

IV.

Pyenogonider og Malacostrake Krebsdyr.

af

H. J. Hansen.

1895.

For den førstnævnte Dyreklasses Vedkommende har jeg i denne Fortegnelse ganske fulgt G. O. Sars: *Pycnogonidea* (i «Den Norske Nordhavs-Expedition») med Hensyn til Nomenclatur etc. Ved Crustaceerne er anvendt den samme Rækkefølge af Ordener, Slægter og Arter som i min: *Malacostr. mar. Groenland. occident.* (Naturh. Foren. Vidensk. Medd. f. 1887) undtagen ved Amphipoderne, for hvilken Orden jeg baade med Hensyn til Rækkefølge og Nomenclatur (paa 1 Undtagelse nær) følger G. O. Sars: *An Account of the Crustacea of Norway, Vol. I, Amphipoda*. For yderligere at lette en Sammenligning med den Vestgrønlandske Fauna saaledes som den er kjendt efter mit nævnte Arbeide, har jeg her overalt vedføiet V.-G. og hvis der, saaledes som ved en Deel Amphipoder, er Ændring i Nomenclaturen, tillige det af mig tidligere anvendte Navn ved alle de paagjældende Arter. Naar der altsaa Intet anføres, betyder det, at Arten ikke er angivet fra Vestgrønland. For Pycnogonidernes Vedkommende foreligger der ingen nyere Liste over Vestgrønlands Fauna, men alle Arter, undtagen *Chaeton. macronyx* Sars, forekomme ogsaa paa Vestsiden af Grønland.

Størstedelen af Materialet er dels tagen paa lavt Vand ved selve Østgrønlands Kyst paa følgende 2 Lokalteter: Hekla Havn i Scoresby Sund (70° 27' N. B., 26° 12' V. L.) og Tasiusak ved Angmagsalik (65° 37' N. B., 37° 30' V. L.), dels i Scoresby Sund og et Par andre Steder, der ere angivne ved Længde- og Bredegrader, dels i de nærmere

Dele af det udenfor liggende dybere Hav; noget Materiale hidrører, hvad der let sees af N. Br. og V. Lgd., fra en Skrabning i Nærheden af Jan Mayen, og nogle pelagiske Arter ere fangede paa meget forskellige Lokalteter i disse og noget fjernere Dele af det arktiske Hav. Jeg gjør udtrykkelig opmærksom herpaa, for at man ikke uden videre skal regne alle de her anførte Arter for at høre til den Østgrønlandske Fauna. Det er høist sandsynligt, at de alle forekomme i Nærheden af Østgrønland, men det er endnu ikke bevist, og desuden har man endnu ikke fastslaaet nogen Linie, der paa en naturlig Maade kan afgive en Grændse mod Øst og mod Syd for det Havbælte, som bør medregnes, naar man taler om en Østgrønlandsk Havfauna.

Indsamlingerne ere foretagne af de zoologiske Deeltagere i Expeditionen, Dhrr. stud. mag. E. Bay og stud. med. H. Deichmann, men jeg har ikke fundet Anledning til paa hvert enkelt Sted at anføre, hvem af dem der har taget vedkommende Form.

A. Pycnogonidea.

1. *Nymphon grossipes* (O. Fabr.).

72° 26' N. B., 19° 35' V. L., 105 Fv., 2 Ex. — 72° 53' N. B., 20° 36' V. L., 96 Fv., store Stene, 1 Ex.

2. *Nymphon Stroemii* Kr.

69° 25' N. B., 20° 1' V. L., 167 Fv., store Stene og Ler, 1 Ex. (nærmest forma: *N. Stroemii*) — 72° 53' N. B., 20° 36' V. L., 96 Fv., store Stene, 1 Ex. (nærmest forma: *N. gracilipes* Hell.).

3. *Chaetonymphon hirtipes* (Bell).

Tasiusak, 11 Fv., store Bruunalger, 3 Ex. — 69° 25' N. B., 20° 1' V. L., 167 Fv., store Stene og Ler, 2 Ex. — 70° 21' N. B., 8° 25' V. L., 160 Fv., Lerbund, 2 Ex. — Scoresby Sund, 5—25 Fv., 1 Ex. — 72° 25' N. B., 19° 33' V. L., c. 140 Fv., 1 Ex. — 72° 26' N. B., 19° 35' V. L., 105 Fv., 5 Ex. — 72° 53' N. B., 20° 36' V. L., 96 Fv., store Stene, 3 Ex.

4. *Chætonymphon macronyx* (G. O. Sars).

70° 21' N. B., 8° 25' V. L., 160 Fv., Lerbund, 4 Ex. —
Hekla Havn, 1 Ex.

5. *Boreonymphon robustum* (Bell).

Scoresby Sund, 5—25 Fv., 1 Ex. — 72° 26' N. B., 19° 35'
V. L., 105 Fv., 3 Ex. — 72° 53' N. B., 20° 36' V. L., 96 Fv.,
store Stene, 3 Ex.

6. *Eurycyde hispida* (Kr.).

Hekla Havn. 1 Ex.

B. Crustacea.

I. Decapoda.

1. *Sclerocrangon boreas* (Phipps.), (V.-G.).

Hekla Havn: 1—5 Fv., Mudder, Stene og Laminarier; 10 Fv.;
7—17 Fv.; ialt 4 Ex.

2. *Sclerocrangon ferox* (G. O. Sars) (V.-G.).

74° 17' N. B., 15° 20' V. L., 127 Fv., Lerbund med smaa
Stene, 1 Ex.

3. *Nectocrangon lar* (Owen) (V.-G.).

Hekla Havn, 10—11 Fv., mindre Stene med lidt Mudder, 5 Ex.

4. *Hippolyte Phippsii* Kr. (V.-G.).

Hekla Havn, ialt 6 Ex., af hvilke 1 ♀ med Æg er tagen
¹³/₄ 92 paa 9—11 Fv., Fucus.

5. *Hippolyte polaris* (Sab.), (V.-G.).

Tasiusak, 3 Ex.; — Hekla Havn, endeel Exempl. tagne paa
forskjellig Bund og paa 1—11 Fv. Det fortjener at anføres, at
der foreligger æggebærende Hunner fra følgende Tidspunkter:
August 1891, 13. Dec. 1891, 10. Jan. 1892, 8. Febr. og 27. April
1892; heraf kan man slutte, at Arten idetmindste paa denne
meget kolde Lokalitet ikke har nogen bestemt Formeringstid,
men synes at kunne formere sig hele eller dog næsten hele
Aaret rundt.

6. *Hymenodora glacialis* (Buchh.)

69° 51' N. B., 11° 18' V. L., flere Ex. i Maven af *Procellaria glacialis*.

II. Euphausiacea.

7. *Nyctiphanes norvegica* (M. Sars).

70° 32' N. B., 8° 10' V. L., 470 Fv., 1 Ex.

III. Amphipoda.

8. *Hyperoche Krøyeri* Bov. (V.-G.; *Hyperoche medusarum* (Kr.)).

74° 36' N. B., 12° 0' V. L., i en stor Beroë, 2 Ex.

9. *Parathemisto oblivia* (Kr.) (V.-G.; *Par. abyssorum* Boeck).

65° 22' N. B., 6° 41' V. L., pelagisk, talrige Ex. — 70° 19' N. B., 4° 22' V. L., pelagisk, 5 Ex.

10. *Euthemisto libellula* (Mandt) (V.-G.).

65° 22' N. B., 6° 41' V. L., 15 Ex. — 70° 22' N. B., 22° 57' V. L., ved Kysten, 2 Ex. — Hekla Havn, 3 Ex. — 72° 26' N. B., 19° 56' V. L., Overfladen, stor Mængde Ex. — 74° 2' N. B., 2° 15' Ø. L., pelagisk, talrige Unger. — 74° 36' N. B., 12° 0' V. L., langs Isfoden, 1 Ex. — 75° 37' N. B., 6° 40' V. L., pelagisk, 2 meget store Ex.

11. *Ambasia Danielsseni* Boeck.

72° 35' N. B., 19° 33' V. L., 140 Fv., 1 lille Ex., der i det Hele stemmer godt med Figureerne hos Sars undtagen i at 4de Haleleds høie Rygknude er afrundet, ikke vinkeldannet bagtil.

12. *Orchomenella minuta* (Kr.) (V.-G., *Orchomene minuta* (Kr.)).

Hekla Havn, i Mudder, 3 Ex.

13. *Anonyx nugax* (Phipps) (V.-G., *Anonyx lagena* (Kr.)).

Scoresby Sund, 5—25 Fv., 1 Ex. — Hekla Havn, 4 Ex., der havde ædt sig ind i en Sæl.

14. *Hoplonyx gulosus* (Kr.) (V.-Gr., *Anonyx gulosus* Kr.).

Hekla Havn, 1 Ex. — $72^{\circ} 53'$ N. B., $20^{\circ} 36'$ V. L., 96 Fv., store Stene, 1 Ex.

Jeg har, i Modsætning til Stebbing og G. O. Sars, opretholdt Krøyers Navn, da jeg anseer *Oniscus Cicada* O. Fabr. for snarere at være *Onesimus Edwardsii* Kr. end for at være *H. gulosus* (Kr.). (Se Malac. Groenl. p. 225.)

15. *Alibrotus littoralis* (Kr.) (V.-G., *Onisimus littoralis* (Kr.)).

Tasiusak, i Fjæren, 1 Ex. — $70^{\circ} 21'$ N. B., $22^{\circ} 8'$ V. L. (Kysten af Jamesons Land), mange Ex. — Hekla Havn, 1 Ex.

16. *Pontoporeia femorata* Kr. (V.-G.).

Hekla Havn, 3--5 Fv., 1 Ex., 8--9 Fv., 1 Ex.

17. *Paraphoxus oculatus* (G. O. Sars) (V.-G., *Phoxus oculatus* G. O. Sars).

Hekla Havn, 5--6 Fv., Mudder og Stene, 12 Ex. — $70^{\circ} 32'$ N. B., $8^{\circ} 10'$ V. L., 470 Fv., Lerbund med smaa Stene, 1 Ex.

18. *Ampelisca macrocephala* Lilljeb. (V.-G.).

$72^{\circ} 53'$ N. B., $20^{\circ} 36'$ V. L., 96 Fv., store Stene, 1 Ex.

19. *Haploops tubicola* Lilljeb. (V.-G.).

$69^{\circ} 25'$ N. B., $20^{\circ} 1'$ V. L., 167 Fv., Ler og store Stene, 1 Ex. — $74^{\circ} 17'$ N. B., $15^{\circ} 20'$ V. L., 127 Fv., Ler med smaa Stene, 1 Ex.

20. *Stegocephalus inflatus* Kr. (V.-G.).

Hekla Havn, 5 Ex., et taget paa 7--17 Fv., et andet paa 10 Fv., stenet Bund med Florideer.

21. *Amphilochus oculatus* H. J. H. (V.-G.).

Hekla Havn, 5--12 Fv., 2 Ex.

22. *Metopa Bruzelii* Goës (V.-G.).

Hekla Havn, 4 Ex.

23. *Acanthostepheia Malmgrenii* (Goës) (V.-G.).

$69^{\circ} 25'$ N. B., $20^{\circ} 1'$ V. L., 167 Fv., store Stene og Ler, 1 Ex.

24. *Paroediceros lynceus* (M. Sars) (V.-G., *Oediceros lynceus* M. Sars).

Hekla Havn, 3 Ex., det. ene paa 1—5 Fv., Mudder og Stene med Alger.

25. *Monoculodes tuberculatus* Boeck (V.-G.).

Hekla Havn, endeel Ex., af hvilke nogle paa 5—12 Fv.

26. *Monoculodes latimanus* (Goës) (V.-G.).

Hekla Havn, 5—6 Fv.; Mudder og Stene, 2 Ex.

27. *Aceroides latipes* (G. O. Sars) (V.-G., *Aceros distinguendus* H. J. H.).

Hekla Havn, Mudder, 1 Ex.

28. *Parapleustes glaber* (Boeck) (V.-G., *Paramphithoe glabra* (Boeck)).

Hekla Havn, 3 Ex., det ene paa 3—5 Fv.

29. *Parapleustes latipes* (M. Sars) (V.-G., *Amphithopsis latipes* (M. Sars)).

70° 32' N. B., 8° 10' V. L., 470 Fv., Lerbund, 3 Ex.

30. *Syrrhoë crenulata* Goës (V.-G.).

Hekla Havn, 5—6 Fv. og 8—9 Fv., 7 Ex.

31. *Eusirus Holmii* H. J. H.

70° 32' N. B., 8° 10' V. L., 470 Fv., Lerbund med smaa Stene, 2 Ex.

32. *Rhachotropis Helleri* (Boeck).

69° 25' N. B., 20° 1' V. L., 167 Fv., store Stene og Ler, 1 Ex.

33. *Cleippides quadricuspis* Hell.

70° 32' N. B., 8° 10' V. L., 470 Fv., Lerbund med smaa Stene, 3 Ex. Det største Ex. har en Længde af 69 Min.

34. *Halirages quadrispinosus* G. O. Sars.

70° 32' N. B., 8° 10' V. L., 470 Fv., Lerbund med smaa Stene, 1 Ex.

35. *Halirages fulvocinctus* (M. Sars) (V.-G.).

Hekla Havn, 1 Ex.

36. *Apherusa megalops* (G. O. Sars).

Østgrønland, ud. Speciallokalitet, 2 Ex.

37. *Apherusa Jurinii* (M.-Edw.).

Hekla Havn, pelagisk, 1 Ex., en voxen Hurt af 15,2 Mm.

Længde.

38. *Pontogeneia inermis* (Kr.) (V.-G.).

Hekla Havn, 5—6 Fv., Mudder og Stene, 2 Ex.

39. *Amphithopsis glacialis* H. J. H. (V.-G.).

Hekla Havn, 4 Ex.; 74° 36' N. B., 12° 0' V. L., langs Isfoden, 14 Ex.

Indtil videre vil jeg lade denne Art forblive i Slægten *Amphithopsis*, thi der er her ingen passende Leilighed til en nærmere Undersøgelse af dens Affiniteter.

40. *Amphithopsis megalops* (Buchh.) (V.-G., Paramphithoe megalops Buchh.).

Tasiusak, 15 Fv., 1 Ex. — Hekla Havn, 5 Fv., Mudder og Stene, 1 Ex.

Jeg har indtil videre flyttet denne Art hen i Nærheden af *A. glacialis*, med hvilken den synes at være ret nær beslægtet.

41. *Atylus carinatus* (J. C. Fabr.) (V.-G.).

70° 21' N. B., 22° 8' V. L. (Kysten af Jamesons Land), 1 Ex. — Scoresby Sund, 5—25 Fv., 2 Ex. — Hekla Havn: 1½ Fv., Klipper med Fucus, 4 Ex.; 3 Fv., 3 Ex.

42. *Gammarus Locusta* (L.) (V.-G.).

Tasiusak, i Fjæren, 2 Ex. — Hekla Havn, talrige Ex., nogle tagne pelagisk. — 72° 57' N. B., 0° 57' Ø. L., i Overfladen, mange Ex. — 73° 33' N. B., 20° 40' V. L., lavt Vand nær Kysten, 6 Ex. — 74° 36' N. B., 12° 0' V. L., langs Isfoden, 2 Ex.

43. *Lilljeborgia fissicornis* (M. Sars) (V.-G.).

70° 32' N. B., 8° 10' V. L., 470 Fv., Lerbund med smaa Stene, 1 Ex., der passer med Fremstillingen af G. O. Sars undtagen i det Punkt, at 3die Abdominalsegment mangler Rygtorn.

44. *Ischyrocerus megacheir* (Boeck).
69° 25' N. B., 20° 1' V. L., 167 Fv., store Stene og Ler, 1 Ex.
45. *Ischyrocerus latipes* Kr. (V.-G.).
Scoresby Sund, 5—25 Fv., 1 ungt Ex., der har lange Antennuler og Antenner, men som jeg dog paa Grund af 2det Beenpars Form har ment at kunne henføre til denne Art.
46. *Ischyrocerus brevicornis* (G. O. Sars).
69° 25' N. B., 20° 1' V. L., 167 Fv., store Stene og Lær, 1 Ex. — 72° 26' N. B., 19° 35' V. L., 105 Fv., 2 Ex.
47. *Erichthonius megalops* (G. O. Sars) (V.-G.).
72° 53' N. B., 20° 36' V. L., 96 Fv., store Stene, 1 Ex.
48. *Unciola leucopis* (Kr.) (V.-G., *Unciola irrorata* Say).
72° 27' N. B., 19° 56' V. L., c. 100 Fv., 1 Ex.
49. *Dulichia macera* G. O. Sars.
70° 32' N. B., 8° 10' V. L., 470 Fv., Lerbund med smaa Stene, 1 Ex.
50. *Ægina longicornis* Kr., var. *spinigera* P. Mayer (V.-G., *Æg. spinosissima* Stimps.).
Scoresby Sund, 5—25 Fv., 2 Ex. — 72° 26' N. B., 19° 35' V. L., 105 Fv., 8 Ex. — 72° 53' N. B., 20° 36' V. L., 96 Fv., store Stene, 4 Ex.
51. *Æginella spinosa* Boeck (V.-G.).
74° 17' N. B., 15° 20' V. L., 127 Fv., Lerbund med smaa Stene, 2 Ex.
52. *Caprella horrida* G. O. Sars.
72° 26' N. B., 19° 35' V. L., 105 Fv., 6 Ex. — 72° 53' N. B., 20° 36' V. L., 96 Fv., store Stene, 3 Ex.
53. *Caprella septentrionalis* Kr. var. *spinigera* P. Mayer (V.-G., *Capr. microtuberculata* G. O. Sars var. *spinigera*).
72° 26' N. B., 19° 35' V. L., 105 Fv., 2 Ex.

IV. Tanaidacea.

54. *Sphyrapus anomalus* G. O. Sars.

69° 25' N. B., 20° 1' V. L., 167 Fv., store Stene og Ler,
1 Ex. — 72° 40' N. B., 20° 10' V. L., 100 Fv., 1 Ex.

V. Isopoda.

55. *Calathura brachiata* (Stimps.) (V.-G.).

69° 25' N. B., 20° 1' V. L., 167 Fv., store Stene og Ler,
1 Ex. — Scoresby Sund, 5—25 Fv., 5 Ex., det ene af disse,
en Han, er 45,3 Mm. lang, en aldeles usædvanlig Længde.

56. *Anceus elongatus* Kr. (V.-G.).

Tasiusak, 4—11 Fv., Sand med store Bruunalger, 1 Ex.

57. *Anceus robustus* G. O. Sars.

69° 25' N. B., 20° 1' V. L., 167 Fv., store Stene og Ler,
1 Han, 2 Hun og 1 Larve. — 70° 32' N. B., 8° 10' V. L.,
470 Fv., Lerbund med smaa Stene, 1 Ex.

58. *Arcturus Baffini* (Sab.) (V.-G.).

Scoresby Sund, 5—25 Fv., 2 Ex. — 72° 26' N. B., 19° 35'
V. L., 105 Fv., 2 Ex. — 72° 53' N. B., 20° 36' V. L., 96 Fv.,
store Stene, 1 Hun med 17 Unger.

59. *Arcturus hystrix* G. O. Sars.

72° 26' N. B., 19° 35' V. L., 105 Fv., 6 Ex. (det største
Ex., en Hun, er 15,5 Mm.). — 72° 27' N. B., 19° 56' V. L.,
c. 100 Fv., 1 Ex. — 72° 53' N. B., 20° 36' V. L., 96 Fv., store
Stene, 3 Ex.

Særlig Hunnerne ere betydelig mere tornede baade paa
Legeme, Antenner og Been end den af G. O. Sars afbildede
Form; jeg maa imidlertid antage, at mine Exemplarer hører til
den samme Art; en nærmere Fremstilling af Differentserne maa
opsættes til en senere Leilighed.

60. *Janira maculosa* Leach (V.-G.).

69° 25' N. B., 20° 1' V. L., 167 Fv., store Stene og Ler, 1 Ex.

61. *Munnopsis typica* M. Sars (V.-G.).
69° 25' N. B., 20° 1' V. L., 167 Fv., store Stene og Ler,
1 Ex. — Scoresby Sund, 5—25 Fv., 1 Ex.

62. *Phryxus abdominalis* (Kr.) (V.-G.).
Hekla Havn, 1 Ex. paa *Hipp. Phippsii* Kr.

63. *Gyge Hippolytes* (Kr.) (V.-G.).
Hekla Havn, 1 Ex. paa *Hipp. polaris* (Sab.).

VI. Cumacea.

64. *Leucon nasicus* (Kr.) (V.-G.).
Hekla Havn, Mudderbund, 2 Ex.

65. *Diastylis Edwardsii* (Kr.) (V.-G.).
Hekla Havn, over 20 Ex., nogle Ex. paa 10 Fv., 1 Ex. paa
1—4 Fv., Sand og Klipper med Alger.

66. *Diastylis resima* (Kr.) (V.-G.).
Hekla Havn: Mudderbund, 1 Ex.; 10 Fv., 3 Ex.

VII. Mysidacea.

67. *Pseudomma roseum* G. O. Sars.
70° 32' N. B., 8° 10' V. L., 470 Fv., Lerbund med smaa
Stene, 1 Ex.

68. *Mysis oculata* (O. Fabr.) (V.-G.).
Hekla Havn, talrige Ex.

