst. 65°35′ N. B., 54°50′ V. L., 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger, 1 æggebærende Hun (K. M., Th. Holm).

Arten er opkaldt efter Orlogskorvetten „*Fylla*", paa hvis Togter i 1884 og 1886 Hr. *Th. Holm* som zoologisk Samler fik Lejlighed til at forskaffe vort Museum saa mange for den grønlandske Fauna nye og interessante Havdyr.

2. **Boreomysis arctica** (Kr.).

Mysis arctica Krøyer, Et Bidr. til Kundsk. om Krebsdyrf. Mysidæ; Nat. Tidsskr. 3. R. B. I, p. 34, Tab. I, Fig. 5 a—f (1861).
Boreomysis arctica G. O. Sars, Mon. Norg. Mys. Heft. 3, p. 10, Tab. XI—XIII.

Forekomst. Krøyer har beskrevet Arten efter en eneste voxen Hun, funden i et Glas sammen med en Mængde Exemplarer af *Mysis mixta* (*latitans* Kr.) fra *Grønland* uden nærmere Lokalitetsangivelse. Exemplaret, der endnu opbevares i Kjøbenhavns Museum, er det eneste, der er kjendt fra Grønland.

3. **Boreomysis nobilis** G. O. Sars.

Boreomysis nobilis G. O. Sars, Crust. et Pycn. nova: Arch. f. Math. og Naturv. B. IV, p. 428 [1879].

Boreomysis nobilis G. O. Sars, Den norske Nordhavs-Exped. Crust., p. 54, Pl. 5, Fig. 22–28.

Forekomst. *69° 15'* N. B., *52° 55'* V. L., 265 Fv., Stene med Balaner uden Alger, 5 Ex. (K. M., Th. Holm) — *75° 26'* N. B., *67° 27'* V. L., 260 Fv., haardt Ler med Stene, 2 Ex. (S. M., Exp. 1870).

Alle de fundne 7 Exemplarer ere Hanner; den største, der er fra 75° 26' N. B., har en Længde af 43mm.

4. **Amblyops abbreviata** (M. Sars).

Pseudomma abbreviatum M. Sars, Forts. Bemærkn. over det dyriske Livs Udbredning i Havets Dybder, Christiania Vid. Selsk. Forh. f. 1868, p. 262 [1869, uden Beskrivelse].

Amblyops abbreviata G. O. Sars, Mon. Norg. Mys. Heft. 2, p. 5, Tab. VI.

Forekomst. *65° 35'* N. B., *54° 50'* V. L., 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger, 1 Ex. (K. M., Th. Holm).

5. **Mysideis grandis** (Goës).

Mysis grandis Goës, Crust. decap. podophth. mar. Suec.; Øfv. Kgl. Sv. Vet. Akad. Førhandl. Årg. 20, 1863, p. 176 [1864].

Mysideis grandis G. O. Sars, Mon. Norg. Mys. Heft. 3, p. 106, Tab. XLI—XLII.

Forekomst. *67° 4'* N. B., *54° 28'* V. L., 32 Fv., Stene uden Alger, 2 ikke ganske voxne Hanner (K. M., Th. Holm).

6. **Mysis oculata** (O. Fabr.).

(?) *Cancer oculatus* O. Fabricius, Fauna Groenlandica, n. 222, p. 245 [1780].

(?) — — — Om Hvalaaset; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, Ny Saml. B. I, 1781, p. 565, Fig. 2, A og B.

Mysis oculata Krøyer, Voy. en Scand., Crust., Pl. 8, Fig. 2 a—r og Fig. 3 a—f.

Mysis oculata Krøyer, Et Bidr. til Kundsk. om Krebsdyrf. Mysidæ; Nat. Tidsskr. 3. R. B. I, p. 13.

Mysis oculata G. O. Sars, Mon. Norg. Mys. Heft. 3, p. 69, Tab. XXXI.

Forekomst. *Julianehaab*, 10—25 Fv., Sand med Stene (S. M., Exp. 1883) — *Frederikshaab* (Krøyer) — *Godthaab*, 4—8 Fv., Stene med Alger (K. M., Th. Holm) — *Sukkertoppen*: 2—3 Fv. (K. M., Th. Holm); 5—10 Fv., blandt Alger (S. M., Exp. 1870); 5—15 Fv., blandt Alger (S. M., Exp. 1870); 30 Fv., Stenbund (S. M., Exp. 1870) — *Tasiusarsuak*, 10—15 Fv., Lerbund (S. M., Exp. 1870) — *Niwak*, 5—15 Fv., Stenbund (S. M., Exp. 1870) — *Egedesminde*, 10—20 Fv., med „slädhåf" (S. M., Exp. 1870) — *Christianshaab*: 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger (S. M., Exp. 1870); 5 Fv., Stenbund med Alger (S. M., Exp. 1870) — *Claushavn*: 5—10 Fv., 10 Fv. og 10—15 Fv., paa alle 3 Dybder med „slädhåf" (S. M., Exp. 1870; — 3 af Exemplarerne vare besatte hver med et vel udviklet Exemplar af *Dajus mysidis* Kr.) — *Jakobshavn*: 5—15 Fv., Stenbund med Alger (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., blandt Alger (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn*, dels tagen frit, dels i Maveindhold af *Gadus ogak* (K. M., Olrik) — *Ritenbenk*; 10 Fv., blandt Alger (S. M., Exp. 1870) — *Kekertak*, 5—10 Fv. (S. M., Exp. 1870) — *Umanak* (K. M. —) — *Prøven*: i Havnen, pelagisk (K. M., Th. Holm); langs den stejle Fjær (K. M., Olrik) — *Port Foulke* ved *78°17'* N. B. (Stimpson) — *Grinnell Land*, Cap Napoleon ved *79°38'* N. B., 25 Fv., 1 Ex. (Miers).

I det citerede Arbejde af Krøyer findes følgende Meddelelser fra Kapt. Holbøll: „Ved Grønland „udgjør den til en Tid af Aaret Rynkehvalernes fornemste Næring, og til en anden (i Februar og Marts) er den den eneste Næring man træffer i Spiserøret af *Uria*-Arterne, hvilke paa denne Aarstid saa at sige bedække Havet paa flere Steder i Grønland"". — Efter denne Meddelelse kunde man anse min ovenfor givne Liste for overflødig, men jeg har dog skrevet Listen, da jeg fandt, at den oplyste Artens jævne Udbredelse ved Grønland, samtidig med, at den viste, at Arten ikke er tagen paa større Dybde end 30 Fv., og saa er det endog et Spørgsmaal, om denne ene Angivelse er ganske sikker, om Dyrene ikke, svømmende i højere Vandlag, ere komne i Skraben ved Ophalingen. Jeg kan endnu tilføje, at jeg fra nogle af de nævnte

Lokaliteter, nemlig Ritenbenk, Umanak og Prøven, har set Tusinder af Exemplarer.

Vort Museum besidder adsillige af Krøyer bestemte Exemplarer, sikkerlig hans Originalexemplarer, baade fra Grønland og Spitsbergen.

Det største Exemplar er fra *Claushavn* og har en Længde af 24,5^{mm}.

7. **Mysis mixta** Lilljeb.

Mysis mixta Lilljeborg, Hafs-Crustaceer vid Kullaberg; Øfv. af Kgl. Sv. Vet. Akad. Förhandl., Nionde Årg., 1852, p. 6 [1853?].
Mysis latitans Krøyer, Et Bidr. til Kundsk. om Krebsdyrf. Mysidæ; Nat. Tidsskr. 3. R. B. I, p. 30, Tab. I, Fig. 4 a–b.
Mysis mixta G. O. Sars, Mon. Norg. Mys. Heft. 3, p. 76, Tab. XXXIII.

Forekomst. *Christianshaab*, 5 Fv., Stenbund med Alger, flere smaa Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Jakobshavn:* 5—15 Fv., Stenbund med Alger, 1 Ex. (S. M., Exp. 1870); 10—15 Fv., blandt Alger, mange Ex. (S. M., Exp. 1870) — *Godhavn,* af Maven af *Gadus ogak*, flere store Ex., og af Maven af „*Salmo carpio*“, nogle Unger (K. M., Olrik).

Krøyer har beskrevet Arten efter temmelig mange mellem *M. oculata* fundne, endnu opbevarede Exemplarer fra „Grønland“, men nærmere Lokalitet angives ikke. Vort Museum besidder c. 10 af hans Originalexemplarer.

Det største Exemplar er en Hun med Æggepose fra *Godhavn*, og denne er 24,7^{mm} lang.

Efterskrift.

Under de sidste Korrekturer paa dette Arbejde udkom: Th. Holm, Beretning om de paa Fylla's Togt i 1884 foretagne zoologiske Undersøgelser i Grønland; Meddelelser fra Grønland B. VIII, p. 153—171. Denne Afhandling indeholder

Listen over Krebsdyrene fra de enkelte Skrabninger og en samlet Liste over de fleste Arter; Bestemmelserne ere, som Forf. ogsaa anfører, udførte af mig og givne ham for omtr. 2 Aar siden. Jeg maa gribe Lejligheden til her at rette 2 Navne, nemlig *Monoculodes norvegicus* (p. 167 og 155), hvilket er en forkert Bestemmelse for *Monoculodes simplex* n. sp. (denne Afh. p. 114), da den virkelige *M. norvegicus* Boeck slet ikke er tagen ved Grønland; dernæst *Caprella dubia* H. J. H. (p. 168, 157 og 158), som jeg i denne Afhandling (p. 175) omtaler som *Capr. microtuberculata* G. O. Sars, var. spinigera.

Jeg kan vel ogsaa her foretage en lille Rettelse til dette Arbejde. For *Danaïa abyssicola* (G. O. Sars) og *Amphithopsis pulchella* G. O. Sars har jeg henholdsvis p. 103 og p. 136 angivet 2 Exemplarer af hver Art, hvilket er urigtigt, thi jeg har kun set 1 Stykke af hver Art.

Explicatio figurarum.

Tab. II.

Fig. 1. **Hippomedon Holbolli** (Kr.); caput cum segmentis duobus anterioribus trunci ($\frac{1,9}{2}$).
— 1 a. Pars posterior caudæ, reticulatione omissa ($\frac{7}{1}$).
— 1 b. Telson, pronum ($\frac{1,8}{1}$).
— 2. **Hippomedon denticulatus** (Sp. Bate); pars exterior pedis primi paris sinistri, a latere exteriore visa ($\frac{1,6}{1}$).
— 2 a. Pars exterior pedis sinistri secundi paris, a latere exteriore exhibita ($\frac{1,6}{1}$).
— 2 b. Telson, pronum ($\frac{1,8}{1}$).
— 3. **Aristias tumidus** (Kr.); antenna sinistra primi paris in femina, a latere exteriore exhibita ($\frac{1,6}{1}$).
— 3 a. Pes septimi paris in femina, a latere exteriore visus ($\frac{1,6}{1}$).
— 3 b. Telson et pes caudalis sinister ultimi paris in femina, prona ($\frac{3,1}{2}$).
— 4. **Aristias neglectus** n. sp.: pes septimi paris a latere exteriore visus ($\frac{1,0}{1}$).
— 5. **Anonyx groenlandicus** n. sp.; caput feminæ ($\frac{1,5}{1}$).
— 5 a. Pars exterior caudæ in femina ($\frac{1,5}{1}$).
— 5 b. Pes primi paris in femina, epimero (= articulo primo) omisso, a latere exteriore exhibitus ($\frac{2,8}{1}$).
— 5 c. Pes secundi paris in femina, a latere exteriore visus; articulo primo omisso ($\frac{2,8}{1}$).
— 5 d. Pes quinti paris in femina, a latere exteriore visus ($\frac{1,5}{1}$).
— 5 e. Pes septimi paris in femina, a latere exteriore visus ($\frac{1,5}{1}$).
— 5 f. Telson, pronum ($\frac{2,5}{1}$).
— 5 g. Caput maris ($\frac{1,4}{1}$).
— 6. **Tryphosa pulchra** n. sp.; specimen junius paulum mutilatum ($\frac{1,9}{4}$).
— 6 a. Antenna primi paris, a latere exteriore visa ($\frac{8}{1}$).
— 6 b. Antenna secundi paris, a latere exteriore visa, flagello paulum mutilato ($\frac{8}{1}$).
— 6 c. Pes primi paris, a latere exteriore visus, parte basali omissa ($\frac{1,1}{1}$).
— 6 d. Pes secundi paris, a latere exteriore visus, parte basali omissa ($\frac{1,1}{1}$).
— 6 e. Telson, pronum ($\frac{2,0}{1}$).
— 7. **Prinassus Nordenskiöldii** n. gen., n. sp.; caput feminæ ($\frac{2,6}{1}$).
— 7 a. Pars posterior caudæ in femina ($\frac{2,6}{1}$).
— 7 b. Pes dexter primi paris in femina, a latere interiore visus ($\frac{3,4}{1}$).
— 7 c. Pes secundi paris in femina, a latere interiore visus ($\frac{3,4}{1}$).
— 7 d. Pes tertii paris in femina, a latere interiore visus ($\frac{3,4}{1}$).
— 7 e. Pes quarti paris in femina, a latere interiore visus ($\frac{3,4}{1}$).
— 7 f. Pes caudalis sinister ultimi paris, pronus ($\frac{3,0}{1}$).

Tab. III.

Fig. 1. **Prinassus Nordenskiöldii** n. gen., n. sp.; femina adulta ($\frac{1,6}{1}$).
— 1 a. Pes dexter quinti paris in femina, a latere interiore visus, sat mutilatus ($\frac{3,4}{1}$).
— 1 b. Pes dexter sexti paris in femina, a latere interiore visus ($\frac{3,4}{1}$).
— 1 c. Pes septimi paris in femina, a latere interiore visus ($\frac{3,4}{1}$).
— 2. **Amphilochus oculatus** n. sp.; caput speciminis junioris ($\frac{3,4}{1}$).
— 2 a. Pes primi paris in specimine juniore, a latere exteriore visus ($\frac{5,2}{1}$).
— 2 a. Pars terminalis pedis primi paris ($\frac{1\,3\,5}{1}$).
— 2 b. Pes secundi paris, a latere exteriore exhibitus ($\frac{5,2}{1}$).
— 3. **Metopa clypeata** (Kr.); pes primi paris speciminis minoris, a latere exteriore visus ($\frac{1,6}{1}$).
— 3 a. Pes secundi paris speciminis minoris, a latere exteriore visus ($\frac{1,6}{1}$).
— 3 b. Pes septimi paris speciminis ejusdem, a latere exteriore visus ($\frac{1,3}{1}$).
— 4. ? **Metopa borealis** G. O. Sars; pes primi paris feminæ ovigeræ, a latere exteriore visus ($\frac{3,3}{2}$).
— 4 a. Pes secundi paris feminæ ovigeræ, a latere exteriore visus ($\frac{3,3}{2}$).
— 5. **Metopa pollexiana** (Sp. Bate); pes primi paris, a latere exteriore visus ($\frac{2,4}{1}$).
— 5 a. Pes secundi paris, a latere exteriore visus ($\frac{2,4}{1}$).
— 6. **Metopa glacialis** (Kr.): pes primi paris speciminis typici *Krøyeri*, a latere interiore visus ($\frac{2,9}{2}$).
— 6 a. Pes secundi paris speciminis typici *Krøyeri*, a latere interiore visus ($\frac{2,9}{2}$).
— 7. **Metopa groenlandica** n. sp.; mas adultus (vix $\frac{5}{1}$).
— 7 a. Pes primi paris maris adulti, a latere exteriore visus ($\frac{1,6}{1}$).
— 7 b. Pes secundi paris maris adulti, a latere exteriore visus ($\frac{1,6}{1}$).
— 7 c. Pes septimi paris maris adulti, a latere exteriore visus ($\frac{1,0}{1}$).
— 7 d. Pes primi paris feminæ ovigeræ, a latere exteriore visus ($\frac{1,6}{1}$).
— 7 e. Pes secundi paris feminæ ovigeræ, a latere exteriore visus ($\frac{1,6}{1}$).
— 8. **Metopa longimana** Boeck; pes secundi paris in mare, a latere exteriore visus ($\frac{2,7}{1}$).
— 8 a. Pes secundi paris in femina, a latere exteriore visus ($\frac{2,7}{1}$).
— 8 b. Pes septimi paris, a latere exteriore visus ($\frac{2,7}{1}$).
— 9. **Metopa neglecta** n. sp.; pes secundi paris in mare, a latere exteriore visus ($\frac{3,7}{1}$).
— 9 a. Pes secundi paris in femina, a latere exteriore visus ($\frac{3,7}{1}$).
— 9 b. Pes septimi paris in mare, a latere exteriore exhibitus ($\frac{3,7}{1}$).

Tab. IV.

Fig. 1. **Metopa longicornis** Boeck; pes secundi paris in mare, a latere exteriore visus ($\frac{3,7}{1}$).
— 1 a. Pes septimi paris in mare, a latere exteriore visus ($\frac{3,7}{1}$).
— 2. **Metopa Bruzelii** (Goës): pes secundi paris in mare magno, a latere exteriore visus ($\frac{2,3}{1}$).

Fig. 2 a. Pars exterior manus cum „ungue“ pedis in figura præcedente exhibiti ($^{5,6}_{1}$).
— 2 b. Pes septimi paris in mare magno, a latere exteriore visus ($^{2,3}_{1}$).
— 2 c. Pes secundi paris in femina a cel. *Goës* determinata, a latere exteriore visus ($^{2,3}_{1}$).
— 2 d. Manus pedis secundi paris in femina alia a cel. *Goës* determinata ($^{2,3}_{1}$).
— 2 e. Pes septimi paris in femina a cel. *Goës* determinata ($^{2,3}_{1}$); pes secundi paris ejusdem speciminis in figura 2 c exhibitus est.
— 2 f. Pes septimi paris speciminis alii, a latere exteriore visus ($^{2,3}_{1}$).
— 2 g. Pes septimi paris speciminis alii ($^{2,3}_{1}$).
— 3. **Metopa carinata** n. sp.; femina ovigera ($^{1,5}_{1}$).
— 3 a. Pes primi paris in femina, a latere exteriore visus ($^{3,9}_{1}$).
— 3 b. Pes secundi paris in femina, a latere exteriore visus ($^{3,9}_{1}$).
— 3 c. Mas adultus ($^{1,7}_{1}$).
— 3 d. Pes primi paris in mare adulto, a latere exteriore visus ($^{3,7}_{1}$).
— 3 e. Pes secundi paris in mare adulto, a latere exteriore visus ($^{3,7}_{1}$).
— 4. **Oediceros curvirostris** n. sp.; caput cum parte basali antennarum in femina ($^{1,1}_{1}$), pilis omissis.
— 5. **Monoculodes crassirostris** n. sp.; caput feminæ ovigeræ ($^{1,4}_{1}$).
— 5 a. Pes primi paris in femina ovigera, a latere exteriore visus ($^{1,4}_{1}$).
— 5 b. Pes secundi paris in femina ovigera ($^{1,4}_{1}$).
— 5 c. Pes tertii paris ($^{1,4}_{1}$).
— 5 d. Pes quinti paris ($^{1,4}_{1}$).
— 5 e. Pars basalis pedis septimi paris in femina, a latere exteriore visa ($^{1,4}_{1}$)
— 5 f. Telson feminæ, pronum ($^{1,4}_{1}$),
— 6. **Monoculodes simplex** n. sp.; caput cum antennis ($^{2,9}_{2}$).
— 6 a. Pes primi paris, a latere exteriore visus ($^{2,9}_{2}$).
— 6 b. Pars aciei in manu pedis primi paris, a latere exteriore exhibita ($^{2}_{1}$? ^{2}).
— 6 c. Pes secundi paris, a latere exteriore visus ($^{2,9}_{2}$).
— 6 d. Pes tertii paris ($^{2,9}_{2}$).
— 6 e. Pes quinti paris ($^{2,9}_{2}$).
— 6 f. Pes sexti paris ($^{2,9}_{2}$).
— 6 g. Pars basalis pedis septimi paris ($^{2,9}_{2}$).
— 6 h. Telson, pronum ($^{2,9}_{2}$).
— 7. **Aceros phyllonyx** (M. Sars); pes tertii paris a latere exteriore exhibitus ($^{2,3}_{1}$).
— 8. **Aceros distinguendus** n. sp.; pes tertii paris in mare, a latere exteriore exhibitus ($^{2,3}_{1}$).

Tab. V.

Fig. 1. **Halimedon obtusifrons** n. sp.; caput cum antennis ($^{1,7}_{1}$).
— 1 a. Pes primi paris, a latere exteriore visus ($^{1,7}_{1}$).
— 1 b. Pes secundi paris ($^{1,7}_{1}$).

Fig. 1 c. Pes tertii paris ($\frac{1,7}{1}$).
— 1 d. Pes quinti paris ($\frac{1,7}{1}$).
— 1 e. Pes septimi paris ($\frac{1,7}{1}$).
— 2. **Paramphithoë pulchella** (Kr.); pes primi paris in mare, a latere exteriore visus ($\frac{1,1}{1}$).
— 2 a. Pes secundi paris in mare, a latere exteriore visus ($\frac{1,1}{1}$).
— 2 b. Cauda maris ($\frac{6}{1}$).
— 3. **Paramphithoë Boeckii** n. sp.; pes primi paris in femina, a latere exteriore visus ($\frac{1,8}{1}$).
— 3 a. Pes secundi paris in femina ($\frac{1,8}{1}$).
— 3 b. Cauda feminæ ($\frac{6}{1}$).
— 4. **Amphithopsis latipes** (M. Sars); pes secundi paris in specimine permagno, a latere exteriore visus ($\frac{1,7}{2}$).
— 5. **Amphithopsis Olrikii** n. sp.; specimen vix adultum ($\frac{1,3}{2}$).
— 5 a. Pes primi paris, a latere exteriore visus ($\frac{2,6}{1}$).
— 5 b. Pes secundi paris ($\frac{2,6}{1}$).
— 6. **Amphithopsis glacialis** n. sp.; specimen vix adultum ($\frac{3}{1}$).
— 6 a. Pes primi paris, a latere exteriore visus ($\frac{2,6}{2}$).
— 6 b. Pes secundi paris ($\frac{2,6}{1}$).
— 6 c. Pars exterior caudæ, prona ($\frac{1,8}{1}$), pede caudali sinistro ultimi paris et pede caudali dextro penultimi paris omissis.
— 7. **Tritropis oculata** n. sp.; mas ($\frac{1,7}{4}$).
— 7 a. Antenna sinistra primi paris, prona ($\frac{1,9}{2}$).
— 7 b. Pes secundi paris, a latere exteriore visus ($\frac{2,5}{2}$).
— 7 c. Telson, pronum ($\frac{1,1}{1}$).
— 8. **Melita Goësii** H. J. H.; pes secundi paris in mare, a latere exteriore visus ($\frac{2,2}{3}$).

Tab. VI.

Fig. 1. **Melita amoena** n. sp.; mas ($\frac{2,3}{4}$).
— 1 a. Pes secundi paris, a latere exteriore exhibitus ($\frac{1,1}{1}$).
— 2. **Podoceropsis Lindahlii** n. sp.; specimen vix adultum ($\frac{1,9}{3}$).
— 2 a. Pars exterior caudæ ($\frac{2,3}{1}$).
— 3. **Podocerus latipes** Kr.; pes secundi paris in mare magno, a latere exteriore visus ($\frac{1,0}{1}$).
— 3 a. Pes secundi paris in femina magna, a latere exteriore visus ($\frac{1,0}{1}$).
— 3 c. Pes secundi paris in femina minuta ovigera ($\frac{1,0}{1}$).
— 4. **Podocerus nanoïdes** n. sp.; femina ovigera ($\frac{3}{1}$).
— 4 a. Pars exterior caudæ in femina ($\frac{2,2}{1}$).
— 4 b. Pes secundi paris in femina, a latere exteriore visus ($\frac{3,0}{1}$).
— 5. **Unciola irrorata** Say; pes secundi paris in mare, a latere exteriore visus ($\frac{1,0}{1}$).
— 5 a. Pars exterior caudæ in mare, prona ($\frac{1,3}{1}$).
— 6. **Unciola crassipes** n. sp.; pars anterior corporis in mare adulto ($\frac{2,6}{3}$).
— 6 a. Pars exterior caudæ in mare, prona ($\frac{1,8}{1}$).

Fig. 7. **Unciola laticornis** n. sp.; antenna sinistra secundi paris in mare, a latere exteriore visa ($\frac{1,2}{1}$).
— 7 a. Pes secundi paris in mare, a latere exteriore visus ($\frac{1,6}{1}$).
— 7 b. Pars exterior caudæ in mare, prona ($\frac{2,2}{1}$).
— 8. **Caprella microtuberculata** G. O. Sars — varietas; femina adulta (c. $\frac{7}{3}$).
— 8 a. Pes primi paris in femina ovigera, a latere exteriore visus ($\frac{1,9}{2}$).
— 8 b. Pes secundi paris in femina ovigera, a latere exteriore visus ($\frac{1,9}{2}$).
— 8 c. Pars anterior corporis in mare adulto (c. $\frac{7}{3}$).
— 8 d. Pes secundi paris in mare adulto, a latere exteriore visus ($\frac{6}{1}$).
— 9. (?) **Leptognathia longiremis** (Lilljeborg); antenna primi paris, a latere exteriore visa ($\frac{5,7}{1}$).
— 9 a. Chela, a latere exteriore visa ($\frac{5,7}{1}$).
— 9 b. Pes caudalis ultimi paris, pronum ($\frac{5,7}{1}$).

Tab. VII.

Fig. 1. **Cryptocope arctica** H. J. H.; pars anterior corporis maris in mare groenlandico capti ($\frac{5,5}{1}$).
— 1 a. Pes caudalis ultimi paris in mare ($\frac{1\,5\,6}{1}$).
— 1 b. Antennæ feminæ ovigeræ in mare carico captæ ($\frac{5,5}{1}$).
— 1 c. Pes caudalis ultimi paris in feminæ ovigeræ ($\frac{1\,5\,6}{1}$).
— 2. **Anceus cristatus** n. sp.; mas nonnihil mutilatus ($\frac{1,3}{1}$); parte clypeali vix recte delineata.
— 2 a. Mandibula dextra a latere interiore exhibita ($\frac{2,6}{1}$).
— 3. **Eudorellopsis integra** (Smith); femina, laminis ovigeris in evolutione ($\frac{3}{1}$).
— 3 a. Pars anterior corporis in femina ($\frac{3,3}{1}$).
— 3 b. Pars exterior caudæ in femina, prona ($\frac{2,2}{1}$).
— 3 c. Mas adultus ($\frac{3}{1}$), pedibus ex parte omissis.
— 3 d. Pars exterior caudæ in mare, prona ($\frac{2,2}{1}$).
— 4. **Campylaspis carinata** n. sp.; femina subadulta ($\frac{1,3}{1}$).
— 4 a. Pars exterior caudæ in femina, prona ($\frac{2,2}{1}$).
— 5. **Arctomysis Fyllæ** n. gen., n. sp.; pars basalis antennarum primi et secundi parium in femina ovigera, prona ($\frac{1,9}{2}$), setis fere omnibus fractis.
— 5 a. Pars terminalis mandibulæ sinistræ, aversa ($\frac{2,6}{1}$); l. lacinia mobilis, s. seta singula.
— 5 b. Pars terminalis mandibulæ sinistræ, obliqua et nonnihil a latere interiore visa, parte molari (m) nonnihil versus partem anteriorem scissoriam mandibulæ proclinata ($\frac{3,9}{1}$); l. lacinia mobilis, s. seta singula.
— 5 c. Maxilla sinistra primi paris, supina ($\frac{1,8}{1}$); parte basali non recte delineata.
— 5 d. Maxilla sinistra secundi paris, supina ($\frac{1,8}{1}$).
— 5 e. Pes maxillaris sinister, supinus ($\frac{2,7}{2}$); 1. articulus basalis, ep. epipodium.

Fig. 5 f. Pes primi paris sinister, supinus ($^{2,7}_{2}$); ex. exopodium, o. lamina ovigera.
— 5 g. Pars terminalis pedis secundi paris ($^{6,2}_{1}$); a. aculei permagni.
— 5 h. Pars terminalis pedis quinti paris ($^{1,9}_{1}$); 7. articulus septimus, u. unguis.
— 5 i. Pes sexti paris ($^{5}_{1}$); o. lamina ovigera.
— 5 k. Pes in segmento tertio caudæ situs ($^{6}_{1}$).
— 5 l. Pars terminalis caudæ ($^{9}_{1}$); segmento septimo caudæ (lamina intermedia) apice mutilato, setis fere omnibus fractis.

IV. Kort Oversigt over de af O. Fabricius i „Fauna Groenlandica, 1780" omtalte højere Krebsdyr.

Nr. 213, p. 233. **Cancer araneus** [1]) L. Den er lig **Hyas araneus** (L.), sandsynligvis sammenblandet med **H. coarctatus**, der er lige saa hyppig ved Grønland som forstnævnte Art og ikke ellers nævnt af Fabricius. Af hans Beskrivelse kan man i saa Henseende ingen Slutninger drage, thi den kan godt passe paa begge Arter.

Nr. 214, p. 234. **Cancer phalangium** O. Fabr. = **Chionoecetes phalangium** (O. Fabr.). Fabricius har senere beskrevet den mere indgaaende og meddelt Afbildninger; se herom denne Afhandling p. 28 og 29.

Nr. 215, p. 236. **Cancer Gammarus** L. = **Homarus vulgaris** M. Edw. Fabricius har optaget denne Slægt efter Slutninger, dragne af Grønlændernes Navngivninger af langhalede Dekapoder, men han har ikke selv set noget Dyr, og den er aldrig senere tagen ved Grønland.

[1]) Det maa udtrykkelig fremhæves, at det kun har været min Hensigt at tyde de Fabriciske Arter, hvorimod jeg ikke har indladt mig paa at afgjøre, hvorvidt Fabricius selv rigtig har henført de af ham beskrevne Arter til Linnés eller Andres Navne og Beskrivelser. F. Ex. *Cancer Squilla* hos Fabricius er sikkerlig *Hippolyte Gaimardii*; men naar Fabricius citerer Linné som den, der først har navngivet Arten, saa har jeg ikke undersøgt, hvorvidt Linnés Art er identisk med den Fabriciske Form. Kun hvor Fabricius ikke giver nogen nærmere Beskrivelse, men henviser til tidligere Forfattere, har jeg undersøgt disses Fremstilling.

Jeg har ogsaa, særlig for at faa de endnu tvivlsomme Fabriciske Arter opklarede, gjennemset Forf.s efterladte zoologiske Haandskrifter med Tegninger, hvilke opbevares i det kgl. Bibliothek i Kjøbenhavn og udgjøre 8 Bind. Denne Undersøgelse har imidlertid ikke bragt ret meget Udbytte.

Nr. 216, p. 237. **Cancer Squilla** L. er sikkerlig = **Hippolyte Gaimardii** M. Edw., hvilket forekommer mig at fremgaa af Beskrivelsen af Pandeliornet. — Derimod er: „*β.* **varietatem**", p. 239, lig med **Hippolyte polaris** (Sab.) eller maaske snarere med **Hipp. Phippsii** Kr.

Nr. 217, p. 239. **Cancer aculeatus** O. Fabr. = **Hippolyte groenlandica** (J. C. Fabr.), beskreven 1775.

Nr. 218, p. 241. **Cancer homaroides** O. Fabr. = **Sclerocrangon boreas** (Phipps), beskreven 1774.

Nr. 219, p. 242. **Cancer norvegicus** L. = **Nephrops norvegicus** (L.). Fabricius skriver: „Hunc semel in mari vidi, versus superficiem aquæ . . . .", men da denne store og let kjendelige Form aldrig er tagen ved Grønland, kan man vel bedst — indtil videre — betragte Fabricius's Angivelse som en Fejltagelse.

Nr. 220, p. 243. **Cancer Arctus** L. maa ifølge Citaterne være en **Scyllarus**. Fabricius skriver: „Habitare dicitur in alto mari . . . .", men hans Opgivelse af denne Form fra Grønland er selvfølgelig fejlagtig.

Nr. 221, p. 243. **Cancer pedatus** O. Fabr., hvilken Form den samme Forfatter ogsaa har beskrevet og afbildet i sin Afhandling om *Hvalaaset* i Nye Samling af det Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Skrifter, Første Del, 1781, p. 561—65, Fig. 1 A og B. Ifølge Beskrivelsen og Afbildningen af de sorte Stjernepletter paa Ryggen af Krop og Hale er det utvivlsomt en **Mysis**, altsaa enten **M. oculata** (O. Fabr.) Kr. eller **M. mixta** Lilljeb., men Fabricius' Fremstilling tillader ikke nogen nærmere Afgjørelse.

Nr. 222, p. 245. **Cancer oculatus** O. Fabr. er ogsaa afbildet i Faun. Groenl. og desuden igjen beskreven og afbildet i Afhandlingen om *Hvalaaset*, p. 565—66, Fig. 2 A og B. Krøyer har anset denne Form for at være lig med den af ham beskrevne **Mysis oculata**, men tager man Hensyn til Fabricius' Beskrivelse af Halens Endeblade og Dyrets Farvetegning, saa maa denne Tydning betragtes som meget tvivlsom. Da jeg imidlertid ikke kan skjønne, hvilken Form Fabricius har beskrevet under ovenanførte Navn, og jeg heller ikke kan afgjøre sikkert, om **C. pedatus** er **M. oculata** Kr. (hvilket er det sandsynligste) eller **M. mixta**, saa forekommer der mig ikke at være Grund til at skifte Navnet paa den under Navnet **M. oculata** almindelig kjendte Art.

[Nr. 223, p. 246. **Cancer bipes** O. Fabr. = **Nebalia bipes** (O. Fabr.).]

[Nr 224, p. 247. **Cancer stagnalis** L. = **Branchinecta paludosa** (O. F. Müller).]

Nr. 225, p. 248. **Squilla lobata** Müll. = **Caprella septentrionalis** Kr. Da denne **Caprella**-Art er yderst almindelig paa lavt Vand, medens de andre grønlandske Caprelliner ere temmelig sjeldne og væsentlig forekommende paa dybt Vand, kan denne Henførelse betragtes som sikker. En karakteristisk Tegning findes ogsaa i Fabricius' efterladte Haandskrifter B. II, p. 119.

Nr. 226, p. 249. **Oniscus Psora** L. = **Æga psora** (L.). Fabricius' Beskrivelse af Halen passer kun paa denne Art, naar man har at vælge mellem de 3 ved Grønland hyppigere forekommende **Æga**-Arter.

Nr. 227, p. 251. **Oniscus aquaticus** L. = **Asellus aquaticus** (L.).

Nr. 228, p. 251. **Oniscus asellus** L. er af Budde-Lund (Crust. isop. terr. p. 129) henført til **Porcellio scaber** Latr. Fabricius siger: „Habitat rarus sub lignis putridis, semel tantum a me visus.“ Der er aldrig siden fundet nogen Land-Isopod i Grønland, og det forekommer mig derfor sandsynligt, at det eller de Dyr, Fabricius har set, have været indførte.

Nr. 229, p. 252. **Oniscus marinus** L. = **Jaera albifrons** Leach. Ifølge Fabricius' Beskrivelse af Halen og Uropoderne kan der kun være Tale om Dyr af Slægten **Jaera**, og **J. albifrons** er den eneste hidtil ved Grønland tagne Art. Fabricius siger rigtignok: „Maximus 4 lin. longus“: at **J. albifrons** virkelig skulde kunne blive saa stor, betvivler jeg i høj Grad, men jeg tror ikke, at man skal lægge en overdreven Vægt paa denne Angivelse.

Nr. 230, p. 253. **Oniscus Ceti** L. er ifølge Lütken = **Cyamus boopis** Ltk.

Nr. 231, p. 254. **Oniscus pulex** L. = **Gammarus locusta** (L.).

Nr. 232, p. 257. **Oniscus Medusarum** (Müll.) er sikkert = **Hyperia Latreillei** M. Edw. Denne Slutning er dels baseret paa Fabricius' Angivelse om dens Størrelse og om dens Forekomst („sub filamentis medusæ capillatæ“), dels paa en Tegning af Fabricius i hans efterladte Haandskr B. II, p. 107, og dels paa, at denne er, maaske efter **Euthemisto libellula**, den ved Grønland almindeligste Hyperin. Om Fabricius muligvis kan have sammenblandet **Hyp. Latreillei** med **Hyperoche medusarum** (Kr.) kan jeg ikke afgjøre, thi jeg ved Intet om sidstnævnte Arts Levevis, og af Fabricius' Beskrivelse kan man næppe slutte noget i saa Henseende.

Nr. 233, p. 258. **Oniscus Cicada** O. Fabr. er maaske, som Krøyer antager, = **Anonyx gulosus** Kr., snarere dog den graadige og ved Grønland saa hyppige **Onisimus Edwardsii** (Kr.). Dette slutter jeg af Fabricius' Angivelse: „Hic præ ceteris sanguinem haurire amat: phocae enim occisae sanguine in littora profluente statim plures se congregant haurienda causa, sicut scarabaei in fimum equinum“ (samlgn. dette Arbejde p. 75). — Varieteten (p. 259), der er større og har sorte Øjne, er sikkerlig **Anonyx lagena** Kr.

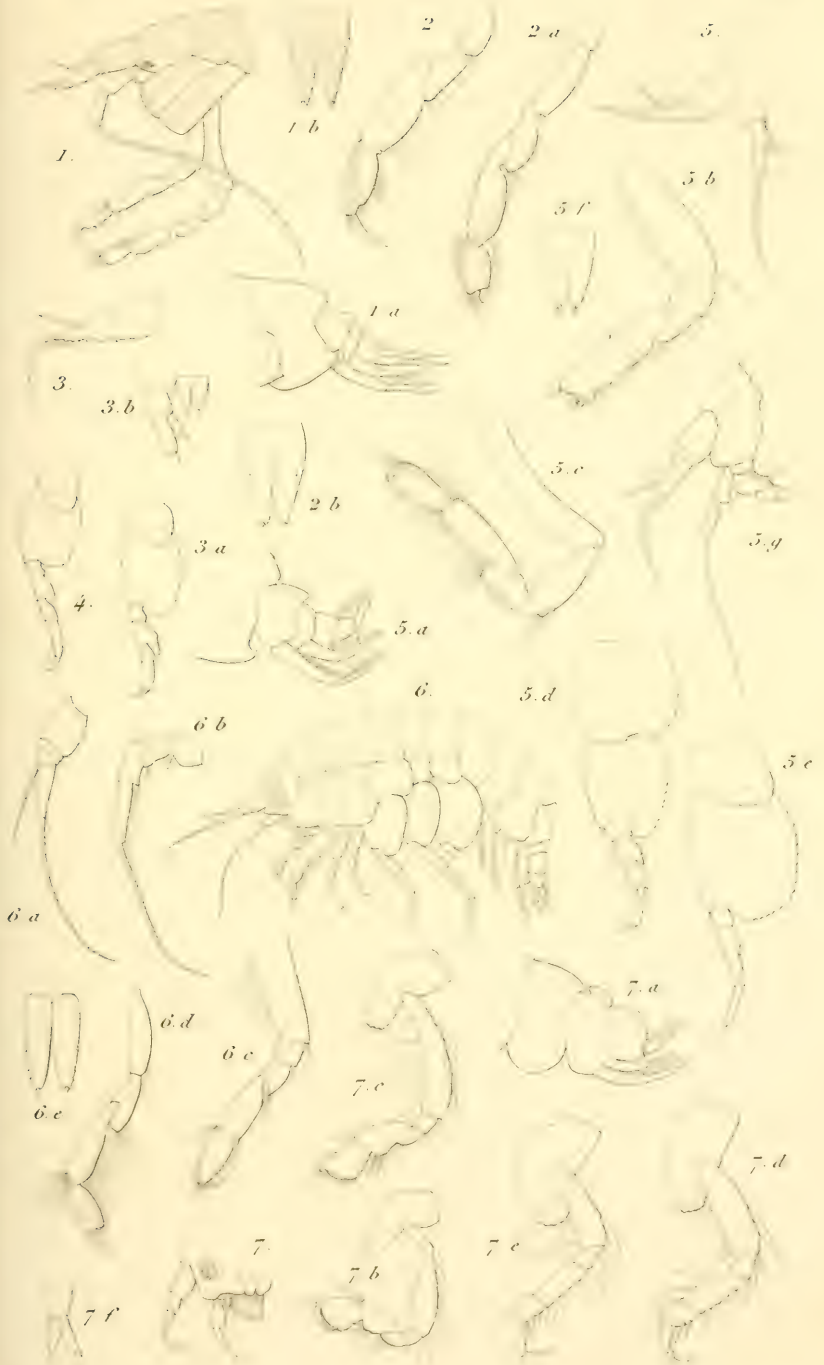
Nr. 234, p. 259. **Oniscus arenarius** O. Fabr. er sikkert = **Amathilla Sabini** (Leach). Fabricius' Beskrivelse passer i mange Henseender godt; han omtaler baade det lille Pandehorn, de „maanedannede“, sorte Øjne og Rygkjølen, der gaar ud i Tænder, og som ifølge ham er vel udviklet paa 5 Led: endelig passer hans Henvisning til *Stroms* Figurer og hans Bemærkninger om Artens Forekomst. Til yderligere Bestyrkelse af denne Tydning kan det fremhæves, at **Amathilla Sabini** er, saavidt jeg véd, den eneste ved Grønland paa lavt Vand forekommende Amfipod, paa hvilken de ovennævnte, af Fabricius angivne, Mærker kunne passe.

Nr. 235, p. 261. **Oniscus Stroemianus** O. Fabr. maa, ifølge Forf.s Henvisning til Stroms Fremstilling, være en **Orchestide**, sandsynligvis **Orchestia litorea** (Mont). Da der imidlertid ikke, saavidt jeg véd, siden er funden nogen **Orchestide** i Grønland, i hvert Tilfælde ingen **Orchestia**

eller **Talitrus**, saa maa man indtil videre antage, at der ligger en Fejltagelse til Grund for Fabricius' Angivelse.

Nr. 236, p. 261. **Oniscus abyssinus** O. Fabr. Beskrivelsen af Legemets Form og Antennernes Længde og Udstyr passer godt paa den yderst almindelige **Pontogeneia inermis** (Kr.); Beskrivelsen af de 2 forreste Benpars Hænder og af Telson passer godt paa den ligeledes almindelige **Calliopius laeviusculus** (Kr.); Beskrivelsen af Øjnene passer maaske bedst paa sidstnævnte Art. Da hans Beskrivelse imidlertid ikke passer paa nogen anden fra Grønland kjendt Art, og heller ikke fuldt paa nogen af de to ovennævnte Arter, maa man vistnok ganske opgive at udfinde den Fabriciske Art, thi den Antagelse, at han har sammenblandet de ovennævnte to Arter, hjælper jo ikke synderlig, og er maaske ikke engang rigtig.

Nr. 237, p. 262. **Oniscus serratus** O. Fabr. = **Acanthonotosoma serratum** (O. Fabr.). Denne Tydning, der utvivlsomt er rigtig, er allerede fremsat af Krøyer i 1838.



1. *Hippomedon Holbølli* (Kr.) 2. *Hipp. denticulatus* (Sp.Bate) 3. *Aristias tumidus* (Kr.)
4. *Ar. neglectus* n. sp. 5. *Anonyx groenlandicus* n. sp. 6. *Tryphosa pulchra* n. sp.
7. *Prinassus Nordenskiøldii* n. gen. et. sp.

H. J. Hansen del

Löwendal sc.

1 *Prunassus Nordenskjoldii* n. gen. et sp. 2. *Amphilochus oculatus* n. sp. 3. *Metopa clypeata* (Kr.) 4? *Met. borealis* G. O. Sars. 5. *Met. pollexiana* (Sp. Bate). 6. *Met. glacialis* (Kr.) 7. *Met. groenlandica* n. sp. 8. *Met. longimana* Boeck. 9. *Met. neglecta* n. sp.

H. J. Hansen del. Lovendal sc.

1. Metopa longicornis Boeck. *2. Met. Bruzelii* (Goës) *3. Met. carinata* n. sp.
4 Oediceros curvirostris n. sp. *5. Monoculodes crassirostris* n. sp. *6. Mon. simplex* n. sp.
7. Aceros phyllonyx (M. Sars). *8. Ac. distinguendus* n. sp.

H. J. Hansen del. Lövendal sc.

1. *Halimedon obtusifrons* n. sp. 2. *Paramphithoe pulchella* (Kr.). 3. *Par. Boeckii* n. sp.
4. *Amphithopsis latipes* (M. Sars). 5. *Amph. Olrikii* n. sp. 6. *Amph. glacialis* n. sp.
7. *Tritropis oculata* n. sp. 8. *Melita Goësii* H. J. H.

H. J. Hansen del. Lovendal sc.

1. *Melita amoena* n. sp. 2. *Podoceropsis Lindahlii* n. sp. 3. *Podocerus latipes* (Kr.) 4. *Pod. nanoïdes* n. sp. 5. *Unciola irrorata* Stimps. 6. *Unc. crassipes* n. sp. 7. *Unc. laticornis* n. sp. 8. *Caprella microtuberculata* G. O. Sars-var. 9.(?) *Leptognathia longiremis* (Lilljeb.).

H. J. Hansen del. Lovendal sc.

1. *Cryptocope arctica* H. J. H. 2. *Anceus cristatus* n. sp. 3. *Eudorellopsis integra* (Smith). 4. *Campylaspis carinata* n. sp. 5. *Arctomysis Pyllae* n. gen. et sp.

H. J. Hansen del. Lovendal sc.

GRØNLAND
MED
NÆRMESTE OMGIVELSER.
Grinnell Land
Kennedy Channel
Hall's Land
Kanes Hav
Smith Sund
Washington Land
Melville Bugt
Kong Wilhelms Land
Shannon Ø
Hudsons Land
Frantz Josephs Fj.
Scoresby Land
Davy Sund
Liverpool Kyst
Upernivik
Disko
GRØNLAND
DAVIS STRÆDE
DANMARKS STRÆDET
Jan Mayen
SPITSBERGEN
ISLAND
Reykjavik
Godthaab
Kong Frederik VI Kyst
Ingolfs Fjeld
Kap Farvel
Holdwithhope

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00048 3941