

II.

Østgrønlandske Mollusker.

Undersøgte af

Henr. J. Posselt.

1895.

Nedenstaaende Fortegnelse over Østgrønlands Mollusker omfatter ikke alene det af den østgrønlandske Expedition 1891—92 samlede Materiale, men tillige hvad den svenske «Sofia»-Expedition i 1883 hjembragte fra den sydøstlige Del af Grønlandskysten, og hvad Moebius nævner fra det Parti af Nordost-Grønland fra 73° 50' til 75° 15' N.Br., som den anden tyske Nordpolarexpedition undersøgte i Aarene 1869—70¹⁾.

Fortegnelsen tæller ialt 70 Arter, af hvilke de 49 ere repræsenterede i de danske, 23 i de svenske og 23 i de tyske Samlinger. De førstnævnte forøge Faunaen med 34 hidtil fra Østgrønland ikke kendte Arter; nogle af disse ere dog tagne i en vis Afstand fra Kysten, enkelte endog helt hen imod Jan Mayen, men der synes ikke at være nogensomhelst Grund til at antage, at de paagældende Former skulde mangle de faa Grader længere mod Vest, særlig da de alle have en vid arktisk Udbredelse. Om Rigtigheden af enkelte af Moebius' Bestemmelser synes der at være nogen Grund til at tvivle, — en Art, *Cylichna cylindracea*, er i hvert Fald fejlt bestemt, — og jeg maa af forskjellige Grunde beklage ikke at have haft Lejlighed til direkte at sammenligne den tyske Expeditions Samlinger

¹⁾ Disse tre Samlinger mærkes i Texten henholdsvis: (K. M. Østgrønlandske Exp. 1892), (S. M. Exp. 1883) og (Moebius).

med de svenske og danske. Kun ganske faa af de optegnede Arter have en udpræget sydlig Udbredelse, Resten er rent arktiske, for allerstørste Delen endda circumpolare Former.

Sex af de optegnede Mollusker, fem skalklædte og en nogen ere endnu ikke truffne ved Vestgrønland.

Professor Hj. Théel, der har givet mig Adgang til at studere Stockholms Rigmuseums pragtfulde Samlinger af arktiske — specielt grønlandske — Mollusker, beder jeg her modtage min forbindtligste Tak.

Brachiopoda.

1. *Rhynchonella psittacea*, (Gmelin).

1788. *Anomia psittacea*, Gmelin: *Systema Naturæ*, Ed. 13. 3348.

1878. *Rhynchonella* » »; G. O. Sars: *Moll. Reg. Arct. Norv.*
p. 9, Tab. 1, Fig. 1.

Hab. 65° 40' N. Br., 35° 32' V. L., 25—40 Fvn., Ler med Sten (S. M., Exp. 1883). — Udenfor Grønlands Sydostkyst, 125—130 Fvn., graat Ler med Sten (S. M., Exp. 1883). — Jackson Ø (Moebius). —

Mærkelig nok har den danske Expedition ikke truffet denne ægte arktiske og circumpolare Brachiopod, som sikkert vil vise sig ligesaa almindelig ved Østgrønland som andensteds i arktiske Egne. Langs Vestgrønland er Arten meget hyppig fra de sydligste Egne helt op til Melville Bugten og Grinnell Landet. Mod Syd naar den Færøerne, Shetlands Øerne og Nord-søen; de to sidste Steder er den dog kun tagen i døde Skaller og maaske at betragte som subfossil.

2. *Terebratulina caput serpentis*, (Linné).

1767. *Anomia caput serpentis*, Linné: *Systema Naturæ*, Ed. 12, 1153.

1878. *Terebratulina* » » »; G. O. Sars: *Moll. Reg. Arct. Norv.*
p. 9, Tab. 1, Fig. 5.

1878. » septentrionalis, Couthouy; G. O. Sars, l. c. p. 10,
Tab. 1, Fig. 4.

Hab. Udenfor Sydost-Grønlands Kyst, 130 Fvn., Ler med Sten (S. M., Exp. 1883).

Uagtet Fischer og Oehlert (Camp. Scient. Monaco 1892) bestemt hævde, at *Terebratulina caput serpentis*, L. og septentrionalis, Couth. ere to gode Arter, er det mig dog ikke muligt at erkende andet end Varietetsforskelligheder. Arten bliver derfor for mig circumpolar, ja endog nærmest at betragte som cosmopolitisk, forsaavidt som den efter Jeffreys fra Atlanterhavet er udbredt saavel til Japan og Korea som til Australien og Ny-Zeeland. Ved Vestgrønlands Kyst synes den ikke særlig almindelig.

3. *Terebratula arctica*, Friele.

1878. *Terebratula arctica*, Friele: Nyt Magazin Naturvidsk. vol. 24, p. 221, Fig. 1.

1886. " " " : Norske Nordh. Exp. Moll. II, p. 39, Tab. 12, Fig. 17—18.

Hab. 74° 17' N.Br., 15° 20' V.L., 127 Fvn., Ler med Sten (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Terebratula arctica er udbredt til Jan Mayen (Friele). — 70° 21' N.Br., 8° 25' V.L., 160 Fvn., Ler (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892). — 67° 3' N.Br., 27° 8' V.L., 120 Fvn., (K. M., Wandel). Islands Nordkyst (K. M.). —

Museets Materiale af nærværende Art og af *T. vitrea* (Gmel.) er ikke saa stort, at jeg drister mig til at udtale nogen bestemt Mening om disse «Arter» nærmere eller fjærnere Slægtskab. Jeg er imidlertid mest tilbøjelig til at antage, at Jeffreys har Ret i at føre dem sammen, saa at *T. arctica* kun bliver en Varietet af den næsten cosmopolitiske *T. vitrea*. Som Findesteder for sidstnævnte anfører Jeffreys (Proc. Zool. Soc. 1878) Middelhavet, Azorerne, Gode Haabs Forbjerg, talrige Loc. i Atlanterhavet og Florida Bugten, Barbadoes samt Japan (= *T. Davidsoni*, Adams).

4. *Waldheimia cranium*, (Müller).

1776. *Terebratula cranium*, Müller: Zool. Dan. Prodr. p. 249.
 1878. *Waldheimia* » »; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv.
 p. 10, Tab. 1, Fig. 3.

Hab. Udenfor Sydost-Grønlands Kyst, 125—130 Fvn., Ler med Sten (S. M., Exp. 1883). — Shannon Ø, 30 Fvn. (Moebius).

Denne Art er almindelig udbredt i det nordlige Atlanterhav, fra Vestgrønland, hvor den dog kun er funden i de sydligste Egne, og Nordost-Amerika til Island, Spitzbergen og Norge samt sydpaa til det biscayske Hav og Vigo Bugten. Desuden træffes den ved det nordostlige Asien og Japan og er saaledes sandsynligvis at betragte som en circumpolar og oprindelig arktisk Art.

*Pelecypoda.*5. *Pecten groenlandicus*, Sowerby.

1845. *Pecten groenlandicus*, Sowerby: Thes. Conch., vol. 1,
 p. 57, Tab. 13, Fig. 40.
 1878. » » »; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 23, Tab. 2,
 Fig. 4.

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 65° 40' N. Br., 35° 32' V. L., 25—40 Fvn., Lerbund (S. M., Exp. 1883). — Hekla Havn, 3—11 Fvn. (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Mærkelig nok er denne circumpolare Art ved Vestgrønlands Kyster kun kendt fra de nordligste Egne, fra Umanak til Grinnell Land. Mod Syd gaar den til det biscayske Hav og Azorerne. Det er *Pecten vitreus*, Gray (Parry's first voyage 1820) og Beck (Amtl. Ber. 24 Versaml. Deutscher Naturf., Kiel 1846) non Chemnitz.

(6). *Pecten imbrifer*, Lovén.

1846. *Pecten imbrifer*, Lovén: Index Moll. Scand. p. 31.
 1878. » Hoskynsi, «Forbes»; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct.
 Norv. p. 20, Tab. 2, Fig. 1 non Forbes.

Hab. 69° 25' N. Br., 20° 1' V. L., 167 Fvn., Ler med store Sten, 1/2 død Skal (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Pecten imbrifer har den svenske Expedition 1871 (Ingegerd och Gladan) hjembragt fra Umanak Fjord, 70° 53' N. Br., 52° 18' V. L., 397 Fvn., lyst Ler og Baffinsbugten, 72° 4' N. Br. 59° 50' V. L., 227 Fvn., haardt graat Ler. Arten er desuden kjendt fra Jan Mayen, Spitzbergen, Novaja Zemlia og Karahavet, Norge, Færøerne og Vest og Syd for Irland.

7. *Mytilus edulis*, Linné.

1767. *Mytilus edulis*, Linné: Systema Naturæ, Ed. 12, 1157.
 1870. » » »; Gould-Binney: Invert. Massach. Ed. 2,
 Fig. 483—84.

Hab. Angmagsalik (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Blaamuslingen er circumpolar og cosmopolitisk; i hvert Fald nævnes den fra Japan og Mexico, Ny Zeeland og Falklandsøerne saavel som fra alle arktiske Egne, Øst-Amerika og alle evropæiske Have.

8. *Dacrydium vitreum*, (Møller) Torell.

1842. *Modiola?* vitrea, «Holbøll»; Møller: Index. Moll. Groenl. p. 19.
 1878. *Dacrydium vitreum*, Møller; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 28, Tab. 3, Fig. 2.

Hab. 74° 17' N. Br., 15° 20' V. L., 127 Fvn., Ler med Sten og 70° 32' N. Br., 8° 10' V. L., 470 Fvn. (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Denne lille Art er udbredt fra Vestgrønland og Nordost-Amerika til Karahavet, fra Jan Mayen til Azorerne og Middelhavet. Den gaar ned til 2435 Favne («Porcupine»-Expeditionen).

9. *Modiolaria lævigata*, (Gray) Torell.

1824. *Modiola lævigata*, Gray: Parry's first voyage, Suppl. to Appendix, p. 245.
 1878. *Modiolaria* " " ; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 29, Tab. 3, Fig. 3.

Hab. Nordvestfjord, Angmagsalik, Hekla Havn 3—6 Fvn., Scoresby Sund 10—16 Fvn. (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892). — Shannon Ø, Sabine Ø, Jackson Ø, Clavering Ø, 4—30 Fvn. (Moebius sub nomine «*M. discors*»).

Var. *substriata*, (Gray) Torell.

1824. *Modiola lævigata*, var. b. *substriata*, Gray: Parry's first voyage, Suppl. to App. p. 245.
Modiolaria lævis, Beck: Voyage de la Recherche, Tab. 17, Fig. 3.
 1883. " " ; Leche: Arkt. Hafsmoll («Vega»), p. 450, Tab. 34, Fig. 29—30.

Hab. Gaaseland, Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Saa vel Hovedformen som Varieteten kendes fra Vestgrønland, hvor særlig den første er almindelig lige fra de sydligste Egne til Grinnell Land. Arten er circumpolar. Sydlig naar den kun til det vestlige Norge, naar man ikke vil føre den sammen med *Modiolaria discors*, Linné, hvad jeg her har undladt af rent praktiske Grunde, for at pointere, at alt, hvad jeg har truffen fra Vest- og Øst-Grønland, Island og andre arktiske Egne tilhører *lævigata*-Formen, den jeg iøvrigt ikke mener vil kunne holdes ude fra Linnés *M. discors*.

Derimod mener jeg, at *M. corrugata*, Stimpson er en «god» Art. Den er i alle Størrelser let at kende fra selv den mest sribede Form af *M. discors* ved sin kraftigere Skulptur, større Tykkelse og Umbonernes forskellige Plads. Collin har ment (Limfjordens tidligere og nuværende Fauna 1884) at ogsaa denne Art maa falde ind under *M. discors*; jeg skulde formode, at den nævnte Forf. har ladet sig forlede til denne sin Antagelse derved, at adskillige unge Expl. af *Modiolaria lævigata* var. *substriata* have henligget i Kjøbenhavns Zool. Mus., etiketterede af Mørch som *Mod. corrugata*. Sparre-Schneider omtaler en lignende Forveksling (Tromsøundets Molluskfauna 1886 p. 66¹⁾); thi de ham af Dr. Poulsen sendte grønlandske Exemplarer stamme vistnok ogsaa fra Kjøbenhavns Museum, ere i hvert Fald ganske sikkert bestemte af Dr. Mørch.

10. *Portlandia arctica*, (Gray).

1824. *Nucula arctica*, Gray: Parry's first voyage, Suppl. to Appendix p. 241.

1859. *Yoldia* » »; Torell: Spitzb. Moll. p. 145.

1878. *Portlandia* » »; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 37, Tab. 4, Fig. 7.

Hab. Hekla Havn, ca. 12 Fvn. (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Torell har vidtløftigt og korrekt i alle Detailler gjort Rede for denne circumpolare Arts Synonymik (l. c. p. 145—48). Det er en af Glacialperiodens mest karakteristiske Mollusker, er endnu vidt udbredt i de højarktiske Egne, men er allevegne temmelig sjælden. Sydlig udstrækker den sig kun til Island og Finmarken; ved Vestgrønland er den hidtil ikke truffen sydligere end ved Claushavn.

¹⁾ Tromsø Museums Aarshefter. VIII.

11. *Leda pernula*, (Müller).

1779. *Arca pernula*, Müller: Beschäft. Berliner Geselsch. naturf. Freunde, vol 4, p. 57.
 1878. *Leda* " G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 35, Tab. 5, Fig. 1.

Hab. Udfor Grønlands Sydostkyst, 25—40 Fvn., Ler med Smaasten og Skaller (S. M., Exp. 1883).

Arten er circumpolar; sydlig naar den det biscayske Hav.

12. *Arca pectunculoides*, Scacchi.

1836. *Arca pectunculoides*, Scacchi: Ann. civ. due. Sicil. vol. 6, p. 82.
 1878. " " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 43, Tab. 4, Fig. 2.

Hab. 70° 32' N.Br., 8° 10' V. L., 470 Fvn., Ler med Sten; 72° 24' N.Br., 19° 42' V.L., 140 Fvn.; 74° 17' N.Br., 15° 20' V.L., 127 Fvn., Ler med Sten (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Jeg mangler Materiale til at bedømme, om denne vidt udbredte Art, der er kendt fra Vestgrønland til 116° Ø. L. og fra Island til Middelhavet og Dansk Vestindien, rettest bør opfattes som en Varietet af følgende, *Arca glacialis*, men finder det højest sandsynligt. Jeffreys A. Frielei vil da sikkert ogsaa falde ind under *A. glacialis*.

13. *Arca glacialis*, Gray.

1824. *Arca glacialis*, Gray: Parry's first voyage, Suppl. to App. p. 244.
 1878. " " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 43, Tab. 4, Fig. 1.

Hab. 72° 53' N. Br., 20° 36' V. L., 96 Fvn., Store Sten (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arca glacialis har i det væsentlige samme Udbredelse som foregaaende Art. Dog benægter Dall (Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll. vol. 12, p. 240), at den forekommer i den mexikanske Havbugt, hvorfra Verrill nævner den (Transact. Com. Acad. vol. 5, 1882 p. 576). —

14. *Cardium groenlandicum*, Chemnitz.

1782. *Cardium groenlandicum*, Chemnitz: Conch. Cab. vol. 6. Tab. 19, Fig. 198.
 1878. *Aphrodite groenlandica*, Chemnitz; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 49, Tab. 5, Fig. 3.

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 25—40 Fvn., Ler med smaa Sten (S. M., Exp. 1883). — Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892). — Østgrønland (Moebius).

Arten er circumpolar og meget almindelig ved Grønlands Vestkyst. Det er *Venus islandica*, Fabricius, non Linné.

15. *Cardium ciliatum*, Fabricius.

1780. *Cardium ciliatum*, Fabricius: Fauna groenl. p. 410.
 1878. " " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 46, Tab. 5, Fig. 4.

Hab. Hekla Havn, Danmarks Ø (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er circumpolar og meget almindelig langs Vestgrønlands Kyst helt op til Grinnell Land.

(16). *Astarte acuticostata*, Jeffreys.

1877. *Astarte acuticostata*, Jeffreys; Friele: Nyt. Magas. Naturvidsk. vol. 23, p. 1.
 1881. " " ": Proc. zool. Soc. p. 711, Tab. 61, Fig. 9.

Hab. 70° 32' N. Br., 8° 10' V. L., 470 Fvn., Ler med Sten (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er udbredt til Novaja Zemlia, det vestlige Norge samt til Farvandene mellem Hebriderne og Færøerne.

17. *Astarte borealis*, (Chemnitz).

1784. *Venus borealis*, Chemnitz: Conch. Cab. vol. 7, p. 26, Tab. 39, Fig. 412—413.

1878. *Tridonta* " »; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 50, Tab. 5, Fig. 8.

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 25—40 Fvn., Ler med smaa Sten (S. M., Exp. 1883). — Shannon Ø, Sabine Ø, Jackson Ø, Clavering Ø, 4—10 Fvn. (Moebius).

Var. *sericea* n.

Tab. I, Fig. 8—12.

Hab. Hekla Havn, paa Mudderbund (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er circumpolar med sydlig Udbredelse til Kattegat og Østersøen.

Varieteten har et ganske ejendommeligt Udseende; den tykke Epidermis er ganske silkeglinsende, men har den samme ejendommelige Struktur som de fleste andre Former af denne variable Art, ligesom Umbo er forsynet med de sædvanlige smalle, temmelig skarpe Folder, der undertiden fortsætte sig ned til Midten af Skallerne, hvor de blive betydelig sværere. Formen er meget langstrakt; læng. 30^{mm} alr. 22^{mm}.

18. *Astarte crenata*, (Gray).

1824. *Nicania crenata*, Gray: Parry's first voyage, Suppl. to App. p. 242.

1878. *Astarte crebricostata*, Forbes; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 54, Tab. 5, Fig. 7.

Hab. 70° 21' N. Br., 8° 25' V. L., 160 Fvn.; 72° 24' N. Br., 9° 42' V. L., 130 Fvn.; 73° 24' N. Br., 20° V. L., 106 Fvn.;

74° 17' N. Br., 15° 20' V. L., 127 Fvn., Ler med Sten (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892). Shannon Ø, 30 Fvn., (Moebius).

Astarte crenata er en arktisk Dybvandsform, udbredt fra de arktiske Have Nord for Amerika og Vestgrønland indtil Karahavet og 90° 25' Ø. L. («Vega») og er sandsynligvis circum polar.

19. *Astarte sulcata*, (da Costa).

1778. *Pectunculus sulcatus*, da Costa: *British Conchology*, p. 192.

1855. *Astarte sulcata*, d. C.; Forbes-Hanley: *Brit. Moll.* vol. 1, p. 452, Tab. 30, Fig. 6.

Hab. Udfor Grønlands Sydostkyst, 25—40 Fvn., Ler med smaa Sten; 130 Fvn., Ler med Sten, (S. M., Exp. 1883). Østgrønland (Moebius).

Denne Arts Udbredelse er det for Øjeblikket umuligt at udrede; kun saa meget kan siges, at den i Modsætning til den foregaaende ikke er nogen egentlig arktisk Art. De fleste Forf. anse den for en Varietet af *A. compressa* (L.); rimeligere synes mig den Anskuelse, der bl. a. forfægtes af Sp. Schneider, at den er en Udviklingsform af *A. crenata*.

20. *Astarte compressa*, (Linné).

1767. *Venus compressa*, Linné: *Systema Naturæ*, Ed. 12, 1135.

1878. *Astarte* » »; Leche: *Kgl. Svenska Vetsk. Akad. Hdl.*, Bd. 16, p. 18—19, Tab. 1, Fig. 2—3.

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 25—40 Fvn., Ler med smaa Sten (S. M., Exp. 1883). Jackson Ø (Moebius).

Var. *depressa* n.

Tab. I, Fig. 5—7.

Hab. Hekla Havn, paa Mudderbund (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Udbredningen af denne, i det nordlige Atlanterhav og ved Vestgrønland meget almindelige Art er væsentlig arktisk, om end den gaar sydlig til de britiske Øer, Kattegat og Østersøen.

Varieteten udmærker sig ligesom *A. borealis* fra samme Lokalitet ved sin paafaldende langstrakte og nedtrykte Form (Long. 23^{mm}, alt. 16^{mm}; Long. 12^{mm}, alt. 8^{mm}). Costæ ere skarpe og svinde hel bort bagtil, hvor Skallen bliver ligesom lidt afpladet og udbredt.

21. *Astarte Banksii*, Leach.

Tab. I, Fig. 1—2.

1819. *Nicania Banksii*, Leach: Ross' first voyage App., p. 176.

1839. *Astarte «striata»*, Gray; Sowerby: Beechey's voy. Tab. 44, Fig. 9.

Hab. Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Var. *Warhami*, Hancock.

Tab. I, Fig. 3—4.

1846. *Astarte Warhami*, Hancock: Ann. Mag. Nat. Hist. vol. 18, p. 336, Tab. 5, Fig. 18.

Hab. Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er circumpolar med sydlig Udbredelse til Storbritannien, Kattegat og Østersøen.

22. *Axinus flexuosus*, (Montagu).

1803. *Tellina flexuosa*, Montagu: Testac. Brit., p. 72.

1878. *Axinus flexuosus* » ; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 59, Tab. 19, Fig. 4.

1878. » *Gouldii*, Philippi; G. O. Sars, l. c. p. 60, Tab. 19, Fig. 6.

Hab. Hekla Havn, Mudder, (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er circumpolar med sydlig Udbredelse til de vest-

indiske og de canariske Øer. De østgrønlandske Individier tilhøre Varieteten A. Gouldii.

23. *Venus fluctuosa*, (Gould).

1841. *Tapes fluctuosa*, Gould: Invert. Mass. Ed. 1, p. 87, Fig. 50.

Hab. Jackson Ø, Shannon Ø 4—30 Fvn. (Moebius).

Arten er circumpolar, men sjælden. Det er *Venus astartoides*, Beck ap. Middendorff.

24. *Macoma calcaria*, (Chemnitz).

1782. *Tellina calcaria*, Chemnitz: Conch. Cab. vol. 6, p. 140, Tab. 13, Fig. 136.

1878. *Macoma* " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 76, Tab. 6, Fig. 2.

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 65° 40' N. Br., 35° 32' V. L., 25—40 Fvn., Ler med smaa Sten, (S. M., Exp. 1883).

Var. *subovalis*, n.

Tab. I, Fig. 15—16.

Hab. Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er circumpolar og meget almindelig ved Vestgrønlands Kyst. Sydlig er den udbredt til de britiske Øer, Kattegat og Østersøen.

Varieteten er, ligesom *Astarte borealis* og *compressa* fra samme Lokalitet ganske paafaldende forlænget i Skallen; ellers afviger den i intet fra Hovedformen.

25. *Næra obesa*, Lovén.

1846. *Næra obesa*, Lovén: Index Moll. Scand. p. 48.

1878. " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 86, Tab. 6, Fig. 4.

Hab. 69° 25' N. Br., 20° 1' V. L., 167 Fvn., Ler med store Sten, 1/2 død Skal (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Blandt de 25—30 vestgrønlandske Individder af Slægten Næara, jeg har havt Lejlighed til at se, og som alle stamme fra den svenske Exp. 1871 («Ingegerd og Gladan»), er der vel næppe to, der ere hinanden ganske lige. Form, Tykkelse, Rostrum, Laasdannelse, alt varierer i den Grad, at jeg har set mig nødsaget til at føre alt sammen, uagtet de forskellige Former svare baade til den typiske *N. obesa* og til Sars' *N. glacialis* og *N. arctica*; ogsaa Verrill er tilbøjelig til at føre de tre nævnte Former sammen. Naar Whiteaves derimod udtaler: «I regard both *N. arctica* and *obesa* as vars. of the European *N. cuspidata*, *N. arctica* being adults of unusual size and *N. obesa* the young of the same species», kan jeg dog ikke gaa med dertil.

Paa de yngre Individder griber Ventralranden af den højre Skal noget over den venstre, ligesom hos *N. subtorta*, G. O. Sars.

Jeg maa antage, at den «*N. cuspidata*», som Mørch efter Wallich anfører fra Grønland, i Virkeligheden er *N. obesa*, ligesom den *N. cuspidata*, Torell efter Jeffreys¹⁾ har skrabet ved Sydgrønlands Kyst.

(26). *Lyonsia arenosa*, (Møller).

1842. *Pandora arenosa*, Møller: Index Moll. Groenl. p. 20.

1878. *Lyonsia* " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 81 og 342, Tab. 34, Fig. 2.

Hab. Nær Jan Mayen; paa Drivis, døde Skaller (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

De her nævnte døde Skaller tilhøre var. *sibirica*, Leche = *Lyonsia gibbosa*, Hancock (Ann. Mag. Nat. Hist. vol. 18, 1846, p. 338, Tab. 5, Fig. 11—12).

Arten er circumpolar.

¹⁾ Brit. Conch. vol. 3, p. 54.

27. *Saxicava arctica*, (Linné).

1767. *Mya arctica*, Linné: Systema Naturæ, Ed. 12, 1113.

1878. *Saxicava* " " ; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv.
p. 95, Tab. 20, Fig. 8.

1878. " " *pholadis*, Linné; " " " " Fig. 7.

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 25—40 Fvn., Ler med smaa Sten. (S. M., Exp. 1883). — Hekla Havn, Gaaseland, Danmarks Ø, Scoresby Sund (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892). — Shannon Ø, 30 Fvn., (Moebius).

Arten er cosmopolitisk. «Everywhere in every sea throughout the world at every depth from low water to 1622 fths» (Jeffreys).

28. *Mya truncata*, Linné.

1767. *Mya truncata*, Linné: Systema Naturæ, Ed. 12, 1112.

1870. " " " ; Gould-Binney: Invert. Massach. p. 58,
Fig. 376.

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 25—40 Fvn., Ler med smaa Sten og Skaller (S. M., Exp. 1883). — Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892). — Sabine Ø (Moebius).

Arten er circumpolar og sydlig udbredt til Middelhavet.

*Scaphopoda.*29. *Dentalium entale*, Linné.

1767. *Dentalium entale*, Linné: Systema Naturæ, Ed. 12, 1263.

1869. " " " ; Jeffreys: Brit. Conch. vol. 5, p. 195,
Tab. 55, Fig. 1.

Hab. Udfør Grønlands Sydostkyst, 130 Fvn., Ler med Sten (S. M., Exp. 1883) —

Arten er udbredt fra Island, Færøerne og Lofoten til Middelhavet.

Placophora.

30. *Chiton albus*, Linné.

1767. *Chiton albus*, Linné: Syst. Nat. Ed. 12, 1107.

1878. *Lophyrus* " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 114, Tab. 8, Fig. 2.

Hab. Østgrønland (Moebius).

Arten er circumpolar og meget almindelig langs Vestgrønlands Kyst.

31. *Chiton marmoreus*, Fabricius.

1780. *Chiton marmoreus*, Fabricius: Fauna groenlandica, p. 420.

1878. *Boreochiton* " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 116, Tab. 8, Fig. 3.

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 65° 40' N. Br., 35° 32' V. L., 25—40 Fvn., Ler med smaa Sten (S. M., Exp. 1883).

Arten er circumpolar og meget almindelig ved Vestgrønland. Sydlig er den kun udbredt til Kattegat og Britiske Øer paa denne Side af Atlanterhavet; efter Jeffreys skal den derimod findes ved Mejicos Kyst.

Gastropoda.

32. *Acmea testudinalis*, (Müller).

1776. *Patella testudinalis*, Müller: Zool. Dan. Prodr. 2872.

1870. " "; Gould-Binney: Invert. Massach. Ed. 2, p. 267, Fig. 529.

Hab. Hekla Havn, (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892.

Arten er circumpolar og meget almindelig ved Vestgrønlands Kyst.

33. *Tectura rubella* (Fabricius).

1780. *Patella rubella*, Fabricius: Fauna groenl. p. 386.

1878. *Tectura* " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 121, Tab. 8, Fig. 5.

Hab. Hekla Havn. (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Ogsaa denne Art er circumpolar og ligeledes almindelig ved Vestgrønlands Kyster, hvor den dog optræder temmelig enkeltvis.

H. P. C. Møller skriver om den i et efterladt Manuskript: «*Patella rubella* føder levende Unger, ca. 50 i Tallet og alle af samme Størrelse, der sidde nærmest ved Skallens Spids». I talrige Expl. har jeg funden Ungerne paa det angivne Sted, men aldrig mere end nogle faa, 2—5 Stykker. Deres Skal er forsynet med svage radierende Striber, hvoraf hos de voxne kun ses Spor.

Jeffreys, som i Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 4, vol. 19, p. 231, giver en Beskrivelse af Dyret, foreslaar sammesteds et nyt Slægtnavn «*Erginus*».

Det er sandsynligvis denne Art, Woodward omtaler i sin Fortegnelse over Molluskerne fra Sutherlands Skrabninger ved Hunde Eiland under Navnet *Pilidium fulvum*.

34. *Lepeta coeca*, (Müller).

1776. *Patella coeca*, Müller: Zool. Dan. Prodr. 237.

1878. *Lepeta* " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 123, Tab. 20, Fig. 17.

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 65° 40' N.Br., 35° 32' V.L., 25—40 Fvn., Ler med smaa Sten (S. M., Exp. 1883). —

Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Expedition 1892). Walrus Ø (Moebius).

Arten er circumpolar, sydlig udbredt til Vestindien («Challenger») og Britiske Øer.

35. *Mølleria costulata* (Møller).

1842. *Margarita?* *costulata*, Møller: Index Moll. Groenl. p. 8.

1878. *Mølleria* » »; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 127 og 343, Tab. 9, Fig. 8 og Tab. 34, Fig. 4.

Hab. Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten synes overalt ret sjælden; dette skyldes dog maaske kun dens ringe Størrelse. Den er udbredt fra Vestgrønland til Labrador, New-Foundland og New-England, Island, Spitzbergen og Finmarken. «Travailleur»-Expeditionen har skrabet den i det biscayske Hav.

36. *Margarita helicina*, (Phipps).

1773. *Turbo helicus*, Phipps: A voyage towards the North-Pole. App. p. 198.

1851. *Margarita arctica*, Leach; Middendorff: Rejse auss. Osten und Norden Sibir. p. 203, Tab. 17, Fig. 13—16.

Hab. Angmagsalik (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892). — Sabine Ø, Jackson Ø, Shannon Ø, Walrus Ø, 4—27 Fvn. (Moebius).

Arten er circumpolar, meget almindelig, ogsaa ved Vestgrønland.

37. *Margarita olivacea*, (Brown).

1827. *Turbo olivaceus*, Brown: Illustr. Brit. Conch., Tab. 46, Fig. 30—31.

1878. *Margarita olivacea* »; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 134, Tab. 9, Fig. 6.

Hab. Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er circumpolar.

Det er *Margarita glauca*, Møller; *M. Harrisoni*, Hancock, og *M. argentata*, Gould.

38. *Margarita umbilicalis*, Broderip & Sowerby.

1829. *Trochus umbilicalis*, Broderip & Sowerby: Zool. Journal, vol. 4, p. 371.

1846—51. *Margarita* " " ; Martini-Chemnitz: Conch. Cab. Ed. 2, Tab. 37, Fig. 2. —

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 25—40 Fvn., Ler med Sten (S. M., Exp. 1883). — Angmagsalik og Hekla Havn; Scoresby Sund (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892). — Sabine Ø, Jackson Ø, Shannon Ø, Germania Havn, 2—30 Fvn. (Moebius).

Margarita umbilicalis er for mig kun en Var. af den circumpolare *M. groenlandica*, Chemnitz (undulata, Sowerby).

39. *Margarita cinerea*, (Couthouy).

1839. *Trochus cinereus*, Couthouy: Boston Journal Nat. Hist. vol. 2, p. 99, Tab. 3, Fig. 9.

1878. *Margarita cinerea* " ; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 134, Tab. 9, Fig. 1; Tab. 21, Fig. 4.

Hab. Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Var. *grandis*, Mørch.

1878. *Margarita cinerea*, Couth. var. *grandis*; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 135, Tab. 21, Fig. 4.

Hab. Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er circumpolar og ægte arktisk. Dog skal den ifølge Jeffreys findes ved Mejicos Kyst.

Denne Art og ikke *Trochus occidentalis* er Becks *Margarita alabastrum*; Lovéns Art af dette Navn er derimod *Trochus occidentalis*.

40. *Onchidiopsis groenlandica*, Bergh.

1853. *Onchidiopsis groenlandica*, Bergh: Monogr. Marseni-
ader, Tab. 2.

Hab. Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Denne sjældne Art, der er udbredt fra Vestgrønland til Spitzbergen og Novaja Zemlia, naar en Længde af ikke mindre end 95^{mm}. Et af Torell fra Vestgrønland hjemført, meget slet konserveret Individ af denne kolossale Længde, maa jeg efter en saa omhyggelig Undersøgelse, som Forholdene ved et Besøg i Stockholms zoologiske Museum og den slette Opbevarings-tilstand tillod, anse for at tilhøre Berghs Art, skønt Lovén paa Etiketten paa Grund af den stærkt udbredte Kapperand havde givet det et nyt Navn: *Onch. palliata* MS. Skallængden hos dette Individ er 52^{mm}.

41. *Natica affinis*, (Gmelin).

1789. *Nerita affinis*, Gmelin: Syst. Nat. Ed. 13, 3675.

1878. *Natica* " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv.
p. 160, Tab. 21, Fig. 14.

Hab. Shannon Ø, Sabine Ø, Jackson Ø, Clavering Ø, 30 Fvn. (Moebius).

Arten er circumpolar og almindelig ved Vestgrønlands Kyst; sydlig er den udbredt til Portugal og Middelhavet. Det er en af de hyppigste Mollusker i glaciale Aflejringer, og den har der gerne et massivt Præg; nu til Dags varierer den særdeles meget i Skaltykkelse, Form, den comparative Højde af Spiret og i Vindingernes Angularitet, som kan være meget udpræget. Dyret er beskrevet af Jeffreys i Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 4, vol. 19, 1877 p. 318.

42. *Bela nobilis*, (Møller).

1842. *Defrancia nobilis*, Møller: Index Moll. Groenl. p. 12.
 1878. *Bela* " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv.
 p. 228, Tab. 16, Fig. 19—20.
 1886. " " "; Friele: Norske Nordh. Moll. p. 5, Tab. 7,
 Fig. 8; Tab. 9, Fig. 13—15.

Hab. 72° 24' N. Br., 19° 42' V. L., 130—140 Fvn. (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er circumpolar.

I sit MS. til «Index Moll. Groenlandiæ», som endnu opbevares paa Københavns zoologiske Museum, benytter Møller Navnet: *Defrancia angulata*, Donovan for den Gastropod, han senere benævnedes *Defrancia nobilis*. Samme Betegnelse findes med Møllers Haand paa Etiketten til de Individuer, Troschel undersøgte for *Radula* til sit store Arbejde: Das Gebiss der Schnecken. Dette utydelig skrevne Navn har Troschel læst som *Defr. rugulata*. Jeg anfører kun dette, fordi forskellige Forfattere have udtalt deres Ubekendtskab med Oprindelsen til dette Navn, der siden Troschels Tid er bleven anvendt om en kortere og mindre, arktisk «Art», som Møller ikke havde holdt ude fra *B. nobilis*, og som sikkert heller ikke er andet end en Form af denne.

43. *Bela violacea*, (Mighels).

1842. *Pleurotoma violacea*, Mighels: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. vol. 1, p. 50.
 1878. *Bela* " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv.
 p. 238, Tab. 17, Fig. 2—3.

Hab. Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Bela violacea er sikkert kun en Var. af den meget foranderlige, circumpolare *Bela bicarinata* (Couthouy). Om denne Art ere Meningerne meget delte. Saaledes siger Jef-

freys om den (Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 19, p. 329): «There are at least four varieties, viz: *violacea*, of Mighels and Adams (not of Hinds) and *cylindracea*, *Beckii* and *livida*¹⁾ of Møller (ex typ.), all published in 1842 Allied to the var. *livida* is *Pl. gigas* of Beck, which is *B. lævigata* of Dall and probably *Pl. schantaricum* of Middendorff. Reeve renamed the present species *P. groenlandica* and *P. rugulatus*; he supposed, that is was the *Defrancia suturalis* and *Defr. rugulata* of Møller; but the latter gave no such names to any of his species²⁾.

Dall fører derimod (Proc. Un. States Nat. Mus. vol. 9, 1886) *Bela lævigata*, Dall sammen med *Bela gigas*, Verkrüzen, non Beck, *Merchii*, Leche, *simplex*, Middendorff og *arctica*, Adams, og heri er jeg enig med denne Forf.; sammen med disse fører han imidlertid fremdeles *Bela Beckii*, Møller, «from an inspection of his type», og heri kan jeg ikke samstemme. *Bela Beckii* er en ved de klareste Overgange med Hovedformen forbunden Varietet af *Bela violacea*, Mighels, ligesom *Bela cylindracea*, Møller og *gigantea*, Merch (= *gigas*, Beck).

44. *Bela pyramidalis* (Strøm).

1788. *Buccinum pyramidale*, Strøm: Ny Saml. Kgl. Danske Vidsk. Selsk. Skr. vol. 3, p. 296, Fig. 22.

1878. *Bela pyramidalis*, Strøm; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 222, Tab. 16, Fig. 3—4.

Hab. Sabine Ø, Jackson Ø, Shannon Ø, 4—30 Fvn. (Moebius).

Arten er vistnok circumpolar. Den er i hvert Fald kendt fra Vestgrønland og Nordost-Amerika til 176° 6' Ø. L. («Vega»). —

¹⁾ Blandt Originalerne til denne findes ganske rigtig et Par Individuer, der tilhøre *B. violacea*. *B. livida* er en Form af *B. decussata* (Couth).

²⁾ Om *Defr. suturalis* kan jeg ingen Oplysning give; om *Defr. rugulata*, Møller se under *Bela nobilis*.

(45). *Trichotropis conica*, Møller.

1842. *Trichotropis conica*, Møller: Index Moll. Groenl. p. 12.
 1878. " " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv.
 p. 163, Tab. 13, Fig. 3.

Hab. 70° 21' N. Br., 8° 25' V. L., 160 Fvn., Ler med Sten
 (K. M. Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er udbredt fra Vestgrønland til Cap Sable, Jan Mayen
 og Vestfinmarken.

? 46. *Siphonorbis propinquus*, (Alder).

1848. *Fusus propinquus*, Alder: Catal. Moll. Northh. in Transact.
 Tyneside Nat. Field Club p. 63.
 1881. *Siphonorbis* " "; Kobelt in Martini-Chemnitz:
 Conch. Cab. Ed. 2. Tab. 25, Fig. 8.

Hab. Sabine Ø, Clavering Ø, Germania Havn, 2—20 Fvn.
 (Moebius).

Denne Art forekommer vel ved Vestgrønland og Island,
 men fra begge disse Steder kendes kun ganske faa Individier,
 og i det hele er Arten ingenlunde arktisk, saa der kunde
 mulig være Grund til at tvivle om, at den her omhandlede
 Form virkelig tilhører Alders Art.

(47). *Siphonorbis turritus*, (M. Sars).

Var. *distincta* vel *species nova*.

Tab. 1, Fig. 13—14.

1858. *Tritonium turratum*, M. Sars: Forh. norske Vidsk. Sel-
 skab, p. 39.
 1878. *Sipho tortuosus*, G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv.
 p. 272, Tab. 15, Fig. 4—5; Tab. 25, Fig. 10.
 1882. *Siphonorbis turrata*, M. Sars; Friele: Norske Nordh.
 Moll. p. 20, Tab. 2, Fig. 24—27; Tab. 5, Fig. 4—5.

Hab. 70° 32' N. Br., 8° 10' V. L., 470 Fvn., Ler med Sten, 3 døde Skaller (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Den Sars'ske Art er udbredt over det nordlige Atlanterhav, og de tre døde Skaller, som den østgrønlandske Exp. har hjembragt fra 70° 32' N. Br. blive rimeligvis at opfatte som en Varietet af denne, uagtet de frembyde et ret ejendommeligt Habitus. Vindingerne ere betydelig mere tumide end hos Hovedformen, Apex særdeles plump og nedtrykt og aldeles regelmæssig involut; Kanalen lang og svunget; Skulpturen er kun lidet fremtrædende og bestaar alene i fjærntstaaende, svagt indtrykte og svagt undulerende Striæ. —

48. *Siphonorbis Dalli*, Friele.

1882. Neptunea (*Siphonorbis*) *Dalli*, Friele: Norske Nordhavs Moll. p. 19, Tab. 2, Fig. 18—19.

Hab. 74° 17' N. Br., 15° 20' V. L., 127 Fvn., Ler med Sten, 4 døde Expl. — Hekla Havn, 1 dødt Expl., pullus (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Siphonorbis Dalli er hidtil kun kendt fra faa Lokaliteter i det nordlige Atlanterhav og fra Varanger Fjord.

49. *Sipho islandicus*, (Chemnitz).

1780. *Fusus islandicus*, Chemnitz: Conch.-Cab. vol. 4, p. 159, Fig. 1312—1313.

1878. *Sipho islandicus* »; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 270; Tab. 15, Fig. 3.

Hab. 70° 32' N. Br., 8° 10' V. L., 470 Fvn., Ler med Sten. — Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er circumpolar; sydlig er den udbredt til de britiske Øer.

50. *Neptunea despecta*, (Linné).

1767. *Murex despectus*, Linné: Syst. Nat. Ed. 12, 1222.
 1881. *Neptunea* " " ; Kobelt in Martini-Chemnitz: Syst. Conch. Cab. Ed. 2, Tab. 27, Fig. 1—2; Tab. 36, Fig. 3—5; Tab. 37, Fig. 1—2.

Hab. 72° 53' N. Br., 20° 36' V. L., 96 Fvn., Store Sten (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er circumpolar.

? 51. *Buccinum undatum*, Linné.

1767. *Buccinum undatum*, Linné: Syst. Nat. Ed. 12, 1204.
 1883. " " " ; Kobelt in Martini-Chemnitz: Syst. Conch. Cab. Ed. 2, vol. 3, Tab. 74, Fig. 2—4.

Hab. Jackson Ø, Clavering Ø, 4 Fvn. (Moebius).

Arten er ganske vist circumpolar efter Angivelserne i Literaturen; der turde imidlertid være Anledning til at tvivle paa forskellige af Angivelsernes Korrekthed, mulig ogsaa paa dens Forekomst ved Østgrønland.

52. *Buccinum grønlandicum*, Chemnitz.

1788. *Buccinum grønlandicum*, Chemnitz: Conch. Cab. vol. 10, p. 182, Fig. 1448.
 1878. " " " ; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 259, Tab. 25, Fig. 1.

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 130 Fvn., Ler med Sten (S. M. Exp. 1883). — Angmagsalik (K. M. Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten, hvortil jeg regner i snevrere Forstand *B. tenebrosum* Hancock og *B. sericatum*, Hancock er circumpolar og ægte arktisk.

53. *Buccinum perdix*, (Beck), Mørch.

1868. *Tritonium perdix*, Beck; Mørch: Faunula Moll. Islandiæ, p. 27.

1878. *Buccinum finmarchianum*, Verkrüzen; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 262, Tab. 13, Fig. 10.

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 130 Fvn., Ler med Sten (S. M., Exp. 1883).

Var. *Sarsii*, Pfeffer.

1886. *Buccinum Sarsii*, Pfeffer: Jahrb. Hamb. Naturw. Anst. vol. 3, p. 40, Fig. 3.

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 130 Fvn., Ler med Sten (S. M., Exp. 1883).

Denne Art, som vel næppe kan holdes ude fra *B. grønladicum*, er ganske overordentlig variabel. Den er ret almindelig ved Grønlands Vestkyst, og kendes desuden fra Nordost Amerika, Island, Jan Mayen, Spitzbergen og Norge.

54. *Buccinum hydrophanum*, Hancock.

1846. *Buccinum hydrophanum*, Hancock: Ann. Mag. Nat. Hist. vol. 18, p. 325, Tab. 5, Fig. 7.

Var. *fusco-rufescens* n.

1878. *Buccinum hydrophanum*, Hancock; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 261, Tab. 24, Fig. 8.

Hab. Hekla Havn, 20 Fvn. (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Denne Varietet svarer ganske til Sars' ovennævnte Figurer, men er temmelig forskellig fra den typiske Form, som Pfeffer nærmere har behandlet i Jahrb. Hamb. naturw. Anst. vol. 3,

1886, p. 32. Arten er meget variabel, men ligesom den foregaaende i sin Udbredning indskrænket til Atlanterhavets arktiske Egne.

55. *Buccinum ciliatum*, Fabricius.

Var. *laevior*, Mørch.

1780. *Buccinum ciliatum*, Fabricius: Fauna groenl. p. 401.

1883. " " "; Kobelt in Martini-Chemnitz: Conch. Cab. Ed. 2, p. 28, Tab. 75, Fig. 5—8.

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 130 Fvn., Ler med Sten (S. M., Exp. 1883).

Arten er circumpolar.

56. *Turritella erosa*, Couthouy.

1839. *Turritella erosa*, Couthouy: Boston Journal Nat. Hist. vol. 2, p. 103, Tab. 3, Fig. 1.

1870. " " "; Gould-Binney: Invert. Massach. Ed. 2, p. 317, Fig. 585.

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 130 Fvn., Ler med Sten (S. M., Exp. 1883).

Arten er circumpolar og ægte arktisk. Det er *Turritella polaris* («Beck») Møller, non Beck.

57. *Littorina rudis*, (Maton).

Var. *grønlandica*, Menke.

1797. *Turbo rudis*, Maton: Nat. Hist. Western. Count. vol. 1, p. 277.

1878. *Littorina rudis*, Maton, var. *grønlandica*, Menke; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 165, Tab. 9, Fig. 10.

Hab. Angmagsalik, i Fjæren (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er circumpolar; sydlig udbredt til Portugal.

58. *Scalaria grönlandica*, (Chemnitz).

1780. Turbo grönlandicus, Chemnitz: Conch. Cab. vol. 4, Tab. 195, Fig. 1878—79.
1878. Scalaria grönlandica, »; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 194, Tab. 10, Fig. 15—16.

Hab. Shannon Ø, 30 Fvn. (Moebius).

Arten er circumpolar; sydlig udbredt til Christiania Fjord.

59. *Scaphander puncto-striatus*, (Mighels et Adams).

1842. Bulla puncto-striatus, Mighels et Adams: Boston Journal Nat. Hist. vol. 4, p. 43, Tab. 4, Fig. 10.
1878. Scaphander » »; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 292, Tab. 18, Fig. 6.

Hab. Udenfor Grönlands Sydostkyst, 130 Fvn., Ler med Sten, i dødt Expl. (S. M., Exp. 1883).

Denne Arts Udbredelse er væsentlig sydlig, strækker sig til Mejjicanske Havbugt og Barbadoes, Biscayske Hav og Middelhavet. I arktiske Egne er den hidtil kun kendt fra Island og Norge.

60. *Amphisphyra hiemalis*, (Couthouy).

1839. Bulla hiemalis, Couthouy: Boston Journal Nat. Hist. vol. 2, p. 180, Tab. 4, Fig. 5.
1878. Amphisphyra » »; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 291, Tab. 18, Fig. 3.

Hab. Hekla Havn, 9—11 Fvn. (K. M., Østgrönlandske Exp. 1892).

Arten er circumpolar; sydlig udbredt til Britiske Øer. Det er *Amphisphyra globosa*, Lovén.

61. *Utriculus pertenuis*, (Mighels).

1842. *Bulla pertenuis*, Mighels: Proc. Boston Soc. vol. 1, p. 129.

1878. *Utriculus* " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 287, Tab. 17, Fig. 19.

Hab. Hekla Havn, 9—11 Fvn. (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er circumpolar og ægte arktisk. Det er dog et Spørgsmaal, om den kan holdes ude fra *Utr. obtusus*. — En Var. er *Bulla semen*; Reeve, en anden er *Bulla turrita*, Møller.

62. *Cylichna Reinhardti*, (Hollbøll), Møller.

1842. *Bulla Reinhardti*, Hollbøll; Møller: Index. Moll. Groenl. p. 6 p. p.

1878. *Cylichna* " "; Leche: Kgl. svenska Vetsk. Akad. Handlg. p. 73, Tab. 1, Fig. 21.

Hab. Udenfor Grønlands Sydostkyst, 25—40 Fvn., Ler med smaa Sten og Skaller (S. M. 1883). —

Arten er circumpolar.

63. *Cylichna scalpta*, (Reeve).

1855. *Bulla scalpta*, Reeve: Last arctic voyage, App. vol. 2, p. 392, Tab. 32, Fig. 3.

1878. *Cylichna* " "; Leche: Kgl. svenska Vetsk. Akad. Hdlg. p. 73, Tab. 1, Fig. 22.

Hab. Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er udbredt fra Vestgrønland (Torell) og Wellington-Kanalen til Karahavet.

64. *Cylichna alba*, (Brown).

1839. *Volvaria alba*, Brown: Conchology of great Britain, vol. 3, p. 3, Tab. 38, Fig. 43—44.

1874. *Cylichna cylindracea*, «Pennant»; Moebius: Zweite deutsche Nordp. p. 247 Tab. 1 Fig. 8.

1878. *Cylichna alba*, Brown; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 283, Tab. 17, Fig. 15.

Hab. Jackson Ø, 4 Fvn. (Moebius).

At *Cylichna cylindracea* skulde forekomme ved Østgrønlands Kyst, er højst usandsynligt, naar man erindrer dens øvrige Udbredelse; hvad Moebius benævner *Cyl. cylindracea* er da ogsaa, som Figuren af Tandpladerne viser, at forstaa som *Cylichna alba*. Denne Art er circumpolar med sydlig Udbredelse til Azorerne og Pernambuco.

65. *Philine lima*, Brown.

1839. *Utriculus lima*, Brown: Conch. Brit. vol. 3.

1878. *Philine* " " ; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 300, Tab. 18, Fig. 12.

Hab. Hekla Havn, (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er ægte arktisk, udbredt fra Nordost-Amerika til Karahavet. Det er *Bulla lineolata*, Couthouy, *Bullæa punctata* og *granulosa*, Møller, *Philine quadrata*, Mørch (non Wood).

66. *Cratena* sp.

Hab. Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892). —

Af Nudibranchslægten *Cratena* har den østgrønlandske Expedition medbragt et eneste lille, stærkt sammentrukket Individ, long. 4,5^{mm}. Kropforholdene ere de sædvanlige for Slægten; Tentaklerne svære, Rhinophorerne temmelig svage; Papillerne lange og svære, de længste mere end $\frac{1}{3}$ af Kroplængden og noget fladtrykte, tykkeste lige tæt ved Grunden og derfra jævnt tilspidsede ud mod Enderne, ordnede i 9 Rækker med 3—6 Papiller i hver Skraarække; de nederste Papiller i hver Række

ere som sædvanlig ganske smaa. Kønsaabningen under 2den og 3die Papilrække.

Kæberne afrundet trekantede med kort, temmelig stærk og grovtandet Tyggeproces.

Tænderne vare ca. 30, høje med lange og spinkle Ben; Skæreranden stejlt opstigende med 5 slanke Sidetænder og en betydelig kraftigere Midterspids. Ledgrube og Ledforbindelse den sædvanlige.

67. *Coryphella salmonacea*, (Couth.) Bergh.

1839. *Eolis salmonacea*, Couthouy: Boston Journ. Nat. Hist. vol. 2, p. 68, Tab. 1, Fig. 2.

1868. *Coryphella* " "; Bergh: Kgl. Danske Vidsk. Selsk. Skr. Math. naturv. Afd. ser. 5, vol. 7, p. 227, Tab. 4.

1878. " " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 319, Tab. 28, Fig. 4 a—b, Tab. XVI, Fig. 3.

Hab. Hekla Havn (K. M., Østgrønlandske Exp. 1829).

Denne Art er meget almindelig ved Vestgrønland, hvor den naar en betydelig Størrelse (50^{mm}). Den er ægte arktisk, maaske circumpolar.

68. *Clione limacina*, (Phipps).

1773. *Clio limacina*, Phipps: A voyage to the North Pole p. 195.

1878. *Clione* " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 332, Tab. 29, Fig. 4.

Hab. Scoresby Sund (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892) (Moebius).

Arten er circumpolar. I de senere Aar er den gentagne Gange observeret i Kattegat og Lille Bælt.

69. *Limacina helicina*, (Phipps).

1773. *Clio helicina*, Phipps: A voyage to the North Pole p. 195.

1878 *Limacina helicina*, " "; G. O. Sars: Moll. Reg. Arct. Norv. p. 328, Tab. 29, Fig. 1.

Hab. Scoresby Sund; 70° 32' N. Br., 8° 16' V. L. (K. M., Østgrønlandske Exp. 1892).

Arten er circumpolar.

70. *Vitrina angelicæ*, (Beck) Møller.

1842. *Vitrina angelicæ*, Beck; Møller: Index Moll. Grønl. p. 4.

Hab. Grønlands Sydostkyst; mellem M^os og under Sten. (S. M., Exp. 1883).

Vitrina angelicæ synes hidtil at være den eneste Pulmonat, kendt fra Østgrønland; vel nævner Westerlund i Vega-Expeditionens vetenskapliga Arbeten, vol. 4, p. 167 endnu tre andre: *Succinea chrysis*, Westerlund, *Planorbis Nathorsti*, Westerlund og *Limnæa Vahlîi*, Beck, men de Lokaliteter, han anfører, og som svare til det Materiale, jeg har havt for mig, ere alle fra Vestgrønland.

Af Blæksprutter har Expeditionen kun medbragt nogle Næb, udtagne af Sæl- og Fiskemaver; de synes alle at have tilhørt *Gonatus Fabricii* (Licht.) Steenstrup.

Tavleforklaring.

- Fig. 1—2. *Astarte Banksii*, Leach.
" 3—4. " " var. *Warhami*, Hancock.
" 5—7. " *compressa*, (Linné) var. n. *depressa*.
" 8—12. " *borealis* (Chemnitz) var. n. *sericea*.
" 13—14. *Sipho turritus*, Sars, var. n. *distincta*.
" 15—16. *Macoma calcaria* (Chemnitz) var. n. *subovalis*.
-

Forstørrelse: $\frac{4}{3}$. Kun Fig 13 og 14 b ere forstørrede 2 Gange og 14 a
4 Gange.

