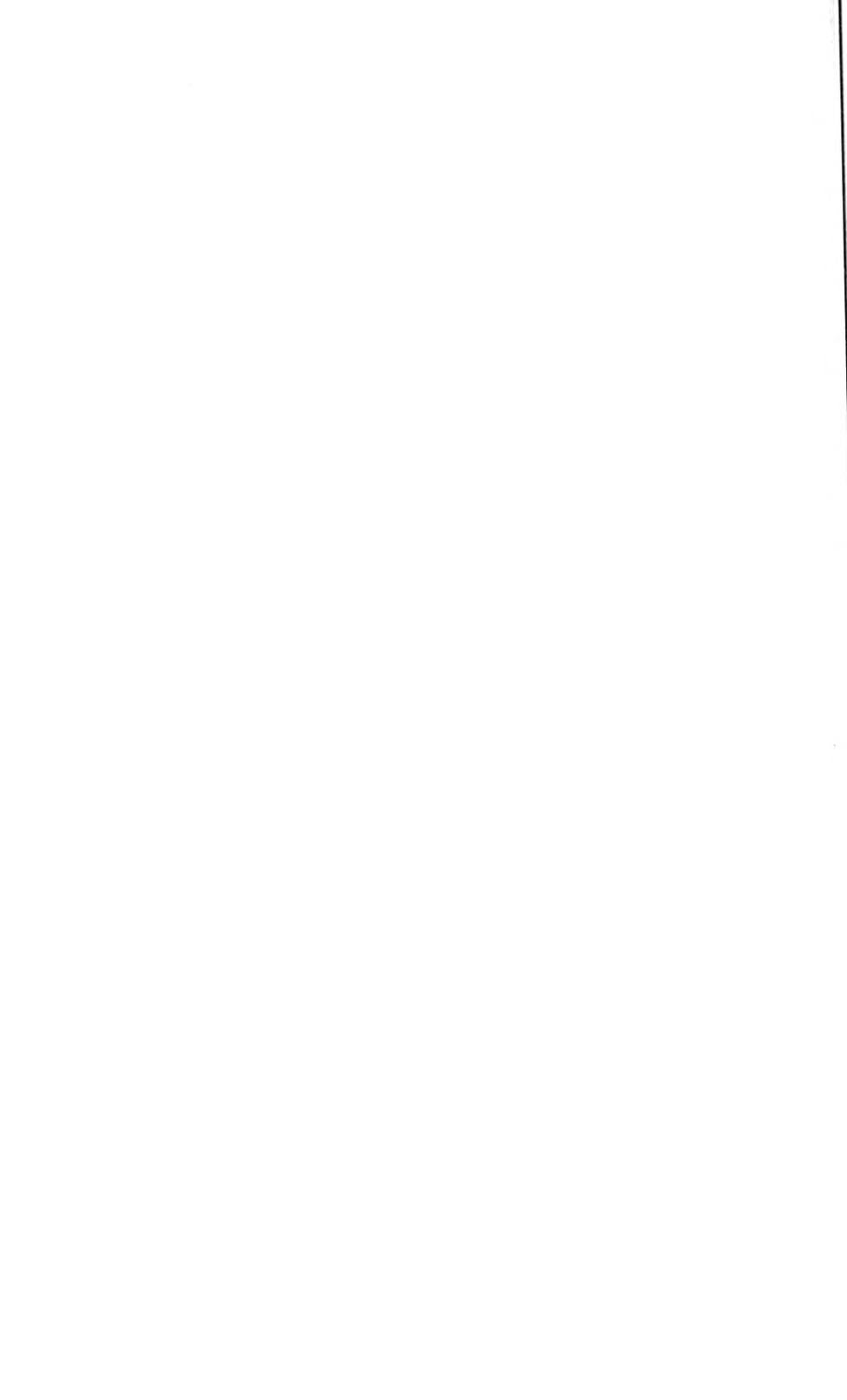


SMITHSONIAN
LIBRARY



Dr. Asplund, København 1. 1917.
med Hø. og L. L. L.
F. 1917.

Grønlands Landarthropoder

(Insecta et Arachnida Groenlandicæ).

Af

Kai L. Henriksen og Will. Lundbeck.

Særtryk af •Meddelelser om Grønland• XXII.

København.

Bianco Lunos Bogtrykkeri.

1917.



4h
~53.1
-33-

Grønlands Landarthropoder

(Insecta et Arachnida Groenlandicæ).

Af

Kai L. Henriksen og Will. Lundbeck.

Særtryk af Meddelelser om Grønland XXII

— * —

København.

Bianco Lunos Bogtrykkeri.

1917

1875

1875



Den efterfølgende Fortegnelse over de grønlandske Landarthropoder skulde indeholde alle til Dato fra Grønland bekendte Arter. Den er i saa Henseende i Hovedsagen baseret paa de foreliggende danske Bearbejdelser, der strække sig fra O. Fabricius: *Fauna Groenlandica* 1780 og Schiodt's Liste i *Naturhistoriske Bidrag til Rink: Grønland, geographisk og statistisk beskrevet*, 1857 og til den sidste foreliggende Meddelelse af Nielsen over *Danmark-Ekspeditionens Udbytte*, 1910. Ogsaa fra svensk Side foreligger Publikationer over den grønlandske Fauna af Holmgren, Aurivillius, Wahlgreen, Roman og flere, den sidste fra 1916. Endvidere er der taget Hensyn til alle omkring i Litteraturen spredte smaa Meddelelser, og de i disse opførte Arter ere saavidt gorligt indfojede. De systematiske Navne ere alle reviderede i Henhold til Systematikens nuværende Standpunkt, og Fejl i tidligere Bestemmelser ere rettede. Derimod har der ikke fundet nogen ny Bearbejdelse af Materiale Sted, dog ere enkelte senere Indsamlinger gennemgaaede, og nye Lokalteter og enkelte ikke tidligere publicerede Arter indfojede; ved Lokalteterne er Kilden angivet i Parenthes; ved ikke tidligere publicerede Lokalteter er anført: (Zool. Mus.). I Nielsens Arbejde over de ostgrønlandske Insekter, 1907, findes flere Steder omtalt, at en Skægt er repræsenteret med et Antal ikke hidtil bestemte Arter; dette Materiale har det ikke været muligt at faa bearbejdet til nærværende Liste, og disse Arter have derfor i Hovedsagen maattet indfojes paa samme ubestemte Maade.

INSECTA.

COLEOPTERA.

CARABIDAE.

Nebria Latr.

1. *N. Gyllenhalii* Schönh.

1806. *Carabus Gyllenhalii* Schönherr Syn. Ins. 1, 196.
1810. *Nebria Gyllenhalii* Gyllenhal Ins. Suec. II, 40 et IV,
App. 414.
1834. — — Sahlberg, Ins. Fenn. 207.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 29.
1854. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. 329.
1857. *Nebria nivalis* Schiodte, Tillæg til Rink: Gronland, 53.
1891. *Nebria Gyllenhalii* Lundbeck, Meddel. om Gronl. VII,
Tab. V, Fig. 1.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
Kobenhavn, 196.
1910. — — Poppius, Fu. Arct. V, 1, 301.

Var. *Balbi* Bon.

1809. Bonelli, Obs. entom. 1, 142.
1910. Poppius, Fu. Arct. V, 1.

Vest-Grønland: Forekommer mellem 60° og 61° 45' N. Br. under Stene paa sandede Ely- og Fjordbredder, men

lokal og temmelig sjælden: Igaliko-Fjord, Frederiksdal, Ivigtut, Neriak (Lundbeck). Foruden Hovedformen forekommer tillige Var. *Balbi*, medens andre Varieteter med brune Dækvinger (*arctica* Dej., *hyperborea* Gyll.) ikke ere fundne i Grønland.

Ikke fundet i Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. En i mange Varieteter vidt udbredt arktisk og alpin Art; Sibirien, nordlige Rusland, Finland, Nord-Sverrig, Island, Færøerne, Storbritanniens og Auvergnes Bjerge, samt Karpatherne og Alperne, men her kun over 2—3000 Fod. Leconte opfører i List of Col. of North Am. 1, 2 en *N. nivalis*, som med stor Sandsynlighed er *N. Gyllenhalii*.

Bembidium Gyll.

2. *B. Grapei* Gyll.

1827. *Bembidium Grapei* Gyllenhal, Ins. Succ. IV, App. 403.
 1834. — — Sahlberg, Ins. Fenn. 192.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 25.
 1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 54.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 197.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 381.
 1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 1, 313.

Vest-Grønland: Udbredt mellem 60° og 70° N. Br., men kun almindelig i det sydlige, hvor den forekommer hyppig under Stene; Ilua (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Igaliko-Fjord, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Ameralik-Fjord, Sukkertoppen, ofte sammen med Larven. I Nord-Grønland bliver den sjældnere og forekommer kun spredt og enkeltvis, Syd-ostbugt, Jakobshavn (Lundbeck).

Ost-Grønland: Synes sjælden, kun to Eks. under Sten sammen med Larven paa Stranden ved Ikerasausak (Nielsen).

Geogr. Udbr. I Lapland, Finland og Sibirien almindelig ved Flodbredder, men forekommer ikke paa Island og Færøerne; derimod findes den i Nordamerika (Leconte, List of Col. of North Am. I, 14).

Patrobus Dej.

3. *P. septentrionis* Dej.

1780. *Tenebrio fossor* O. Fabricius, Fn. Groenl. 190.
 1828. *Patrobus septentrionis* Dejean, Spec. Col. III, 29.
 1828. *Patrobus hyperboreus* Dejean, ibid. 30.
 1857. — — Schiodte, Tilæg til Rink: Grønland, 53.
 1857. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 282.
 1873. *Patrobus septentrionis* Sahlberg, Pro Faun. et Flor. Fenn. 14, 91.
 1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønland, VII, Tab. V, Fig. 2.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. Fer. København, 197.
 1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 1, 314.
 1910. *Patrobus hyperboreus* Poppius, ibid. 315.

Grønlandsk Navn: Siutisiortok.

Vest-Grønland: Meget almindelig under Mos og Stene fra Sydspidsen op til 63° N. Br., her bliver den sjældnere, og Nord for Godthaab er den ikke fundet. Lysere Varieteter, indtil kastaniebrune (*hyperboreus*) forekomme navnlig Syd paa Hua, Nanortalik (Lundbeck), Julianchaab (Zool. Mus.), Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik, Arsuk, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Fiskernæs, Købbefjord, Godthaab (Lundbeck). Om Vinteren kan den findes i de grønlandske Hytter. Det er godtgjort (Lundb. l. c.), at det er denne Art. Grønlænderne benævne

Siutisiortok, og som de mene gaar ind i Oererne, og hermed er det givet, at det er den, Fabricius opfører som *Tenebrio fossor*.

Ikke fundet i Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nordisk og alpin Art, udbredt gennem Lapland, nordlige Finland, Sibirien, Island, Færøerne, Skotland og Danmark, her er den dog meget sjælden; endvidere findes den i Nordamerika. Som alpin forekommer den atter i Alperne og Tyrols Bjærgge op til 6—7000 Fods Højde.

Bradycellus Erichs.

4. *B. cognatus* Gyll.

1827. *Harpalus cognatus* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, App. 455.

1834. *Harpalus Deutschii* Sahlberg, Ins. Fenn. 261.

1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 43.

1857. *Bradycellus cognatus* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 54.

1857. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII. 282.

1896. *Bradycellus Deutschii* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 199.

1910. *Trichocellus cognatus* Poppius, Fn. Arct. V, 1, 317.

Vest-Grønland: I de sydligste Fjorde almindelig under Mos og Stene, men hidtil kun fundet op til Godthaabs Bredde, og her temmelig enkeltvis; Ilua (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik, Ivigtut, Neriak, Tassiusak, Ameralik-Fjord (Lundbeck). De grønlandske Eksemplarer ere alle mørke.

Ikke fundet i Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Island og Nordeuropa ned i Schlesien og Vestpreussen, endvidere i Sibirien og i Nordamerika (Leconte, List of Col. of Nort Am. 1, 12).

[*Carabus chamissonis* Fish.1831. *Carabus groenlandicus* Dejean, Spec. Col. V, 554.1910. *Carabus chamissonis* Poppius, Fn. Arct. V, 1, 297.

Denne af Dejean under Navnet *groenlandicus* beskrevne Art angiver han at hidrøre fra Grønland; der er dog næppe Tvivl om, at der maa foreligge en Forveksling: Arten stammer sikkert fra det arktiske Amerika, hvor den er vidt udbredt.]

[*Pterostichus (Cryobius) arcticus* Chaud.

1906. Poppius, Acta pro Faun. et Flor. Fenn. V, 185.

1910. Poppius, Fn. Arct. V, 332.

Om denne Art skriver Poppius (l. c. 1906), at han har haft fem Eksemplarer fra Petrograd-Museet, de fire fra Labrador, det femte fra Grønland. Angivelsen af, at denne Art skulde forekomme i Grønland, lyder dog ret usandsynlig, saa Lokalitetsangivelsen maa sikkert bero paa en Forveksling.]

DYTISCIDAE.

Hydroporus Clairv.5. *H. atriceps* Crotch.1808. *Hyphydrus melanocephalus* Gyllenhal, Ins. Suec. I, 537.1840. *Hydroporus melanocephalus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 139.1840. *Hydroporus nigrita* Zetterstedt, ibid. 139.1857. *Hydroporus* sp. Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 54.1872. *Hydroporus melanocephalus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 97.1873. *Hydroporus atriceps* J. Sahlberg, Pro Faun. et Flor. Fenn. 14, 156.

1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 107.

1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 199.

1897. *Hydroporus melanocephalus* Vanhöffen, Drygalski Exp. II, 155.
 1907. *Hydroporus atriceps* Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 381.
 1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 1, 345.

Vest-Grønland: Almindelig i større og mindre Vandhuller langs hele Vestkysten fra Sydspidsen i det mindste op til 70° N. Br. Ilua (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk, Frederikshaab, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab, Jakobshavn, Godhavn (Lundbeck), Karajak (Vanhöffen); Larven er taget ved Egedesminde (Lundbeck).

Ost-Grønland: Forekommer op til 65° N. Br., Serketnoua 60°58' N. Br. (Lundbeck), Angmagsalik 65°30' N. Br. (Nielsen, Lundbeck).

Geogr. Udbr. Arktisk og alpin Art: Nordeuropa over største Delen af Finland, Lapland og Skandinavien til Syd-Sverrig og England, endvidere Island, Sibirien og Nordamerika; dernæst findes den som alpin i Pyrenæerne.

[*Agabus (Gaurodytes) congener* Thunb.

1882. Sharp, Trans. of Roy. Dublin Soc. II, 512.
 1910. Poppius, Fn. Arct. V, 332.

Sharp anfører l. e. denne Art fra Grønland. Nogen Kilde er ikke anført for denne Angivelse, og det maa sikkert formodes, at der foreligger en Fejltagelse.]

Colymbetes Clairv.

6. *C. dolabratus* Payk.

1780. *Dytiscus marginalis* O. Fabricius, Fn. Groenl. 189.
 1798. *Dytiscus dolabratus* Paykull, Fn. Suec. I, 204.
 1831. ? *Colymbetes moestus* Curtis, App. to Ross. 2. Voyage LX.

1838. *Colymbetes groenlandicus* Aube, Spec. Hydr. 233.
 1840. *Dytiseus dolabratus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 129.
 1857. *Colymbetes dolabratus* Schiodte. Tillæg til Rink: Gron-
 land, 54.
 1857. — — Kraatz, Stet. Ent. Zeitg. XVIII,
 283.
 1862. *Colymbetes Drewsenii* Leconte, Proc. Acad. Philad. 523.
 1872. *Cymatopterus dolabratus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet.
 Akad. Förh. XXIX, Nr. 6, 97.
 1882. *Colymbetes dolabratus* Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc.
 II, 628.
 1882. *Colymbetes groenlandicus* Sharp, l. c. 627.
 1882. *Colymbetes Thomsonii* Sharp, l. c. 628.
 1891. *Colymbetes dolabratus* Lundbeck, Meddel. om Gronl.
 VII, Tab. V, Fig. 3.
 1895. — — Lundbeck, l. c. XIX, 107.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
 For. København, 200.
 1897. — — Vanhöffen, Drygalski Exp. II,
 155.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl.
 XXIX, 381.
 1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 1, 354.

Gronlandsk Navn: Minguk; Larven: Pamiortok.

Vest-Gronland: Meget almindelig langs hele Vestky-
 sten i Soer og Vandhuller helt op til 73° N. Br. og sandsynligvis
 gaar den endnu nordligere; Hua, Nanortalik (Lundbeck), Ju-
 lianehaab (Zool. Mus.), Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk, Narsalik,
 Frederikshaab, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab,
 Klaushavn, Ritenbenk, (Lundbeck), Karajak (Vanhöffen),
 Upernivik (Lundbeck).

Ost-Gronland: Fundet fra 60°10' til ca. 71°20' N. Br. ;
 Neksosalik, Tassiusak, Angmagsalik, Eskimo-O, Hekla-

Havn, Hurry-Inlet, Jameson-Land, Nordostbugt (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Var. *groenlandicus* almindelig i Grønland og paa Island, efter Thomson og Seidlitz tillige fundet i Lapland og Norge; var. *dolabratus* i Sverrig, Lapland, Finland, Sibirien (Sharp) og det vestlige Nordamerika (Leconte).

GYRINIDAE.

Gyrinus Geoff.

7. *G. marinus* Gyll.

1808. *Gyrinus marinus* Gyllenhal, Ins. Suec. I, 143.
 1827. *Gyrinus opacus* Gyllenhal, l. c. IV, 280.
 1834. — — Sahlberg, Ins. Fenn. I, 47.
 1840. *Gyrinus marinus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 126.
 1857. *Gyrinus* sp. Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 54.
 1860. *Gyrinus marinus* Thomson, Scand. Col. II, 116.
 1868. *Gyrinus opacus* Leconte, Proc. Acad. Philad. 369.
 1891. *Gyrinus marinus* Lundbeck, Meddel. om Grøn. VII,
 125.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
 København, 203.
 1910. — — Poppius, Fa. Arct. V, 356.
 1910. *Gyrinus opacus* Poppius, l. c. 357.

Var. *dorsalis* Gyll.

1808. *Gyrinus dorsalis* Gyllenhal, Ins. Suec. I, 142.
 1910. *Gyrinus marinus* var. *dorsalis* Poppius, Fa. Arct. V, 356.

Vest-Grønland: Syes at være sjælden og meget lokal, men optræder oftest i Antal. Kendes kun fra den sydligste Del mellem Sydspidsen og 61°30' N. Br. Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Ivigtut, Sermiliarsuk (Lundbeck). Formen med rust-

rod Plet paa Vingedækkerne (var. *dorsalis*) forekommer ikke sjælden sammen med den genuine Form.

Ikke fundet i Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Vidt udbredt Art, der gaar forholdsvis langt mod Syd. I Europa forekommer den paa Island, i Finland, Skandinavien, Danmark, England, Rusland, Belgien, Holland, Tyskland og Frankrig; endvidere forekommer den i Sibirien og Nordamerika.

Obs. Poppius opfører l. c. baade Arten *marinus* Gyll. og Arten *opacus* Sahlb. (hvilke Arter nu anses for berettigede) fra Grønland og udtaler den Formodning, at den første maaske slet ikke forekommer i Landet. Da vort store Materiale, der bl. a. indeholder de af Schiodte omtalte Eksemplarer, kun repræsenterer Arten *marinus* Gyll., er det dels sikkert, at denne Art forekommer i Grønland, og dels maa det betragtes som højst usandsynligt, at der forekommer nogen anden *Gyrinus* der.

STAPHYLINIDAE.

Atheta Thoms.

8. *A. islandica* Kraatz.

1857. *Homalota islandica* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 284.
 1866. *Homalota eremita* Rye, Ent. Month. Mag. III, 123.
 1869. — — Sharp, Trans. Ent. Soc. London, 169.
 1870. *Atheta eremita* Thomson, Opusc. Ent. III, 331.
 1876. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Braeh. Fenn. 199.
 1896. *Homalota islandica* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 204.
 1901. *Atheta (Metaxya) islandica* J. Sahlberg, Ent. Tidskr. 1901, 168.
 1910. — — — Poppius, Fn. Aret. V, 383.

Vest-Grønland: Forekommer under Stene noget fra Stranden. Udbredt fra Sydspidsen til 61°45' N. Br.: Frederiksdal (2 Eks.) (Sahlberg, Lundbeck), Igaliko under de gamle Ruinstene (1 Eks.), Neriak (5 Eks.) (Lundbeck).

Ikke fundet i Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Island, Finland, Nord-Sverrig, Nord-Rusland, Skotland, Danmark, Schlesien; endvidere forekommer den i Nord-Sibirien.

9. *A. fungi* Grav.

1806. *Aleochara fungi* Gravenhorst, Mon. Col. Micropt. 157.
 1810. — — Gyllenhal, Ins. Succ. II, 410.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 78.
 1857. *Homalota fungi* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 284.
 1861. *Acrotona fungi* Thomson, Skand. Col. III, 38.
 1869. *Homalota fungi* Sharp, Trans. Ent. Soc. London, 265.
 1876. *Acrotona fungi* J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 122.
 1896. *Homalota fungi* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
 København, 204.
 1910. *Atheta (Acrotona) fungi* Poppius, Fn. Arct. V, 389.

Vest-Grønland: Ligesom foregaaende Art forekommer den under Stene eller under Lov i Udkanten af eller paa aabne Steder i Pilekrattet, men sjælden: den er ikke taget Nord for 61°15' N. Br.: Igaliko under de gamle Ruinstene (8 Eks.), Ivigtut (2 Eks.) (Lundbeck).

Ikke fundet i Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt over hele Europa og forekommer ogsaa i Nordamerika samt endvidere i Vest-Afrika, Ostindien og paa Ny-Zealand.

Gnypeta Thoms.

10. *G. cavicollis* J. Sahlb.

1880. *Gnypeta cavicollis* J. Sahlberg, Kgl. Sv. Vet. Akad.
 Handl. XVII, 85.

1900. *Atheta* sp. Aurivillius, Öfvers. K. Vet. Akad. Förh. 1140.
 1901. *Gnypeta cavicollis* J. Sahlberg, Ent. Tidskr. 1901, 169.
 1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 382.

Ikke fundet i Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Et Eks. fundet paa Pendulum O
 74°40' N. Br. (Aurivillius, Sahlberg).

Geogr. Udbr. Arten er iøvrigt kendt fra Jenissei-Dal
 i Sibirien.

Quedius Leach.

11. *Q. mesomelinus* Marsh.

1802. *Quedius mesomelinus* Marsham, Entom. Brit. 510.
 1840. *Staphylinus groenlandicus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 61.
 1857. *Quedius fulgidus* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 55.
 1860. *Microsaurus fulgidus* Thomson, Skand. Col. II, 174, part.
 1867. *Microsaurus temporalis* Thomson, l. c. IX, 161.
 1876. *Microsaurus mesomelinus* J. Sahlberg, Enum. Col. Brach.
 Fenn. 25.
 1896. *Quedius mesomelinus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
 For. København, 205.
 1910. *Quedius (Microsaurus) mesomelinus* Poppius, Fn. Arct.
 V, 377.

Vest-Grønland: Almindelig langs hele Vestkysten i
 Grønkøndernes Hytter, navnlig i Væggene og nu og da under
 Sten i Hytternes umiddelbare Nærhed; i det fri er den derimod
 kun fundet enkeltvis i det allersydligste. Ilua, Julianehaab,
 Igaliko, Holstensborg, Kristianshaab, Klaushavn, Egedes-
 minde; Larven er ofte taget sammen med Imago (Lundbeck).

Ikke fundet i Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa med Island, men ikke fundet
 paa Færoerne, endvidere i Nordamerika, Peru, Australien og
 Ny-Zealand. Mac Lachlan i Report on the insecta etc. Linn.
 Soc. Journ. Zool. XIV, 1879, 107 beretter, at den blev taget

ved Discovery-Bay ca. 81°30' N. Br.; det var den eneste Bille, som blev fundet, og den synes saaledes at være den Bille, som er fundet længst mod Nord.

12. *Q. boops* Grav.

1806. *Staphylinus boops* Gravenhorst, Mon. Col. Micropt. 71.
 1810. — — Gyllenhal, Ins. Suec. II, 312.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 62.
 1840. *Staphylinus praecox* Zetterstedt, l. c. 61, (Synon. except.)
 1857. *Quedius maurorufus* Schiodte, Tillæg til Rink: Gronland, 55.
 1857. *Quedius boops* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 286.
 1860. *Raphirus boops* Thomson, Skand. Col. II, 179.
 1876. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 30.
 1896. *Quedius boops* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 205.
 1910. *Quedius (Raphirus) boops* Poppius, Fn. Aret. V, 378.

Vest-Grønland: Forekommer under Stene, men synes sjelden og er ikke taget nord for 63° N. Br.; Frederiksdal, Julianehaab, Musartut i Tunugdliarfik, Igaliko under de gamle Ruinstene, Kvanfjord (Lundbeck).

Ikke fundet i Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa med Island og Færøerne, endvidere Sibirien.

Lathrobium Grav.

13. *L. fulvipenne* Grav.

1806. *Staphylinus fulcipennis* Gravenhorst, Mon. Col. Micropt. 104.
 1810. *Lathrobium fulvipenne* Gyllenhal Ins. Suec. II, 365.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 67.
 1857. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 286.

1860. *Lathrobium fulvipenne* Thomson, Skand. Col. II, 198.
 1876. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Brach.
 Fenn. 39.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
 For. København, 206.
 1910. — — Poppius, Fn. Aret. V, 374.

Vest-Grønland: Kun et Eks. kendt, Ivigtut, taget af Kolthoff (Lundbeck). Arten kunde derfor formodes indført, det maa dog herved erindres, at Arten i det hele er en nordlig Art.

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt og almindelig over Mellem- og Nord-Europa med Island og Færoerne, Nord paa op i Finland og Lapland og desuden i Sibirien.

Micralymma Westw.

14. **M. brevilingue** Schiodte.

1844. *Micralymma brevilingue* Schiodte, Nat. Tidsskr. (2) I,
 377, Tab. IV, Fig. 2.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink:
 Grønland, 55.
 1872. — — Holmgren, Öfv. Kongl. Vet.
 Akad. Förh. XXIX, 6, 197.
 1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grøn.
 VII, Tab. V, Fig. 6.
 1895. — — Lundbeck, l. c. XIX, 107.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd.
 Nat. For. København, 207
 (partim).
 1897. — — Vanhöffen, Drygalski Exp. II,
 155.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn.
 XXIX, 369.

1909. *Micralymma brevilingue* Poppius, Medd. Faun. Flor.
Fenn. 35, 97.

1910. — — Poppius, Fn. Aret. V, 361.

Vest-Grønland: Meget almindelig langs hele Vestkysten op. til 70° N. Br. og sikkert nordligere. Ilua, Igaliko-Fjord, Neriak, Tassiusak, Narsalik, Fiskernæs, Holstensborg, Maner-miut, Egedesminde, Klavshavn, Ritenbenk, Mudderbugt paa Disko (Holmgren, Lundbeck), Karajak (Vanhöffen). Den forekommer under Stene, oftest i stort Tal; i Juni og Juli tages Larven almindelig sammen med den. Den er navnlig alminde- lig under Stene nede paa Forstranden, hvor Lundbeck flere Gange tog den i Selskab med *Gammarus locusta*, og den sættes under Vand i Flodtiden ligesom *M. marinum*; men iøvrigt forekommer den ogsaa længere fra Stranden, paa flere Steder hvor Floden ikke naar op, og Lundbeck har ligeledes oftere taget den under Mosdækket paa Klipperne og under Koch- learebuskenes Bladrosetter.

Øst-Grønland: Almindelig ved Høkla-Havn og Smal- sund (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

15. *M. marinum* Stroem.

1785. *Staphylinus marinus* Stroem, Ny S. D. V. Selsk. Skr. II, 65.

1810. *Micralymma brevipenne* Gyllenhal, Ins. Succ. II, 234.

1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 56.

1844. — — Schiodte, Nat. Tidskr. (2) I,
377, Tab. IV, Fig. 1.

1857. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg.
XVIII, 286.

1896. *Micralymma brevilingue* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
For. Kobenhavn, 207 (part.).

1900. *Micralymma marinum* Aurivillius, Öfv. kongl. Sv. Vet.
Akad. Förh. 1140.

1901. *Micralymma marinum* J. Sahlberg, Medd. Faun. Flor.
Fenn. 35, 97.
1909. — — Poppius, Medd. Faun. Flor.
Fenn. 35, 97.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 362.

Vest-Grønland: Forekommer paa samme Maade som *M. brevilingue*, men betydelig sjældnere og er kun taget ved Frederiksdal, Neriak og Kobbefjord (Lundbeck, Poppius 1909).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Ved Nord-Europas og Islands Kyster, mod Ost indtil Hvidehavet.

Obs. Lundbeck (l. c. 1896) opførte af *Micralymma*-Arter kun *brevilingue* Schiødte, og det anførtes der, at Arten er *marinum* Stroem overordentlig nærstaaende. Senere har det vist sig, at begge Arter forekomme i Grønland, idet Poppius (l. c. 1909) efter at have undersøgt noget grønlandsk Materiale fra Københavns Museum gør opmærksom paa, at begge Arter vare repræsenterede i Materialet. Poppius anfører (l. c. 1910), at Udbredningsforholdene i Grønland for de to Arter ikke kunde angives paa Grund af den stedfundne Sammenblanding. En nu foretagen Revision af hele Materialet har givet den ovenfor anførte Lokalitetsliste for hver af de to Arter.

Schiødte gør ved Opstillingen af Arten *brevilingue* opmærksom paa dens svagere Netskulptur og formoder; at dette kunde bero paa, at den forekommer paa mindre fugtige Steder end *marinum*, og Poppius (l. c. 1909) udtaler den Formodning, at naar Lundbeck under *brevilingue* anfører, at den forekommer baade paa torrere Steder og paa Førstranden ved Tidevandet, kunde dette bero paa, at den førstnævnte Forekomstmaade refererer sig til *brevilingue*, den sidste til *marinum* (i Overensstemmelse med den for sidste Art anførte Forekomstmaade andetsteds): dette holder dog ikke Stik, idet *brevilingue*, foruden paa tørre Steder, ogsaa — og hyppigst —, som ovenfor anført, forekommer paa Førstranden.

Omalium Grav.16. **O. excavatum** Steph.

1810. *Omalium caesum* Gyllenhal, Ins. Suec. II, 215.
 1832. *Omalium excavatum* Stephens, Ill. Brit. Ent. V, 355.
 1857. *Omalium fossulatum* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 287.
 1861. — — Thomson, Skand. Col. III, 213.
 1876. *Omalium exaratum* J. Sahlberg, Enum. Col. Brach.
 Fenn. 221.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
 For. København, 207.
 1910. — — Poppius, Fn. Aret. V, 360.

Vest-Grønland: Synes at være overordentlig sjælden, kun et Eksempplar Hayes, taget under de gamle Ruinstene ved Igaliko (Lundbeck).

Ikke fundet i Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Vidt udbredt Art, Finland, Lapland, Island og hele det øvrige Europa, samt i Vest-Sibirien. Paa Færøerne er den ikke funden, her findes derimod den nærstaaende Art *O. rivulare* Payk.

Xylodromus Heer.17. **X. concinnus** Marsh.

1780. ?*Staphylinus lignorum* O. Fabricius, Fn. Groenl. 192,
 (Synon. except.).
 1802. *Staphylinus concinnus* Marsham, Ent. Brit. 510.
 1857. *Omalium concinnum* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 287.
 1861. *Etheotassa concinna* Thomson, Skand. Col. III, 206.
 1876. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Brach.
 Fenn. 219.
 1896. *Homalium concinnum* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
 For. København, 208.
 1910. *Xylodromus concinnus* Poppius, Fn. Aret. V, 360.

Vest-Grønland: Forekommer kun i Grønlændernes Hytter, aldrig i det fri, men er sandsynligvis almindelig langs hele Vestkysten, skønt den hidtil kun er tagen paa et Par Lokalteter, Julianehaab (Zool. Mus.), Holstensborg i stort Tal sammen med Larven, Egedesminde (Lundbeck). Formodentlig er det denne Art, Otto Fabricius har bestemt som *Staphylinus lignorum*, da hans korte Beskrivelse passer ganske godt, og især da han angiver, at den er hyppig i Grønlændernes Hytter, men med Bestemthed kan det ikke afgøres.

Ikke fundet i Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten synes at være kosmopolitisk, den er sparsom i Finland, forekommer paa Island og er iøvrigt udbredt over hele Evropa, samt paa Madeira. Paa Færoerne er den ikke funden, her findes derimod den nærstaaende Art *A. depressus* Grav.

Anthobium Steph.

18. *A. sorbi* Gyll.

1810. *Omalium sorbi* Gyllenhal, Ins. Succ. II, 206.

1857. *Anthobium sorbi* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 55.

1861. — — Thomsen, Skand. Col. III, 203.

1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
København, 208.

1910. *Anthobium (Eusphalerum) sorbi* Poppius, Fn. Arct. V, 358.

Vest-Grønland: Kun et Eks. uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ikke funden i Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er ikke særlig nordisk, saa dens Forekomst i Grønland er mærkelig nok. Den findes i Mellem- og Syd-Sverrig, Danmark, England, Tyskland, Sveits og Italien; i Finland findes den ikke, her forekommer derimod den nærstaaende *A. ophthalmicum* Payk.: ligeledes findes den hverken

paa Island eller Færøerne, hvor overhovedet ingen *Anthobium*-Art forekommer. Efter Leconte (List of Col. of North Am. I. 26) findes den derimod i Nordamerika.

[Foruden den i det foregaaende under *Xylodromus concinnus* citerede *Staphylinus lignorum* O. Fabr. opfører Otto Fabricius i Fauna Groenlandica endnu følgende to Staphyliner:

Staphylinus balteatus Müll. = *Creophilus maxillosus* Linn. Fn. Groenl. 191, om hvilken siges: Habitat sub lapidibus minus frequens. Denne Art er aldrig siden fundet i Grønland, og dens Forekomst der er yderst tvivlsom; heller ikke kan man hos Fabricius se, om han virkelig har haft denne Art for sig, og der er Mulighed for, at det er *Quedius mesomelinus*, som paa Grund af sin Hyppighed næppe kan antages at være undgaaet Fabricius.

Staphylinus fuscipes Fn. Groenl. 191. Denne Art har Fabricius kun set en Gang i en grønlandsk Hytte; hvilken Art det er, lader sig ikke afgøre; Beskrivelsen kunde nogenlunde passe paa *Xylodromus concinnus*, der er almindelig i Grønlanderhytterne, men da denne Art sandsynlig er Fabricius' *Staphylinus lignorum*, og da han næppe har adskilt den i to Arter, er denne Tydning ikke vel mulig. Den saa almindelige *Micralymma brevilingue* passer Beskrivelsen ikke paa, derimod kunde det mulig være *Quedius boops*].

LATHRIDIIDAE.

Enicmus Thoms.

19. *E. minutus* L.

1766. *Dermestes minutus* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 675.

1780. ?*Silpha pedicularia* O. Fabricius, Fn. Groenl. 185, (non Linn.).

1827. *Lathridius porcatus* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 142.
 1840. *Lathridius marginatus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 200.
 1857. *Lathridius porcatus* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII,
 289.
 1857. *Lathridius minutus* Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn-
 land, 57.
 1863. *Conithassa minuta* Thomson, Skand. Col. V, 221.
 1895. *Lathridius minutus* Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX,
 108.
 1896. *Lathridius minutus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
 For. København, 209.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XIX,
 382.
 1910. *Enicmus (Conithassa) minutus* Poppius, Fn. Aret. V, 402.

Vest-Grønland: Julianehaab (Zool. Mus.), Egedesminde,
 samt 1 Eks. uden Lokalitet (Lundbeck).

Ost-Grønland: Hekla-Havn (1 Eks.), Tassiusak (1 Eks.)
 (Lundbeck, Nielsen).

Arten er maaske oprindelig indført i Grønland; den er imidlertid ikke ualmindelig, og Nielsen l. e. anfører, at den i Ost-Grønland, er taget i det fri og formoder, at den er oprindelig hjemmehørende her. Formodentlig er det denne Art, Fabricius har haft for sig og bestemt som *Silpha pedicularia*, da hans Beskrivelse passer meget godt, og det er det eneste Dyr, hvorom der kan være Tale. Hvis denne Tydning er rigtig, faar man hos Fabricius den Oplysning, at den er temmelig almindelig »in quisquilliis non infrequens«, og det kunde da tyde paa, at den er oprindelig hjemmehørende i Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolitisk Art, der særlig holder sig til Huse; den gaar langt mod Nord og findes i Finland og Sibirien samt paa Island og Faroerne; i Følge Leconte endvidere ogsaa i Nordamerika.

Lathridius Herbst.20. **L. Bergrothi** Reitt.

1880. *Lathridius Bergrothi* Reitter, Verh. zool. bot. Gesell.
Wien, 53.
1896. *Lathridius microps* Erichson, Deutsch. Ent. Zeit. 326.
1896. — — Thomson, Opusc. Ent. XXI, 2390.
1907. *Lathridius Bergrothi* Nielsen, Meddel. om Grøn. XIX, 370.

Vest-Grønland: Af denne Art, der er ny for Grønlands Fauna, haves paa Museet et Eks. fra Julianehaab.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Mellemeuropa, mod Nord op i Jylland og i Finland til sydlige Österbotten. Den lever i Huse, især i Kældere, paa skimlede Stoffer og synes at udbrede sig mere og mere (Ganglbauer). Arten synes saaledes ikke oprindelig grønlandsk, men er formodentlig indført fra Europa.

CRYPTOPHAGIDAE.**Cryptophagus.**21. **C. validus** Kraatz.

1856. *Cryptophagus validus* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. 240.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grøn.
XIX, 108.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 401.

Vest-Grønland: Denne ikke tidligere fra Vest-Grønland kendte Art haves paa Museet fra Julianehaab, i Antal i torret Frugt (Zool. Mus.).

Øst-Grønland: Et Eks. vistnok fra Hekla-Havn (Lundbeck).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, men kendes ikke fra Færoerne eller Island.

22. *C. acutangulus* Gyll.

1827. *Cryptophagus acutangulus* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 285.
 1863. — — Thomson, Skand. Col. V, 257.
 1879. — — Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. XIV, 107.
 1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønland. XIX, 108.
 1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 401.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Et Eks. vistnok fra Hekla-Havn (Lundbeck).

Geogr. Udbr. Udbredt over den største Del af Europa og Sibirien, men ikke kendt fra Færoerne eller Island; endvidere kendes den fra Grinnell-Land.

Obs. Begge de foregaaende Arter maa formodes at være indførte, saaledes som ogsaa Mac Lachlan l. c. formoder med Hensyn til den paa Grinnell-Land tagne *C. acutangulus*: at *C. validus* er taget i tørret Frugt tjener ogsaa til Bekræftelse af denne Opfattelse.

DERMESTIDAE.

Dermestes Linn.23. *D. lardarius* L.

1766. *Dermestes lardarius* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 561.
 1808. — — Gyllenhal, Ins. Suec. I, 146.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 94.
 1862. — — Thomson, Skand. Col. IV, 202.
 1889. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Clav. Fenn. 116.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 209.
 1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 405.

Vest-Grønland: Julianehaab (et Eks.) (Zool. Mus.),
Godthaab (en Larve) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Arten er sikkert indført i Grønland og synes der yderst sjælden; skønt de derværende Skindoplag skulde synes at yde den gode Betingelser, fandt Lundbeck den dog aldrig ved Undersøgelse af disse eller horte nogensinde omtale, at den er optraadt i dem.

Geogr. Udbr. Kosmopolit: holder sig til Huse; den gaar i Lapland langt mod Nord og er anført fra Island, men ikke fra Færoerne. Den er ogsaa kendt fra Nordamerika.

Attagenus Latr.

24. *A. pellio* Linn.

1766. *Dermestes pellio* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 562.
1808. — — Gyllenhal, Ins. Suec. I, 151.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 95.
1862. *Attagenus pellio* Thomson, Skand. Col. IV, 203.
1889. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Clav. Fenn. 118.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
København, 210.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 405.

Vest-Grønland: Der haves kun et Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet, sikkert indført (Lundbeck).

Ikke taget i Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolitisk og forekommer som foregaaende; den kendes ikke fra Island, men derimod fra Færoerne.

Anthrenus Geoff.

25. *A.* sp.

1896. *Anthrenus* sp. Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
København, 210.
1910. — — (*muscorum?*) Poppius, Fn. Arct. V, 406.

Vest-Grønland: En *Anthrenus*-Larve, mulig tilhørende Arten *musicorum*, der synes at være den, der gaar højest mod Nord, er nedsendt fra Ilua. Arten maa sikkert være indført (Lundbeck).

BYRRHIDAE

Byrrhus Linn.

26. *B. fasciatus* Först.

1771. *Byrrhus fasciatus* Förster, Nov. spec. Ins. Cent. I, 12.
 1780. *Cistela stoica* O. Fabricius, Fn. Groenl. 184.
 1801. *Byrrhus fasciatus* Fabricius, Syst. Eleuth. I, 103.
 1808. — — Gyllenhal, Ins. Suec. I, 194.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 92.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.
 1857. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 288.
 1862. — — Thomson, Skand. Col. IV, 214.
 1889. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Clav. Fenn. 123.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 211.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 383.
 1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 407.

Vest-Grønland: Er mod Syd almindelig under Stene og krybende i Lyngen og Mosset, ofte sammen med Larven, men bliver sparsommere længere mod Nord, og dens Nordgrænse synes at falde mellem 69° og 70° N. Br. Ilua, i stort Tal sammen med Larven, Frederiksdal, Tunugdliarfik (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Narsalik, Neriak, Frederikshaab, Fiskernæs, Godthaab, Holstensborg, Jakobshavn (Lundbeck). Otto Fabricius havde kun truffet Arten i Hus, men formoder den var indbragt med Torv, hvilket sikkert er rigtigt

Ost-Grønland: Tassiusak, Smalsund (Nielsen).

Arten er i Grønland kun lidet varierende, og den der optrædende Form er efter Tegningen nærmest var. *Dianae* Fabr. De grønlandske Individuer ere ogsaa altid forholdsvis smalle, en Karakter, der dog ikke er tilstrækkelig til at udskille den som egen Art fra den i Almindelighed stærkt formvarierende *fasciatus*.

Geogr. Udbr. Udbredt over største Delen af Europa med Island, men ikke kendt fra Færøerne. Mod Syd gaar den ned i Frankrig, og den findes ogsaa i Sibirien og Nordamerika.

Simplocaria Marsh.

27. *S. metallica* Sturm

1807. *Byrrhus metallicus* Sturm, Deutschl. Ins. II, 111.

1808. *Byrrhus picipes* Gyllenhal, Ins. Suec. I, 200.

1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 93.

1857. *Simplocaria metallica* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.

1862. — — Thomson, Skand. Col. IV, 218.

1889. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Clav. Fenn. 125.

1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 212.

1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 406.

Vest-Grønland: Forekommer ligesom foregaaende under Stene og Mos, men er sjældnere, dog synes den at gaa langt mod Nord; Frederiksdal (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Tassiusak, Nekamiut lidt Syd for Frederikshaab, Godthaab, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. En arktisk og alpin Art, forekommer i Nord-Europa med Færøerne, men er ikke kendt fra Island. I

Danmark og Nord-Tyskland mangler den, men optræder igen som alpin i Steiermark. Den anføres ogsaa fra det arktiske Sibirien og fra Nordamerika, men Identiteten her er maaske tvivlsom, da der optræder flere nærstaaende Arter.

PTINIDAE.

Ptinus Linn.

28. **P. fur** Linn.

1766. *Ptinus fur* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 566.
 1808. — - Gyllenhal, Ins. Suec. 1, 307.
 1840. — - Zetterstedt, Ins. Lapp. 90.
 1863. — - Thomson, Skand. Col. V, 138.
 1896. — - Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 212.
 1910. — - Pöppius, Fn. Arct. V, 412.

Vest-Grønland: Arten er sikkert indført; der haves et enkelt Eks. fra Ilua (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit; holder sig særlig til Huse og er udbredt over hele Jorden.

ANOBIIDAE.

Liozoum Muls.

29. **L. mølle** Linn.

1761. *Dermestes mollis* Linné, Fn. Suec. 415.
 1808. *Anobium molle* Gyllenhal, Ins. Suec. 1, 296.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 89.
 1863. *Ernobius mollis* Thomson, Skand. Col. V, 146.

Vest-Grønland: Denne ikke tidligere fra Grønland kendte Art er sikkert indført med Naaletræ; der haves et Eks. fra Julianhaab og et fra Egedesminde (Zool. Mus.).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa: den er ikke kendt fra Island, men derimod fra Færøerne.

BUPRESTIDÆ.

Melanophila Esch.

30. **M. acuminata** De Geer.

1771. *Buprestis acuminata* De Geer, Mem. Hist. Ins. IV, 133.

1801. *Buprestis appendiculata* Fabricius, Ent. Syst. I, 2, 210.

1808. — — Gyllenhal, Ins. Suec. I, 481.

1864. *Melanophila appendiculata* Thomson, Skand. Col. VI, 26.

Vest-Grønland: Et Eksempplar fra Julianehaab (Zool. Mus.); Arten maa være indført med Tommer af Naaletræ.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt over Europa op til Lapland, men ikke funden paa Island eller Færøerne; desuden forekommer den i Sibirien og i Nordamerika.

CURCULIONIDÆ.

Otiorrhynchus Germ.

31. **O. dubius** Strom.

1780. *Curculio nodosus* O Fabricius, Fn. Groenl. 187 (synon. except.).

1783. — *dubius* Strom, Ny Saml. Dansk. Vid. Selsk. Skrift. II, 57.

1813. — *maurus* Gyllenhal, Ins. Suec. III, 293.

1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 187.

1857. *Otiorrhynchus maurus* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 288.

1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.

1865. — — Thomson, Skand. Col. VII, 120.

1896. *Otiorrhynchus maurus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 213.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønland, XXIX, 383.
 1909. — *dubius* Poppus, Pro Faun. Flor. Fenn. XXXI, 8, 34.
 1910. — — Poppus, Fn. Arct. V, 419.

Vest-Grønland: Forekommer under Stene og i Lyngen paa Lavlandet og lidt op ad Fjældsiderne: Syd paa er den hyppigst, men bliver mere sparsom mod Nord og er ikke taget Nord for 67° N. Br., hvor dens Nordgrænse saaledes synes at ligge; Larven ses undertiden under Sten: Hua, Frederiksdal, Igaliko, Tunugdliarfik (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Ivigtut, Neriak, Narsalik, Frederikshaab, Fiskernæs, Godthaab, Holstensborg (Lundbeck).

Ost-Grønland: Kun taget ved Kangerdluerak 60°35' N. Br., et Eks. (Nielsen, Lundbeck).

Geogr. Udbr. Arktisk og alpin Art; forekommer i Skandinavien, Finland, Storbrittanien og i Østersoprovinserne samt paa Island og Færøerne; i Syd-Sverrig og i Danmark er den yderst sjælden. Den optræder derpaa som alpin i Riesengebirge, Karpatherne og Alperne i 4000—7000 m's Højde.

32. *O. arcticus* O. Fabr.

1780. *Curculio arcticus* O. Fabricius, Fn. Groenl. 188.
 1813. — *laevigatus* Gyllenhal, Ins. Suec. III, 292.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 187.
 1857. *Otiorrhynchus monticola* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 288.
 1857. — *arcticus* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.
 1865. — *blandus* Thomson, Skand. Col. VII, 121.
 1891. — *arcticus* Lundbeck, Meddel. om Grønland, VII, Tab. 5, Fig. 4.

1895. *Otiorrhynchus arcticus* Lundbeck, *ibid.* XIX, 107.
 1896. — — Lundbeck, *Vidensk. Medd. Nat. Før. København*, 213.
 1907. — — Nielsen, *Meddel. om Grønland* XXIX, 383.
 1909. — — Poppius, *Pro Faun. Flor. Fenn.* XXXI, 35.
 1910. — — Poppius, *Fn. Arct.* V, 420.

Vest-Grønland: Forekommer som foregaaende, men er hyppigere, dog gaar den ikke saa nordlig, idet den ikke er taget Nord for 65° N. Br. Ligesom den foregaaende er den hyppigst mod Syd og træffes i de sydlige Fjorde ofte i stort Tal; Ilua, Frederikshaab, Igaliko, Tunugdliarfik (Lundbeck), Julianchaab (Zool. Mus.), Ivigtut, Neriak, Tassiusak, Narsalik, Godthaab, Kobbefjord (Lundbeck).

Øst-Grønland: Taget mellem 60°8' og 65°37' N. Br., Aluk 60°8' N. Br., Serketnoua 60°58' N. Br., Umanak 63° N. Br., Kap Dan 65°32' N. Br. og Tassiusak 65°37' N. Br.: paa sidstnævnte Sted var den almindelig mellem Græs og døde Blade under Stene (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk og alpin Art: forekommer i Nord-Europa med Island og Færoerne, og atter i Mellem- og Syd-Europas Bjærge.

Phytonomus Schönh.

33. *Ph. elongatus* Payk.

1800. *Curculio elongatus* Paykull, *Fn. Suec.* III, 236.
 1813. *Rhynchaenus elongatus* Gyllenhal, *Ins. Suec.* III, 99.
 1840. — — Zetterstedt, *Ins. Lapp.* 180.
 1857. *Phytonomus elongatus* Schiodte, *Tillæg til Rink: Grønland*, 56.
 1865. — — Thomson, *Skand. Col.* VII, 164.
 1891. *Hypera elongata* Lundbeck, *Meddel. om Grønland* VII, 109.

1896. *Hypera elongata* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
København, 214.
1910. *Phytonomus elongatus* Poppius, Fn. Arct. V, 422.

Vest-Grønland: Meget sjælden og kun taget i enkelte Eksemplarer; Fiskernæs (et Eks.), Holstensborg (et Eks.), Godthaab-Fjord (tre Eks.), Atanek (et Eks.) samt tre Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt i det nordlige Europa og ned til Nord-Frankrig, men findes hverken paa Island eller Færøerne; desuden forekommer den i det arktiske Sibirien.

Rhytidosomes Steph.

34. *R. globulus* Herbst.

1795. *Curculio globulus* Herbst, Käf. VI, 398, Tab. 91 Fig. 7.
1813. *Rhynchaenus globulus* Gyllenhal, Ins. Suec. III, 235.
1857. *Rhytidosomes scobina* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.
1859. — *orobinus**) Schiodte, Berl. Ent. Zeitschr. III, 141.
1865. *Coeliodes globulus* Thomson, Skand. Col. VII, 253.
1896. *Rhytidosomes globulus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 215.
1910. *Rhytidosoma globulus* Poppius, Fn. Arct. V, 425.

Vest-Grønland: Meget sjælden, men synes ikke særlig at holde sig til det sydlige; Søndre-Isortok, 65°35' N. Br. (et Eks.), et Eks. uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa; paa Island og Færøerne er den ikke fundet.

*) Lapsus for *scobina*.

IPIDAE.

Pityogenes Bedel.35. **P. chalcographus** Linn.

1766. *Dermestes chalcographus* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 652.
 1813. *Bostrichus chalcographus* Gyllenhal, Ins. Succ. III, 358.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 193.
 1857. *Tomicus chalcographus* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 57.
 1865. — — Thomson, Skand. Col. VII, 367.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 215.
 1910. *Pityogenes chalcographus* Poppius, Fn. Arct. V, 426.

Vest-Grønland: Denne Art er flere Gange hjembragt fra Grønland, hvortil den maa være indført med Tommer af Naaletræ, vel nærmest fra Sverrig (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt over største Delen af den palæarktiske Region, mod Nord til Naaletræsgrænsen.

CERAMBYCIDAE.

Tetropium Kirby.36. **T. castaneum** Linn.

1761. *Cerambyx castaneus* Linné, Fn. Succ. 194.
 1766. — *luridus* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 634.
 1827. *Callidium luridum* Gyllenhal, Ins. Succ. IV, 82.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 206.
 1857. — *fuscum* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 57.
 1866. *Priomorpus castaneus* Thomson, Skand. Col. VIII, 21.

1896. *Tetropium luridum* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 216.

1910. — *castaneum* Poppius, Fn. Arct. V, 414.

Vest-Grønland: En enkelt Gang hjembragt; maa være indført med Tommer af Naaletræ (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Mellem- og Nord-Europa op i Finland og Lapland, samt i Sibirien.

Callidium Fabr.

37. *C. violaceum* Linn.

1766. *Cerambyx violaceus* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 635.

1827. *Callidium violaceum* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 77.

1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 205.

1866. — — Thomson, Skand. Col. VIII, 32.

1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 216.

1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 414.

Vest-Grønland: Et enkelt Eksemplar er hjembragt fra Ivigtut, taget paa indført Tommer (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa, Nord paa op i Finland og Lapland, samt i Sibirien.

38. *C. variabile* Linn.

1761. *Cerambyx variabilis* Linné, Fn. Suec. 192.

1827. *Callidium variabile* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 72.

1866. — — Thomson, Skand. Col. VIII, 31.

Vest-Grønland: Et enkelt Eks. af denne ikke tidligere fra Grønland omtalte Art er taget ved Julianehaab (Zool. Mus.); som den foregaaende er den aabenbart indført med Tommer.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Vidt udbredt Art, forekommer over hele Europa og ned i Nord-Afrika, samt i Nordamerika.

Pogonochaerus Latr.

39. **P. fasciculatus** De Geer.

1771. *Cerambyx fasciculatus* De Geer, Mém. Hist. Ins. V, 71.

1827. *Lamia fascicularis* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 64.

1866. *Cerambyx fasciculatus* Thomson, Skand. Col. VIII, 83.

1896. *Pogonocherus fasciculatus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 216.

1910. *Pogonochaerus (Pityophilus) fasciculatus* Poppius, Fn. Arct. V, 415.

Vest-Grønland: Et enkelt Eks. fra Ilua; Arten er uden Tvivl indført med Tømmer af Naaletræ (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt i Nord- og Mellem-Europas Naaleskove, samt i Sibirien:

COCCINELLIDAE.

Coccinella Linn.

40. **C. transversoguttata** Falderm.

1780. *Coccinella trifasciata* O. Fabricius, Fn. Groenl. 186 (non Linné).

1835. — *transversoguttata* Faldermann, Mém. Acad. Imp. Sc. St. Petersb. II, 454.

1837. — *quinquenotata* Kirby, Fn. boreal. amer. IV, 230.

1840. — *ephippiata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 235.

1857. — *transversoguttata* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.

1872. *Coccinella trifasciata* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad.
Förh. XXIX, 6.
1891. — *transversoguttata* Lundbeck, Meddel. om
Grøn. VII, Tab. V, Fig. 5.
1895. — — — — — Lundbeck, ibid. XIX, 107.
1896. — — — — — Lundbeck, Vidensk. Medd.
Nat. For. København, 217
1897. — — — — — Vanhöffen, Drygalski-Exp.
II, 155.
1907. — — — — — Nielsen, Meddel. om Grøn.
XXIX, 383.
1910. — — — — — Poppius, Fn. Arct. V, 403.

Vest-Grønland: Ret almindelig i Syd-Grønland, men bliver mod Nord sjældnere og synes at have sin Nordgrænse ved ca. 70° N. Br.: Frederiksdal, Tasermiut, Igaliko (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Arsuk, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Fiskernæs, Sondre-Isortok, Holstensborg, Aulatsivik, Patoot (Lundbeck), Karajak (Vanhöffen). Larven ses ofte paa Pil og Birk.

Ost-Grønland: Rode-O, Tassiusak, Kap Dan (Lundbeck, Nielsen).

Den grønlandske Form er meget konstant i Tegning, næsten uden Variation.

Geogr. Udbr. Arten er i flere Varieteter udbredt fra Lapland og Nord-Rusland over Sibirien til Nordamerika, hvor den gaar helt ned i Kalifornien og Mexico. Den i Lapland forekommende Form er var. *quinquenotata* Kirby.

Nephus Muls.

41. *N. Redtenbacheri* Muls.

1827. *Coccinella discoidea* var. *a* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 192.
1846. *Scymnus Redtenbacheri* Mulsant, Hist. Nat. Col. Fr.
Securipalpes, 240.

1866. *Scymnus Redtenbacheri* Thomson, Skand. Col. VIII, 387.

1896. — — — — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.

For. København, 217.

1910. *Nephus Redtenbacheri* Poppius, Fn. Arct. V, 404.

Vest-Grønland: Meget sjælden, kun taget i tre Eks. i det sydligste; Igaliko (et Eks.), Tunugdliarfik (2 Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er udbredt over en stor Del af Nord- og Mellem-Europa samt i Syd-Europas Bjerge (Weise); paa Island eller Færoerne er den ikke fundet.

[Foruden de i det foregaaende efter Fauna Groenlandica citerede eller omtalte Arter opfører Fabricius i dette Arbejde endnu følgende to Arter:

Haltica helxines Linn. (Fn. Groenl. 186)

om hvilken kun siges, at den lever i Jordvæggene i de grønlandske Hytter, og

Haltica oleracea Linn. (Fn. Groenl. 187)

som han har iagttaget i Mængde paa Kaal i sin Have i Frederikshaab.

De to Arter lader sig ikke tyde, især da Fabricius ikke, som han ellers plejer, giver nogen Beskrivelse af dem, hvilket mulig kunde tyde paa, at han ikke har undersøgt dem nøjere; det grønlandske Navn Piksiksartok (den der springer), som Fabricius anfører for dem, bruges af Gronlænderne om *Deltocephalus lividellus*, hvilken han ikke har; der synes dog ikke at være Grund til at tvivle om, at i alt Fald den sidste virkelig har været en *Haltica*, som jo let kunde være bleven fort op til Landet].

HYMENOPTERA.

TENTHREDINIDAE.

Nematus Jur.

1. **N. (Pachynematus) obductus** Htg.

1837. *Nematus obductus* Hartig, Fam. der Blattwesp. 201.
1862. — — Thomson, Öfv. Kongl. Vet. Akad.
Förh. XIX, 626.
1857. — *ventralis* Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn-
land, 59.
1881. — *pallidiventris* Hansen, Nat. Tidsskr. 3, XIII,
255.
1896. — *obductus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
København, 221.
1902. — — Kier, Fn. Arct. II, 417.
1902. — *abdominalis* Kier, ibid. II, 412.

Vest-Grønland: Der haves kun to Eks., begge Hunner, Julianaehaab (Zool. Mus.), Godthaab (Lundbeck); endvidere omtaler Schiodte l. c. et Eks. (bestemt som *ventralis*), der sikkert maa antages at være identisk med nærværende Art.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Obs. I Synonymien er *abdominalis* Kier optaget, da Kier under dette Navn anfører Schiodte's *ventralis* efter Aurivillius' Liste (Bihang till Kgl. Sv. Akad. Handl. 15. Afd. IV, No. 1). Men som ovenfor anført er Schiodte's *ventralis* sikkert *obductus*, hvorfor det bliver fejlagtigt hos Kier, naar *abdominalis* Panz. anføres fra Grønland, medens *obductus* ikke anføres derfra.

Geogr. Udbr. Hele Nord- og Mellem-Europa og ogsaa kendt fra Færøerne. Larven lever paa Græs.

2. *N. borealis* Marlatt.

1892. *Nematus borealis* Marlatt, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 133.

1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 222.

1902. — — Kiær, Fn. Arct. 414.

Vest-Grønland: Et Eks., en Han, fra Disko (Marlatt).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Denne Art, som efter den foreliggende Beskrivelse ikke kan bestemmes til Underslægt, har Lundbeck l. c. ment muligvis kunde være Hannen til *obductus*. Lundbeck gør selv opmærksom paa flere Forskelligheder bl. a. Vingens Aareforløb, der gør det tvivlsomt, at det er denne Art. Da Lundbeck skrev sin Bemærkning, var der kun kendt en Art (*obductus*) fra Grønland, hvorfor kan fandt det naturligt at referere *borealis* til den; nu, hvor der kendes fire andre Arter, to fra Vest-Grønland og to fra Øst-Grønland, er Sandsynligheden af denne Henførelses Rigtighed blevet mindre.

3. *N. (Amauronematus)* sp.

1895. *Nematus* sp. (*ventralis* Dahlb.) Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX. 109.

1907. — (*Amauronematus*) sp. Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 384.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et Eks., en Hun, fra Hekla-Havn (Nielsen).

Nielsen l. c. formoder, at Arten er ubeskrevet, og bemærker at den er nær beslægtet med *N. borealis* Marlatt.

4. **N. (Lygaconematus) sp.**

1910. *Nematus* sp. Nielsen, Meddel. om Grøn. XLIII, 2, 24.
Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et Eks. en Hun, fra Danmarks-Eks-
peditionen, taget paa ca. 76°46' N. Br. (Nielsen).

Trichiocampus Htg.5. **T. viminalis** Fall.

1808. *Tenthredo viminalis* Fallén, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl.
XXIX, 117.

1836. *Cladius luteiventris* Dahlbom, Prodr. Hymn. Skand. 103.

1837. — (*Trichiocampus eucerus* Hartig, Fam. der Blatt-
wesp. 177.

1871. — — *viminalis* Thomson, Hymn.
Scand. I, 74.

1880. *Trichiocampus viminalis* André, Spec. Hymn. Eur. I, 81.

Vest-Grønland: Af denne for den grønlandske Fauna
nye Art er der taget en Hun ved Godhavn paa Disko (Zool.
Mus.).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa. Larven lever paa
Poppel, men kan ogsaa forekomme paa Pil; dette sidste er
sikkert Tilfældet i Grønland.

ICHNEUMONIDAE.

*Ichneumoninae.***Ichneumon** Linn.6. **I. (Cratiichneumon) Aurivillii** Rom.

1857. *Ichneumon larius* Schiodte, Till. t. Rink: Grønland, 59.

1890. — — Aurivillius, Bihang till Kgl. Sv. Vet.
Akad. Handl. XV, IV, 1, 31,
Tab. III, Fig. 11.

1895. — spp. Lundbeck, Meddel. om Grønland. XIX,
109 (partim).
1896. — *lariae* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
København, 222.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 445.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX,
384.

1916. *Cratichneumon Aurivillii* Roman, Ark. för Zool. X, 22.

Vest-Grønland: Denne Art er især fundet i det sydlige, men gaar dog op til 70°20' N. Br.; Igaliko, Kekortok (Zool. Mus.), Nunarsuak, Tunugdliarfik, Ivigtut, Frederikshaab, Godthaab (Lundbeck), Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: Et enkelt Eks. fra Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Af denne Art er kun Hunnen kendt. Forsaavidt Roman l. c. har Ret i sin Formodning, at den foreliggende grønlandske Art er forskellig fra *lariae* Curtis, skulde Arten kun forekomme i Grønland, medens *lariae* findes i det arktiske Amerika og i Følge Roman (men ikke helt sikkert) i Nordost-Sibirien. Roman opfører, at det grønlandske Eksemplar, han har set, adskiller sig fra *lariae* ved glat Midtparti af Postpetiolus samt en stor Børste paa Undersiden af Baghofferne. De os foreliggende Eksemplarer vise den første Karakter (*Cratichneumon*-Karakteren), men mangle Børsten.

7. I. (s. str.)? *bucculentus* Wesm.

1848. *Ichneumon bucculentus* Wesmæl, Nouv. Mém. Acad.
Brux. XVIII, 61.
1864. — — Holmgren, Ichneumon. Suec.
I, 60.
1890. — sp. Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad.
Handl. 15, IV, 1, 32.

1896. *Ichneumon bucculentus?* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 222.

1902. — sp. Friese, Fn. Arct. II, 447.

1916. — *bucculentus?* Roman, Ark. för Zool. X, 22.

Vest-Grønland: Af denne Art kendes kun et Eks. fra Grønland (Aurivillius).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Aurivillius skriver om denne Art: »*I. bucculento* valde affinis, sed forte distinctus«, og Lundbeck anfører dette, men formener efter Sammenligning med danske Individuer af *bucculentus*, at det grønlandske Individ tilhører denne Art. Roman omtaler, at Arten er *bucculentus* overordentlig lig, men anfører Karakterer, der formentlig adskille den fra *bucculentus*, idet han tilføjer, at denne sidstnævnte Art som en udpræget Skovform næppe kan forekomme i Grønland, og han udtaler den Formodning, at det kunde være Hannen til den nedenfor nævnte *I. discoensis* Fox.

Geogr. Udbr. *I. bucculentus* er udbredt gennem Nord- og Mellem-Europa.

8. *I. groenlandicus* Lundb.

1895. *Ichneumon* spp. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 109 (partim).

1896. — *groenlandicus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 223.

1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 445.

1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 384.

1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 24.

1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Kun et Eks. ved Tasersuak-Soen paa Nugsuak-Halvo (Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (4 Eks.), Danmarks-Ekspeditionen 76°46' N. Br. (et Eks.) (Lundbeck, Nielsen).

Af Arten kendes kun Hannen; Roman l. c. formoder, at denne Art tilhører Underslægten *Cratichneumon*, hvad den dog, paa Grund af den stærkt strierede Postpetiolus næppe gør.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

9. *I. discoensis* Fox.

1992. *Ichneumon discoensis* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 134.

1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 224.

1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 444.

1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Af denne Art kendes kun en Hun, Fox's Originaleksemplar, fra Disko.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten kendes kun fra Grønland.

Som ovenfor nævnt opkaster Roman den Formodning, at det foran som *I. bucculentus* opførte Eksemplar kunde være Hannen til *discoensis*.

(Vanhöffen opfører i sin Liste l. c. 156 en *Ichneumon erythromelas* Mac Lachl. Da denne Art ikke kendes i grønlandske Insektfortegnelser, maa den sikkert være indkommet ved en Fejltagelse, da Mac Lachlan (Journ. Linn. Soc. Zool. XIV, 1844, 106) har den fra Grinnell-Land).

Cryptinac.

Cryptus Fabr.

10. *C. arcticus* Schiodte.

1857. *Cryptus arcticus* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 59.

1872. — — Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 99.

1874. *Cryptus sponsor* Gerstaecker, Zweite Deutsch. Nordpol-
fahrt, Zool. II, 1, 404.
1890. — *arcticus* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet.
Akad. Handl. XV, IV, 1, 31, Tab.
III, Fig. 10.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX,
109.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
København, 224.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 448.
1902. — *sponsor*, Friese, ibid. II, 449.
1907. — *arcticus* Nielsen, Meddel. om Grøn. XIX, 384.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Synes udbredt langs hele Vestkysten; Hlua, Disko, Atanikerdluk, Patoot, samt 8 Eks. fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet (Lundbeck), Nørd-Grønland (Holmgren).

Ost-Grønland: Hekla-Havn, Sabine-O, Jameson-Land; et af de ostgrønlandske Eksemplarer er klækket af en Sommerfuglepuppe (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

II. *C. Fabricii* Schiodte.

1780. *Ichneumon moderator* O. Fabricius, Fn. Groenl. 198.
1857. *Cryptus Fabricii* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 62.
1872. — — Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad.
Förh. XXIX, 6, 99.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad.
Handl. XV, IV, 1, 31, Tab. III,
Fig. 9.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
København, 225.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.

1902. *Cryptus Fabricii* Friese, Fn. Arct. II, 448.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 385.
 1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Synes at være udbredt som foregaaende; Nunarsuak, Igaliko-Fjord, Julianehaab, Atanek (Lundbeck), Karajak (Vanhöffen). Nord-Grønland (Hølmgren).

Ost-Grønland: Et Eks. fra Jameson-Land (Nielsen).

Obs. Naar Friese l. c. efter O. Fabricius anfører Lokalteterne Kiktoriaak v. Kiktorejak, beror dette paa en Fejltagelse; de to af Fabricius anførte Navne ere de grønlandske Betegnelser for denne Snyltehveps.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

Stylocryptus Thoms.

12. *S. bicolor* Lundb.

1896. *Phygadeuon bicolor* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 227.
 1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 447.
 1916. *Stylocryptus bicolor* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 5.

Vest-Grønland: Ny-Herrnhut (en Han) (Roman), Frederikshaab (en Hun) samt en Hun fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland, samt (efter Roman l. c.) i Varieteten *melanurus* Rom. paa den skandinaviske Halvo.

Phygadeuon Grav.

13. *Ph. cylindraceus* Ruthe.

1859. *Phygadeuon cylindraceus* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 367.
 1881. — — H. J. Hansen, Naturh. Tidsskr. 3, XIII, 253.

1884. *Phygadeuon cylindraceus* Thomson, Opusc. Entom. X,
949.
1895. — sp. Lundbeck, Meddel. om Gronl. XIX,
109.
1896. — *cylindraceus* Lundbeck, Vidensk. Medd.
Nat. For. København, 225.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 447.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl.
XXIX, 387.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 5.

Vest-Grønland: Udbredt og almindelig langs hele Vestkysten, i det mindste op til 70° N. Br.: Igaliko, Julianehaab, Arsuk, Sermiliarsuk, Neriak, Tassiusak (Lundbeck), Ny-Herrnhut (Roman), Ikamiut i Sydostbugt, Kristianshaab, Ritenbenk, Tasersuak-So paa Nugsuak. Arten træffes især under Tang ved Strandbredden og snylter uden Tvivl paa de her i Mængde liggende *Fucellia*-Pupper; den er dog ogsaa taget oppe i Land under Kogodning (Lundbeck).

Ost-Grønland: En Række Eksemplarer er klækket af Fluepupper, Hekla-Høvn (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. En nordisk Art, der foruden i Grønland forekommer i Sverrig, paa Island og Færoerne.

14. *Ph. solidus* Lundb.

1896. *Phygadeuon solidus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
For. København, 225.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 448.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Tassiusak, kun to Hunner (Lundbecks Typeeksemplarer).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

15. *Ph. plectiscinus* Roman.1916. *Phygadeuon plectiscinus* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 5.

Vest-Grønland: En Række Eksemplarer (Romans Typer) fra Eidi.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Ikke kendt udenfor Grønland.

Hemiteles Grav.16. *H. clipeator* Lundb.1896. *Hemiteles clipeator* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
København, 228.1902. — *clypeator* Friese, Fn. Aret. II, 449.1916. — *clipeator* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Sydostbugt, kun én Han (Lundbeck's Type).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

17. *H. sp.*1895. *Hemiteles sp.* Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 109.

1907. — - Nielsen, ibid. XXIX, 385.

Øst-Grønland: Et Eksempel fra Kap Stewart; Nielsen (l. c.) formoder, at det er en ubeskreven Art.

Aclastus Först.18. *A. gracilis* Thoms.1884. *Hemiteles gracilis* Thomson, Opusc. Entom. X, 989.1896. — *septentrionalis* Lundbeck, Vidensk. Medd.
Nat. For. København, 228
(nec Holmgren).

1902. — — Friese, Fn. Aret. II, 450.

1916. *Aclastus gracilis* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 7.

Vest-Grønland: Neriak (en Hun) (Lundbeck), Eidi (to Hunner) (Roman).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Almindelig i Nord-Europa og gaaende ned i Tyskland.

Gelis Thunb.

19. *G. terebrator* Ratzeb.

1848. *Pezomachus terebrator* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. II, 126.
 1851. — — Förster, Mon. Gen. *Pezomachus*, 100.
 1884. — — Thomson, Opusc. Ent. X, 1003.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 229.
 1916. *Gelis terebrator* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 8.

Vest-Grønland: Synes at forekomme langs hele Kysten; Tunugdliarfik, Arsuk (Lundbeck), Eidi (Roman), Jakobs-havn, samt et større Antal Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet, til Dels klækkede af Coconerne til *Microgaster coactus* Lundb. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt i Nord- og Mellem-Europa.

Pimplinae.

Pimpla Fabr.

20. *P. sodalis* Ruthe.

1859. *Pimpla sodalis* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 371.
 1872. — *Nordenskiöldii* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 97.
 1877. — *longiceps* Thomson, Opusc. Entom. VIII, 746.

1890. *Pimpla Nordenskiöldii* Aurivillius, Bihang kgl. Sv. Vet.
Akad. Handl. XV, IV, 1, 29.
1895. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grønland. XIX, 109.
1896. — *Nordenskiöldii* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
For. København, 230.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 452.
1902. — *sodalis* Friese, ibid. II, 452.
1907. — *Nordenskiöldii* Nielsen, Meddel. om Grønland.
XXIX, 385.
1916. — *sodalis* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 9.

Vest-Grønland. Udbredt langs Vestkysten op til ca. 70° N. Br.; Ivigtut, Neriak, Kvanfjord (Lundbeck), Ny-Herrnhut (Roman), Sydostbugt (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Kap Dalton, Røde-Ø; et Eks. er klækket af en *Argynnis*-Puppe (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kendt fra Island og Lapland.

Itopectis Först.

21. I. Kolthoffi Aurivill.

1890. *Pimpla (Itopectis) Kolthoffi* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv.
Vet. Akad. Handl. XV,
IV, 1, 29.
1896. *Pimpla Kolthoffi* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
København, 230.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 452.
1916. *Itopectis Kolthoffi* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 8.

Vest-Grønland: Som foregaaende udbredt langs Vestkysten; Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut, Kvanfjord (Aurivillius, Lundbeck), Eidi (Roman), Aulatsivik (Aurivillius, Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten kendes kun fra Grønland.

Obs. Roman l. c. formener, at denne Art muligvis kunde være en melanistisk Dværgform af *alternans* Grav.

Tryphoninae.

Homotropus Först.

22. **H. ornatus** Grav.

1829. *Bassus ornatus* Gravenhorst, Ichneumon. Eur. III, 341, (♂).
1829. — *deplanatus* Gravenhorst, ibid. III, 340, (♀).
1856. — — Høllgren, Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. 1, 362, (♀).
1890. *Homoporus**) *ornatus* Thomson, Opusc. Entom. XIV, 1505.
1896. *Bassus ornatus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 231.
1916. *Homotropus ornatus* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.
Vest-Grønland: Der kendes kun et Eks., en Hun, Sydostbugt (Lundbeck).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Udbredt over Nord- og Mellem-Europa.

23. **H. elegans** Grav.

1829. *Bassus elegans* Gravenhorst, Ichneumon. Eur. III, 313.
1829. — *nigritarsus* Gravenhorst, ibid. III, 338.
1856. — *elegans* Høllgren, Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. 1, 2, 5, 371.
1872. — *groenlandicus* Høllgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 97.
1890. *Homoporus**) *elegans* Thomson, Opusc. Entom. XIV, 1520.
1890. *Bassus groenlandicus* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 29.

*) Lapsus for *Homotropus*.

1895. *Bassus* sp. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 109.
 1896. — *groenlandicus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
 For. København, 231.
 1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 455.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn.
 XXIX, 385.
 1916. *Homotropus elegans* var. *nigritarsis* Roman, Ark. för
 Zool. X, 22, 10.

Vest-Grønland: Udbredt til 70° N. Br., men der er kun taget faa Eks. ialt: Sernuiliarsuk, Tassiusak (Lundbeck), Eidi (Roman), Aulatsivik, Sydostbugt (Aurivillius, Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ost-Grønland: Hekla-Havn, et Eks. (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Udbredt over Nord- og Mellem-Europa. Den grønlandske Form er den mørke Varietet *nigritarsis*, der iøvrigt forekommer helt ned i Mellem-Europa.

24. *H. melanogaster* Holmgr.

1872. *Bassus melanogaster* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad.
 Förh. XXIX, 6, 98.
 1890. — — Aurivillius, Bihang kgl. Sv. Vet.
 Akad. Handl. XV, IV, 1, 30.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
 For. København, 232.
 1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 455.
 1916. *Homotropus melanogaster* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 10.

Vest-Grønland: Udbredt som foregaaende, men ligeledes kun taget i faa Eks.; Tassiusak (Lundbeck), Eidi (Roman), Aulatsivik, Kristianshaab (Aurivillius, Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten kendes kun fra Grønland.

Obs. Roman l. c. nævner, at Arten staar *dimidiatus* Schr. og *incisus* Thoms. meget nær, og mener, at den muligvis kun er en melanistisk Varietet af en af disse Arter.

Stenomacrus Först.

25. *S. laticollis* Holmgr.

1883. *Orthocentrus laticollis* Holmgren, Entom.Tidskr. IV, 158.
 1890. — sp. Aurivillius, Bihang kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 29.
 1896. — - Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 232.
 1902. — - Friese, Fn. Arct. II, 457.
 1916. *Stenomacrus laticollis* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 10.
 Vest-Grønland: Synes sjelden, der er kun kendt tre Eks.: Ny-Herrnhut (Roman), Patoot (Aurivillius, Lundbeck).
 Ikke kendt fra Øst-Grønland.
 Geogr. Udbr. Udenfor Grønland er Arten kun kendt fra Oen Waigatsch ved Novaja-Semlja.

26. *S. ? callidulus* Holmgr.

1856. *Orthocentrus callidulus* Holmgren, Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. 1, 2, 5, 338.
 1896. — sp. (*callidulus*?) Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 233.
 1916. *Stenomacrus callidulus*? Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.
 Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, fra Tassiusak (Lundbeck).
 Ikke kendt fra Øst-Grønland.
 Geogr. Udbr. *S. callidulus* er kendt fra Lapland.

27. *S. ? nigricornis* Bohem.

1865. *Orthocentrus nigricornis* Boheman, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXI, 569.

1869. *Orthocentrus nigricornis* Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad.
Handl. Ny följd. VIII, 5, 24.
1896. — *nigricornis?* Lundbeck, Vidensk. Medd.
Nat. For. København, 233.
1902. — *nigricornis* Friese, Fn. Aret. II, 456.
1916. *Stenomacrus nigricornis?* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.
- Vest-Grønland: Denne Art synes at være udbredt langs hele Vestkysten op til 70° N. Br.; Julianehaab, Ivigtut, Sermiliarsuk, Tassiusak, Godthaab, Sydostbugt, Tasersuak-Sø paa Nugsuak-Halvo. Alle Eks. ere Hunner. (Lundbeck).
- Ikke kendt fra Øst-Grønland.
- Geogr. Udbr. *S. nigricornis* er kendt fra Spitzbergen.

28. *S. ? hilaris* Holmgr.

1883. *Orthocentrus hilaris* Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 158.
1895. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 109.
1896. — *hilaris?* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
For. København, 233.
1902. — *hilaris* Friese, Fn. Aret. II, 456.
1907. — — Nielsen, Medd. om Grøn. XXIX, 386.
1916. *Stenomacrus hilaris?* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.
- Vest-Grønland: Et Eks. en Hun. Kristianshaab (Lundbeck).
- Øst-Grønland: Ligeledes kun ét Eks., en Hun, Hekla-Havn (Lundbeck, Nielsen).
- Geogr. Udbr. *S. hilaris* er kun kendt fra Waigatsch ved Novaja-Semlja.

Hypamblys Först.

29. *H. transfuga* Holmgr.

1856. *Mesoleius transfuga* Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad.
Handl. Ny följd. I, 164, 80.

1883. *Euryproctus transfuga* Thomson, Opusc. Entom. IX, 928.
 1894. *Syndipnus transfuga* Thomson, ibid. XIX, 2008.
 1896. *Euryproctus transfuga* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 234.
 1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.
 Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, fra Tunugdliarfik-Fjord (Lundbeck).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Nord-Europa.
 Obs. Roman l. c. anfører, at Arten er synonym med *Hypamblys albopictus* Grav.

? **Mesoleius** Holmgr.

30. ?*Mesoleius* sp.

1895. *Tryphon* sp. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 109.
 Ikke kendt fra Vest-Grønland.
 Ost-Grønland: Der haves ét Eks. af en Art, der af Lundbeck l. c. er opført som *Tryphon* sp.; Eksemplaret er fra Hekla-Havn.

Plectiscus Grav.

31. **P. hyperboreus** Holmgr.

1869. *Plectiscus hyperboreus* Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 21.
 1888. — *bistriatus* Thomson, Opusc. Entom. XII, 1299.
 1888. — *subteres* Thomson, ibid. XII, 1300.
 1895. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 110.
 1896. — *bistriatus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 234.
 1907. — — Nielsen, Medd. om Grøn. XXIX, 386.
 1909. — *subteres* Roman, Naturwiss. Unters. d. Sarekgeb. IV, 75.
 1916. — *hyperboreus* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 9.

Vest-Grønland: Er mod Nord udbredt op til ca. 68° N. Br.; Kvanfjord, Godthaab, Sydostbugt (Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Røde-O, Gaaseland. (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord-Europa og Spitzbergen.

32. *P. collaris* Grav.

1829. *Plectiscus collaris* Gravenhorst, Ichneumon. Eur. II, 987.

1888. — — Thomson, Opusc. Entom. XII, 1300.

1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 234.

1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Sermiliarsuk-Fjord (en Han), Tassiusak (en Han), Sydostbugt (to Hunner) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

33. *P. luridus* Först.

1871. *Pantisarthus luridus* Förster, Verh. nat. Ver. preuss. Rheinlând, und Westph. 28 VIII, 110.

1888. *Plectiscus luridus* Thomson, Opusc. Entom. XII, 1309.

1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 234.

1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Der haves kun ét Eks., en Han, fra Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er udbredt over Nord- og Mellem-Europa.

*Ophioninae.***Ophion** Fabr.34. **O. luteus** L.

1758. *Ichneumon luteus* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 1, 566 et 1767.
Ed. XII 1, 2, 937.
1804. *Ophion luteus* Fabricius, Syst. Piez. 130, 1.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. I, 392.
1858. — — Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl.
II, 2, 8, 12.
1888. — — Thomson, Opusc. Entom. XII, 1190.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 460.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 386.

Vest-Grønland: Igaliko (ét Eks.). Julianehaab (tre Eks.) (Zool. Mus.); Arten har ikke tidligere været omtalt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Nagtoralik (ét Eks.) (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udbredt over største Delen af Europa samt i Nord-Indien og i Mellem- og Sydamerika.

Anomalon Grav.35. **A. pubescens** Zett.

1840. *Ophion pubescens* Zetterstedt, Ins. Lapp. 393.
1896. *Anomalon pubescens* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
För. København, 235.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 460.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Der haves to Hanner og en Hun fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Lapland.

Obs. Dalla Torre opfører i Catal. Hymen. II, 1901—02, 165 *A. pubescens* som Synonym til *flavifrons* Grav. = *cerinops*

Grav. Da denne Sammen dragging kun er baseret paa Zetterstedt's Beskrivelse (af Hannen), og da Lundbeck l. c. beskriver Hunnen og giver Karakterer, der adskille *pubescens* fra *flavifrons*, bør *pubescens* opretholdes som egen Art.

Holocremnus Först.

36. *H. extremus* Holmgr.

1872. *Limneria extrema* Holmgren, Öfv. Kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 98.
 1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 31.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 236.
 1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 460.
 1916. *Holocremna extrema* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.
 Vest-Grønland: Et Eks. fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

Anilastus Först.

37. *A. frigidus* Lundb.

1895. *Limneria* sp. Lundbeck, Meddel. om Grönl. XIX, 110.
 1896. — *frigida* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 236.
 1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 461.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grönl. XXIX, 386.
 1916. *Anilasta frigida* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.
 Vest-Grønland: Kun taget i det sydlige; Ivgitut, Sermiliarsuk, Tassiusak samt ét Eks. uden nærmere Lokalitet (Lundbeck); den er klækket af *Noctua*-Larver, vistnok Larven til en af de grønlandske *Anarta*- eller *Hadena*-Arter.

Ost-Grønland: Hekla-Havn, Hold with Hope, Røde-O, Sabine O (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

38. *A. groenlandicus* Roman.

1916. *Anilasta groenlandica* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 11.

Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, Roman's Type-eksemplar, fra Eidi (Roman).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

Angitia Holmgr.

39. *A. exareolata* Ratzeb.

1852. *Campoplex exareolata* Ratzeburg, Ichneumon. d. Forst-ins. III, 89, 41.

1858. *Limneria exareolata* Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. II, 96, 74.

1887. *Angitia exareolata* Thomson, Opusc. Entom. XI, 1163.

1896. *Limneria exareolata* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 238.

1916. *Angitia exareolata* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Kun taget i det sydligste, men her i stort Antal; Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord, Musartut i Tunugdliarfik-Fjord (Lundbeck); alle Eks. ere Hunner.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Almindelig og udbredt i Nord- og Mellem-Europa.

Astiphromma Först.

40. *A. Deichmanni* Niels.

1895. *Campoplex* sp. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 109 (partim).

1907. *Limneria Deichmanni* Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 386.

1910. *Limneria Deichmanni* Nielsen, *ibid.* XLIII, 2, 24.
 1916. — — Roman, *Ark. för Zool.* X, 22, 3.
 Ikke kendt fra Vest-Grønland.
 Ost-Grønland: Et stort Antal Eksemplarer fra Hekla-
 Havn, omtrent alle kkekkede; Larven lever som intern Parasit
 i Larven til *Dasychira groenlandica*; endvidere fra Danmarks-
 Expeditionen, 76°46' N. Br. (Nielsen).
 Geogr. Udbr. Arten kendes kun fra Grønland.

Limneria Holmgr.

41. *L. ? difformis* Grav.

1829. *Campoplex difformis* Gravenhorst, *Ichneum. Eur.* III,
 458, (p. p.).
 1874. *Limneria difformis* Gerstäcker, *Hymn. und Dipt. Zweite*
deutsche Nordpolarf. II, 1, 404.
 1896. — — Lundbeck, *Vidensk. Medd. Nat.*
For. København, 238.
 1902. — — Friese, *Fn. Arct.* II, 460.
 1916. »*Limneria difformis*« Roman, *Ark. för Zool.* X, 22, 4.
 Gerstäcker opfører l. c. en Hun af denne Art. Bestem-
 melsen er dog højst usikker. Arten er imidlertid sikkert for-
 skellig fra de foran opførte *Ophioninae*, da den adskiller sig
 fra dem alle ved at have brudt Nervellus.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Kap Borgen, én Hun (Gerstäcker).

Geogr. Udbr. *Limneria difformis* er udbredt over hele
 Europa.

Atractodes Grav.

42. *A. aterrimus* Holmgr.

1872. *Atractodes aterrimus* Holmgren, *Öfv. Kongl. Vet. Akad.*
Förh. XXIX, 6, 98.
 1883. — — Holmgren, *Entom. Tidskr.* 150, 23.

1890. *Atractodes aterrimus* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet.
Akad. Handl. XV, IV, 1, 31.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
For. København, 238.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 461.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX,
388.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 9.

Vest-Grønland: Taget baade i Nord- og Syd-Grønland, men ialt kun i faa Eks.; Tunugdliarfik-Fjord (ét Eks.). Kvanfjord (2 Eks.) (Lundbeck), Eidi (ét Eks.) (Roman), Kristianshaab (ét Eks.) og ét Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Nogle Eks. fra Sabine-Ø og nogle uden nærmere Lokalitet (Nielsen).

Geogr. Udbr. Foruden i Grønland er Arten kun fundet paa Novaja-Semlja.

43. *A. bicolor* Grav.

1829. *Atractodes bicolor* Gravenhorst, Ichneum. Eur. III, 791.
1858. — — Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl.
Ny följd. II, 113.
1859. — — Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 376.
1884. — — Thomson, Opusc. Entom. X, 1022.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 461.
- var. *arcticus* Holmgr.
1872. *Atractodes arcticus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad.
Förh. XXIX, 6, 9.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet.
Akad. Handl. XV, IV, 1, 31.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
For. København, 238.
1916. — — *bicolor* var. *arcticus* Roman, Ark. för Zool.
X, 22, 8.

De grønlandske Individer tilhøre den mørke Varietet, der af Holmgren blev opstillet som en egen Art, *arcticus*.

Vest-Grønland: Eidi (tre Eks.) (Roman), Kristianshaab (ét Eks.), Jakobshavn (ét Eks.) (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hovedarten er udbredt i Nord- og Mellem-Europa med Island og Færoerne; Varieteten *arcticus* er kun kendt fra Grønland.

44. *A. tenebricosus* Grav.

1829. *Hemiteles tenebricosus* Gravenhorst, Ichneum. Eur. III, 785.
 1859. *Atractodes tenebricosus* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 376.
 1832. — *restalis* Curtis, Brit. Entom. IX, 558.
 1858. — — Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. II, 112, 1.
 1884. — *tenebricosus* Thomson, Opusc. Entom. X, 1026.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 239.
 1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 461.
 1916. — — Roman, Arkiv för Zool. X, 22, 8.

Vest-Grønland: Udbredt langs Vestkysten, mod Nord op til ca. 69° N. Br.; Sakak, Arsuk, Tassiusak (Lundbeck), Ny-Herrnhut (Roman), Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa tilligemed Island og Færoerne.

[**Exolytus** Holmgr.

E. sp.

1892. *Exolytus* sp. Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 134.
 1896. — - Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 240.

der er taget paa Disko (Fox), formoder Lundbeck l. c. hører til *A. tenebricosus*].

Mesochorus Grav.45. **M. nigripes** Ratzeb.

1852. *Mesochorus nigripes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. III, 119.
 1854. — *gibbulus* Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. 60, 3.
 1858. — — Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. II, 124, 14.
 1895. — sp. Lundbeck, Meddel. om Gronl. XIX, 110.
 1896. — *gibbulus?* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 240.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 388.
 1916. — — ? Roman, Ark. för Zool. X, 22.

Vest-Grønland: Kun ét Eks. Sydostbugt (Lundbeck).

Øst-Grønland: Ligeledes kun ét Eks. Sabine-Ø (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udbredt i Nord-Europa og gaar ned i Mellem-Europa.

Banchus Fabr.46. **B. monileatus** Grav.

1829. *Banchus monileatus* Gravenhorst, Ichneum. Eur. III, 393.
 1858. — — Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. II, 149.
 1859. — *palpalis* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 377.

1890. *Banchus (Corynephanus) groenlandicus* Aurivillius, Bi-
hang Kgl. Sv. Vet. Akad.
Handl. XV, IV, 1, 30, fig. 4.
1896. — *monileatus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
For. København, 240.
1902. — *groenlandicus* Friese, Fn. Aret. II, 463.
1916. -- *monileatus* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Arten er taget langs Vestkysten, mod Nord op til 68° N. Br.: Igaliko-Fjord, Julianehaab (Aurivillius), Arsuk, Sermiliarsuk, Tassiusak (Lundbeck), Aulatsivik (Aurivillius).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa samt paa Island, men den synes i Nord-Europa at være ret sjælden.

Porizon Grav.

47. *P. laeviceps* Thoms.

1889. *Porizon (Barycnemis) laeviceps* Thomson, Opusc. Entom.
XIII, 1365.
1916. — — — Roman, Ark. för Zool.
X, 22, 12.

Vest-Grønland: Kun to Eks., begge Hunner, Ny-Herrnhut (Roman).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Sverige.

BRACONIDÆ.

Ficrilicentres.

Aphidius Nees.

48. *A. picipes* Nees.

1811. *Aphidius picipes* Nees ab Esenbeck, Magaz. Ges. Nat.
Fr. Berlin, 28.

1854. *Aphidius picipes* Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum.
aff. Mon. I, 18.
1834. — *avenae* Haliday, Entom. Mag. II, 99.
1835. — *proteus* Wesmael, Mon. Brae. Belg. 75.
1872. *Theracnion arcticus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad.
Förh. XXIX, 6, 99.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet.
Akad. Handl. XV, IV, 1, 28.
1895. *Aphidius avenae* Thomson, Opusc. Entom. XX, 2337.
1896. — *picipes* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
København, 241.
1902. *Theracnion arcticus* Friese, Fn. Arct. II, 467.

Vest-Grønland: Tassiusak (to Eks., begge Hanner)
(Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren). Artens Forekomst i
Grønland er rimelig nok, da der findes flere Bladlus, særlig
paa Pil.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Almindelig og udbredt i Nord- og Mellem-
Europa og ogsaa kendt fra Færøerne.

Praon Hal.

49. *P. abjectus* Hal.

1833. *Praon abjectus* Haliday, Entom. Mag. I, 485.
1896. — *objectus* (lapsus) Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
For. København, 242.

Vest-Grønland: Kun to Eks., det ene fra Syd-Grønland,
Timugdliafik-Fjord, det andet fra Nord-Grønland, Sydostbugt
(Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er iøvrigt kun kendt fra England;
Haliday angiver, at den snylter paa Aphider paa Angelica og
Pil, og begge Planteformer ere jo almindelige i Grønland.

[*Praon* sp. Nielsen, Meddel. om Grøn. XLIII, 1910, 2, 24. Nielsen anfører l. c. en *Praon*-Cocon, siddende under en *Aphis*, taget paa Danmark-Expeditionen 76°46' N. Br.; han formoder, at den kan tilhøre ovennævnte Art, *Praon abjectus*].

Polymorphi.

Meteorus Hal.

50. *M. islandicus* Ruthe.

1859. *Meteorus islandicus* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 317.

1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 243.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig i Grønland; Igaliko (Zool. Mus.), Tassiusak, Ameralik, Sydostbugt, samt et større Antal Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck). Arten er meget variabel i Farve. Ruthe angiver l. c., at den snylter i *Charaeas (Episema) graminis*; i Grønland snylter den formodentlig paa en af de næstaaende Noctuider.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland er Arten kun kendt fra Island: hvis den, hvad der er Mulighed for, er synonym med *M. rubens* Nees, er den udbredt over hele Nord- og Mellem-Europa.

Hormius Nees.

51. *H. moniliatus* Nees.

1811. *Bracon moniliatus* Nees ab Esenbeck, Magaz. Ges. nat. Fr. Berlin, V, 36.

1833. *Hormius moniliatus* Haliday, Ent. Mag. I, 266.

1834. — — Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. I, 153.

1838. — — Wesmael, Mon. Brae. Belg. 67.

1892. — — Thomson, Opusc. Entom. XVII, 1857.

1895. *Hormius* sp. Lundbeck, Meddel. om Gronl. XIX, 110.
 1907. — *moniliatus* Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX,
 388.

Ikke kendt fra Vest-Gronland.

Ost-Gronland: Otte Eks. fra Hekla-Havn, taget i
 Blomsten af *Vaccinium* (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Udbredt over største Delen af Europa.

Arcolarii.

Microplitis Först.

52. *M. mediator* Hal.

1834. *Microgaster mediator* Haliday, Ent. Mag. II, 235.
 1834. — *dorsalis* Nees ab Esenbeck, Hymn. Ich-
 neum. aff. Mon. I, 170. (♂).
 1837. — *fulvicornis* Wesmæl, Mon. Brac. Belg. 44.
 1860. — *mediator* Ruthe, Berl. Ent. Zeitschr. IV, 126.
 1895. *Microplitis mediator* Thomson, Opusc. Entom. XX,
 2250.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
 For. Kobenhavn, 243.

Vest-Gronland: Kun ét Eks., en Hun, fra ældre Tid
 uden nærmere angiven Lokalitet: Eksemplaret er klækket.
 (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Gronland.

Geogr. Udbr. Arten er udbredt i Nord- og Mellem-
 Europa.

53. *M. coactus* Lundb.

1896. *Microplitis coactus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
 Kobenhavn, 243.
 1902. *Microgaster coactus* Friese, Fn. Arct. II, 465.

Vest-Gronland: Der Hayes ni Eks. fra ældre Tid uden
 nærmere angiven Lokalitet, alle Hunner; de ere angivne at

være klækkede af en *Noctua*. Coconer, sandsynligvis tilhørende denne Art, ere tagne under Sten flere Steder baade i Nord- og Syd-Grønland, Neriak, Fiskernæsset, Claushavn (Lundbeck). Som tidligere anført snylter *Gelis terebrator* Ratzeb. hos denne Art.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

Apanteles Först.

54. A. fulvipes Hal.

1834. *Microgaster fulvipes* Haliday, Ent. Mag. II, 249.
 1834. — *glomeratus* Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. I, 179, (non Lin.).
 1837. — — Wesmael, Mon. Brac. Belg. 65, (non Lin.).
 1860. — *fulvipes* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 319.
 1881. *Apanteles fulvipes* Reinhardt, Deutsch. Ent. Zeitschr. XXV, 51.
 1895. — — Thomson, Opusc. Entom. XX, 2273.
 1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 245.
 1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 466.

Vest-Grønland: Kun to Eks., begge Hanner, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Meget almindelig og udbredt i Nord- og Mellem-Europa samt paa Island og Færøerne.

55. A. Hallii Pack.

1877. *Microgaster Hallii* Packard, Amer. Naturalist XI, 52.
 1888. *Apanteles Hallii* Weed, Transact. Amer. Ent. Soc. XV, 295.

1896. *Microgaster Hallii* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
Kobenhavn, 245.
1902. *Apanteles Hallii* Friese, Fn. Arct. II, 466.
Vest-Grønland: Polaris-Bay ca. 81°30' N.Br. (Packard).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Arten kendes kun fra Grønland.

56. *A.* sp.

1895. *Microgaster* sp. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 110.
1907. — - Nielsen, ibid. XXIX, 388.
Ikke kendt fra Vest-Grønland.
Øst-Grønland: Seks Eks. fra Hekla-Havn og Røde-O.
(Lundbeck, Nielsen).

[*Microgaster* sp.]

Nielsen, Meddel. om Grøn. XLIII, 1910, 2, 24, anfører nogle Coconer taget paa Danmark-Expeditionen 76°46' N. Br., om hvilke selvfølgelig intet nærmere kan siges].

*Exodonti.**Alysia* Latr.57. *A. manducator* Fabr.

1804. *Cryptus manducator* Fabricius, Syst. Piez. 87.
1799. *Ichneumon manducator* Panzer, Fn. Ins. Germ. VI, T. 72,
Fig. 4.
1834. *Alysia manducator* Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum.
aff. Mon. 4, 239.
1838. — — Haliday, Ent. Mag. V, 220.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 401.
1860. — — Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 319.
1895. — — Thomson, Opusc. Entom. XX, 2292.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
For. Kobenhavn, 246.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 464.

Vest-Grønland: Synes at være temmelig sjælden; Igaliko (to Eks.) (Zool. Mus.), Ivigtut (ét Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt og almindelig i Nord- og Mellem-Europa samt paa Island.

CHALCIDIDAE.

Encyrtinac.

Microterys Thoms.

58. **M. interpunctus** Dalm.

1820. *Encyrtus interpunctus* Dalman, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XLI, 157.

1834. — — Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. I, 209.

1875. — — Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXV, 720.

1875. *Microterys interpunctus* Thomson, Hymn. Scand. IV, 160.

1896. *Encyrtus interpunctus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 246.

Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun. Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord (Lundbeck). Sandsynligvis snylter den paa den i Grønland almindelige Skjoldlus *Orthesia cataphracta*.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten forekommer i Nord- og Mellem-Europa.

Ptcromalinac.

Isocratus Först.

59. **I. vulgaris** Walk.

1834. *Asaphes vulgaris* Walker, Ent. Mag. II, 152.

1834. *Eurytoma aenea* Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. II, 42.

1834. *Chrysolampus suspensus* Nees ab Esenbeck, *ibid.* II, 127.
 1834. — — *altiventris* Nees ab Esenbeck, *ibid.* II, 127.
 1840. ?*Pteromalus petiolatus* Zetterstedt, *Ins. Lapp.* 432.
 1857. *Asaphes vulgaris* Reinhardt, *Berl. Ent. Zeitschr.* I, 76.
 1876. *Isocratus vulgaris* Thomson, *Hymn. Scand.* IV, 2, 208.
 1896. — — Lundbeck, *Vidensk. Medd. Nat. For.*
 København, 246.

Vest-Grønland: Denne Art er kun taget i det sydlige, ialt fire Eks., Arsuk, Sermiliarsuk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Ahnindelig og udbredt i Nord- og Mellemeuropa.

Sphegigaster Spin.

60. S. sp.

1896. *Sphegigaster* sp. Lundbeck, *Vidensk. Medd. Nat. For.*
 København, 248.

Vest-Grønland: Et Eks., en Han, Kvantfjød (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Lundbeck anfører l. e., at Arten synes at stemme bedst overens med *S. aculeatus* Walk.

Pachyneuron Walk.

61. P. groenlandicum Holmgr.

1872. *Pteromalus groenlandicus* Holmgren, *Öfv. Kongl. Vet.*
 Akad. Förh. XXIX, 6, 100.
 1890. — — Aurivillius, *Bihang Kgl. Sv.*
 Vet. Akad. Handl. XV, IV,
 1, 28.
 1896. *Pachyneuron groenlandicum* Lundbeck, *Vidensk. Medd.*
 Nat. For. København,
 248.

1897. *Pteromalus groenlandicus* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II,
156.

1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 469.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord, tre Eks., alle Hunner,
klækkede af Puppen til en af de grønlandske *Syrphus*-Arter,
vistnok *S. tarsatus* eller *arcuatus* (Lundbeck), Nord-Grønland
(Holmgren), Karajak (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

Miscoastrinac.

Lamprotatus Westw.

62. **L. ? pilicornis** Thoms.

1876. *Lamprotatus pilicornis* Thomson, Hymn. Scand. IV, 2,
229.

1896. — — ? Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
For. København, 247.

Vest-Grønland: Denne Art synes at være den hyppigste Chalcidie i Grønland, men den er kun taget i det sydlige: Nekamiut, Tassiusak, Neriak, Arsuk, Tunugdliarfik-Fjord (Lundbeck); den toges oftere i Blomsterne af *Taraxacum*.

Ikke kendt fra Ost Grønland.

Geogr. Udbr. *L. pilicornis* er kun kendt fra Skaane.

Dicyclus Walk.

63. **D.** sp.

1896. *Dicyclus* sp. Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 247.

Ruthe anfører i Stett. Ent. Zeitg. XX, 311 fra Island en

Miscogastride, som ikke bestemmes nærmere. Beskrivelsen passer saa fuldstændig paa nærværende Art, at de uden Tvivl kan anses for identiske.

Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Som ovenfor nævnt forekommer Arten sikkert paa Island.

[*Pteromalus* (sens. lat.) sp.

Lundbeck anfører i Meddel. om Grøn. XIX, 110 et enkelt Eks. af en ubestemt *Pteromalide* fra Hekla-Havn].

PROCTOTRYPIDÆ.

Belytinae.

Zygota Först.

64. *Z. ? americana* Ashm.

1896. *Zygota americana* Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. 45,
373, pl. XV, fig. 3.

1896. — — ? Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
København, 248.

1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 472.

Vest-Grønland: Denne Art er fundet baade i Nord- og Syd-Grønland; Musartut i Igaliko-Fjord (en Hun), Sydostbugt (en Han) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. *Z. americana* kendes fra Nordamerika og Kamschatka. Lundbeck l. e. anfører, at den grønlandske Art ogsaa forekommer i Danmark.

APIDÆ.

Bombus Latr.65. **B. hyperboreus** Schönh.

1780. *Apis alpina* O. Fabricius, Fn. Gronl. 199.
1809. *Bombus hyperboreus* Schönherr, Sv. Vet. Akad. Nya
Handl. 30, 57, Tf. III, Fig. 2.
1821. — *arcticus* Kirby, Suppl. to App. of Parry's first
Voy. CCXVI.
1840. — *hyperboreus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 475.
1854. — *groenlandicus* Smith, Cat. Hymn. Brit. Mus. II,
393.
1857. — *hyperboreus* Schiodte, Tillæg til Rink: Gron-
land, 59.
1870. — — Thomson, Opusc. Entom. II, 256.
1874. — *pratorum* Gerstäcker, Zweite deutsch. Nordpol-
fahrt. II, 1, 404.
1882. — *hyperboreus* Schmiedeknecht, Apidae Europ. I,
Bomb. (307), 57.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet.
Akad. Handl. XV, IV, 1, 27.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Gronl. XIX,
108.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat.
For. København, 249.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 485, Tf. III,
Fig. 3.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX,
389.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 2, 25.

Vest-Gronland: Forekommer langs hele Vestkysten:
Julianehaab, Igaliko (Zool. Mus.), Ivigtut, Tigsaluk, Kvan-

fjord, Søndre-Isortok, Nekamint, Holstensborg, Godthaab, Sydstøbtugt (Lundbeck), Godhavn, Atanikerdluk (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen), Hareø (Aurivillius). Hunnerne ses hyppigst.

Ost-Grønland: 65°35' N. Br. (Aurivillius), Hekla Havn, Jameson-Land og fra Danmark-Expeditionen 76°46' N. Br. (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Vidt udbredt nordisk Art. synes at være circumpolar; nordlige Del af Skandinavien og Finland, Sibirien, Novaja-Semlja og arktiske Amerika.

66. B. Kirbyellus Curt.

1831. *Bombus Kirbiellus* Curtis, App. to the sec. Voyage of
J. Ross, LXII, 6, Pl. A, fig. 2.
1832. — *balteatus* Dahlbom, Bomb. Scand. 36.
1832. — *nivalis* Dahlbom, ibid. 40.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 474.
1854. — *Kirbyellus* Smith, Cat. Hynn. Brit. Mus. II, 397.
1857. — *balteatus* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 59.
1870. — *nivalis* Thomson, Opusc. Entom. II, 258.
1882. — — Schmiedeknecht, Apidae Europ. I, 4,
309.
1890. — *balteatus* var. *Kirbiellus* Aurivillius, Bihang Kgl.
Sv. Vet. Handl. XV,
IV, 1, 28.
1892. — *nivalis* Fox, Proc. Acad. Philad. 134.
1892. — *derhamellus* Fox, ibid. 134 (nec Illiger).
1896. — *balteatus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For.
København, 250.
1902. — *kirbyellus* Friese, Fn. Arct. II, 485, Tf. III,
Fig. 11.
1907. — *balteatus* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 389.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 2, 25.

Vest-Grønland: Forekommer langs hele Vestkysten op til 81°30' N. Br.; Igaliko (Zool. Mus.), Ivigtut (Aurivillius), Godthaab, Holstensborg, Manermiut (Lundbeck), Aulatsivik, Godhavn, Ritenbenk (Aurivillius), Herbert-Island, Mac Cormick-Bay (Fox), Port Foulke (McLachlan, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV, 106), Polaris-Bay (Packard, Amer. Naturalist, XI, 52).

Ost-Grønland: Hekla-Havn, Jameson-Land, Forsblad-Fjord, Kap Dalton samt paa Danmark-Expeditionen 76°46' N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Ligesom foregaaende en arktisk og circumpoler Art; nordlige Del af Skandinavien, Novaja-Semlja, Sibirien og arktiske Amerika.

[**Bombus** spp.]

Fox, Proc. Acad. Philad. 1892, 134—135, opfører to *Bombus*-Arter (tre Eks.) fra Disko, men da de kun ere repræsenterede af Hanner er der vistnok al Grund til at tro, at det næppe er selvstændige Arter, men at det er Eksemplarer af de to velkendte grønlandske Arter].

Den ovenfor givne Fortegnelse indeholder alle de Arter af Hymenoptera, der i Ojeblikket kendes fra Grønland. Schiodte opførte i sin Liste fra 1857 (Tillæg til Rink: Grønland geogr. og statist. beskrevet, 59) 26 af ham kendte Arter, men disse vare for den allerstørste Del kun bestemte til Slegt. Disse Schiodte's kun slektsbestemte Arter findes oftere citerede i Litteraturen og have givet Anledning til Misforstaaelser, idet de ved at opføres sammen med de senere kendte Arter, med hvilke de i Virkeligheden falde sammen, have ført til, at Artsantallet af de grønlandske Hymenopterer er blevet regnet for højt. Lundbeck gjorde derfor (Vidensk. Medd. Nat.

For. København, 1896, 251) Rede for de Resultater, en Gen-
nemgang af Museets ældre Samling af grønlandske Insekter,
hvorefter Schiodte havde udarbejdet sin Fortegnelse, havde
givet, og denne Redegørelse skal atter anføres her med de nu
nodvendiggjorte Rettelser:

1. *Nematus ventralis* Dahlb. = *Nematus obductus* Hartig.
2. *Bombus hyperboreus* Schönh. = *B. hyperboreus* Schönh.
3. — *balteatus* Dahlb. = *B. Kirbyellus* Curt.
4. *Pteromalus* sp. Findes ikke i den ældre Samling.
5. *Aphidius* sp. Ligeledes, formodentlig *A. picipes* Nees.
6. *Rogas* sp. Findes ikke i den ældre Samling.
7. *Alysia* sp. Ligeledes, formodentlig *A. manducator* Fabr.
8. *Perilitus* sp. = *Meteorus islandicus* Ruthe.
9. { *Microgaster* } = { *Microplitis mediator* Hal.
10. { 2 spp. } = { — *coactus* Lundb.
11. *Bassus* sp. = *Homotropus melanogaster* Holmgr.
12. *Pimpla* sp. = *Pimpla sodalis* Ruthe.
13. *Banchus* sp. = *Banchus monileatus* Grav.
14. { *Campoplex* } = { *Anomalon pubescens* Zett.
15. { 3 spp. } = { *Holocremnus extremus* Holmgr.
16. { } = { *Anilastus frigidus* Lundb.
17. *Therion* sp. Findes ikke i den ældre Samling.
18. *Atractodes* sp. = *Atractodes aterrimus* Holmgr.
19. *Stilpnus* sp. Findes ikke i den ældre Samling, formodentlig
en af *Atractodes*-Arterne.
20. *Hemiteles* sp. Findes ikke i den ældre Samling.
21. { *Phygadeuon* } = { *Stylocryptus bicolor* Lundb.
22. { 2 spp. } = { *Phygadeuon cylindraceus* Ruthe.
23. *Ichneumon Lariae* Curt. = *I. Aurivillii* Ruthe.
24. *Ichneumon* sp. Findes ikke i den ældre Samling.
25. *Cryptus arcticus* Schiodte = *C. arcticus* Schiodte.
26. — *Fabricii* Schiodte = *C. Fabricii* Schiodte.

DIPTERA.
NEMATOCERA.

SCIARIDAE.

Sciara Meig.

1. *S. attenuata* Rübs.

1898. *Sciara attenuata* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 106, Tvl. VI, fig. 15.
1898. — *latipennis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 242, Tvl. V, fig. 1.
1900. — *attenuata* Lundbeck, ibid. 312.
1902. — — Kertész, Cat. Dipt. 1, 6.
1902. — *latipennis* Kertész, ibid. 18.
1910. — *attenuata* de Meijere Fn. Arct. V, 20.

Vest-Gronland: Sydostbugt (Lundbeck), Karajak (Rübsaamen)

Ikke kendt fra Øst-Gronland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Gronland.

Arten staar nær ved *S. carbonaria* Meig. og ved flere af de derhen hørende Arter.

2. *S. tridentata* Rübs.

1898. *Sciara tridentata* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 107, Tvl. VI, fig. 1, 13, 24.
1898. — *validicornis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 243, Tvl. V, fig. 2.
1900. — *tridentata* Lundbeck, ibid. 312.
1902. — — Kertész, Cat. Dipt. 1, 33.

1902. *Sciara validicornis* Kertesz *ibid.*

1910. — *tridentata* de Meijere *Fn. Arct. V*, 23.

Vest-Grønland: Kristianshaab, Sydostbugt, Ritenbenk (Lundbeck), Karajak (Rübsaamen).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Nordamerika (British Columbia).

3. *S. forcipulata* Lundb.

1898. *Sciara forcipulata* Lundbeck, *Vid. Medd. Nat. For. København* 244, *Tvl. V*, fig. 3.

1902. — — Kertesz, *Cat. Dipt. I*, 13.

1910. — — de Meijere, *Fn. Arct. V*, 21.

Vest-Grønland: Malersserniafik tæt Nord for Frederikshaabs Isblink, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

4. *S. ?fucata* Meig.

1818. *Sciara fucata* Meigen, *Syst. Besch. I*, 280.

1830. — — Meigen, *ibid. VI*, 306.

1851. — — Zetterstedt, *Dipt. Scand. X*, 3734.

1867. — — Winnertz, *Mon. Sci.* 102.

1898. — — ?Lundbeck, *Vid. Medd. Nat. For. København* 245, *Tvl. V*, fig. 4, 5.

1902. — — Kertesz, *Cat. Dipt. I*, 13.

1903. — — Kertesz, *Kat. paläarkt. Dipt. I*, 7.

1910. — — ? de Meijere *Fn. Arct. V*, 21.

Vest-Grønland: En Han og en Hun, Taitip ata tæt Syd for Nordre-Stromfjord (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Færoerne.

5. *S. groenlandica* Holmgr.

1872. *Sciara groenlandica* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad.
Förh. XXIX, 6, 104.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
København 246.
1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 15.
1910. — — de Meijere Fa. Arct. V, 21.

Vest-Grønland: 1 Eks. fra adre Tid uden Lokalitet
(Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr.: Popoff-Oer, Alaska.

6. *S. cochleata* Rübs.

1898. *Sciara cochleata* Rübsaamen Bibl. Zool. VIII, 108, Tvl.
VI, fig. 6.
1898. — *hæmorrhoidalis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
København 247, Tvl V, fig. 6.
1900. — *cochleata* Lundbeck, *ibid.* 312.
1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 8.
1902. — *hæmorrhoidalis* Kertész, *ibid.* 15.
1910. — *cochleata* de Meijere Fa. Arct. V, 20.

Vest-Grønland: Almindelig. Malerssomialik tæt Nord
for Frederikshaabs Isblink, Godthaab, Holstensborg, Egedes-
minde, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck), Karajak
(Rübsaamen).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

7. *S. ? nigripes* Meig.

1830. *Sciara nigripes* Meigen, Syst. Besch. VI, 307.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3719.
1898. — — ?Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
benhavn 248, Tvl. V, fig. 7.

1902. *Sciara nigripes* Kertesz, Cat. Dipt. I, 22.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 12.
 1910. — — ? de Meijere Fn. Arct. V., 22.

Vest-Grønland: 3 Hunner, Malerssorniafik tæt Nord for Frederikshaabs Isblink (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. *S. nigripes* findes i Nord- og Mellem-Europa.

8. *S. fumatella* Lundb.

1898. *Sciara fumatella* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 249, Tvl. V, fig. 8.
 1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 14.
 1910. — — de Meijere Fn. Arct. V, 21.

Vest-Grønland: En Han og en Hun, Sukkertoppen (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

9. *S. iridipennis* Zett.

1840. *Sciara iridipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 872.
 1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 357.
 1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3740.
 1857. — — Schiödte, Tillæg til Rink: Gronl. 68.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 250.
 1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 17.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 10.
 1910. — — de Meijere Fn. Arct. V, 22.

Vest-Grønland: 2 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Uden for Grønland kun kendt fra Alaska.

10. *S. flavipes* Meig.

1804. *Sciara flavipes* Meigen, Classific. I, 98.
 1806. — — Panzer, Fn. germ. 103, 15.
 1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) 1, 357.
 1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3762.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 68.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
 benhavn 250.
 1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 12.
 1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 7.
 1910. — — de Meijere Fn. Arct. V, 21.

Vest-Grønland: 1 Eks. fra ældre Tid uden nærmere
 Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbredelse: Europa.

11. *S. aprilina* Meig.

1813. *Sciara aprilina* Meigen, Syst. Beschr. I, 285.
 1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3754.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
 benhavn 250, Tvl. 5, fig. 9.
 1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 5.
 1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 3.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 20.

Vest-Grønland: Kun taget i Nord-Grønland. Hol-
 stensborg, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr.: Europa.

12. *S. humicola* Lundb.

1898. *Sciara humicola* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
 benhavn 252, Tvl. 5, fig. 10, Tvl. 6,
 fig. 11.

1902. *Sciara humicola* Kertesz, Cat. Dipt. I, 16.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 22.
 Vest-Grønland: 5 Eks. fra Sermiliarsuk, Kvanfjord,
 Sukkertoppen (Lundbeck).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

13. *S. ?pallidiventris* Holmgr.

1865. *Sciara variabilis* Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh.
 XXII, 575 (partim).
 1869. — *pallidiventris* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII
 5, 53.
 1898. — — ? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København 253, Tvl. 6, fig.
 12.
 1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 23.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 13.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 23.
 Vest-Grønland: Synes almindelig. Holstensborg, Syd-
 ostbugt (Lundbeck).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Almindelig paa Spitzbergen.

14. *S. permutata* Lundb.

1898. *Sciara glacialis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Ko-
 benhavn, 254, Tvl. 6, fig. 13.
 1900. — *permutata* Lundbeck, ibid. 313.
 1902. — *glacialis* Kertesz, Cat. Dipt. I, 14.
 1910. — *permutata* de Meijere, Fn. Arct. V, 23.
 Vest-Grønland: Kun taget i Nordgrønland ialt i 6
 Eks. Egedesminde, Ritenbenk (Lundbeck).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

15. *S. ?pulicaria* Meig.

1818. *Sciara pulicaria* Meigen, Syst. Besch. I, 282.
 1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3741.
 1867. — — Winnertz, Mon. Sciar. 119, 115.
 1898. — — ?Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 255, Tvl. 6, fig. 14.
 1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 25.
 1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 14.
 1910. — — ?de Meijere Fn. Aret. V, 23.

Vest-Grønland: Almindelig. Julianehaab, Igaliko. Musartut i Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut, Tassiusak, Egedesminde, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. *Sciara pulicaria* forekommer i Europa samt maaske paa Færøerne.

16. *S. biformis* Lundb.

1898. *Sciara biformis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 256, Tvl. 6, fig. 15, 16.
 1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 7.
 1910. — — de Meijere, Fn. Aret. V, 20.

Vest-Grønland: Kun taget i Nord-Grønland. Holstenborg, Egedesminde Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Ikke kendt udenfor Grønland.

17. *S. marginata* Rübs.

1898. *Sciara marginata* Rubsaamen, Bibl. Zool. VIII, 107, Tvl. 6, fig. 11.
 1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 312.
 1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 19.
 1910. — — de Meijere, Fn. Aret. V, 22.

Vest-Grønland: Karajak (kun ♀ kendt) (Rübsaamen).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Ikke kendt udenfor Grønland.
 Lundbeck formoder, at denne Art er ♀ til *cochleata*.

18. *S. septentrionalis* Rübs.

1898. *Sciara septentrionalis* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 109,
 Tvl. 6, fig. 12.
 1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København 312.
 1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 29.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 23.

Vest-Grønland: Karajak (kun ♀ kendt) (Rübsaamen).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

19. *S. glacialis* Rübs.

1898. *Sciara glacialis* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 109, Tvl.
 6, fig. 14.
 1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
 benhavn 313.
 1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 14.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 21.

Vest-Grønland: Karajak (kun ♀ kendt) (Rübsaamen).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Lundbeck formoder, at denne Art er identisk med *humicola*.

20. *S. borealis* Rübs.

1898. *Sciara borealis* Rübsaamen, Bibl. Zool. XX, 109, Tvl.
 6, fig. 14.
 1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
 benhavn 313.

1902. *Sciara borealis* Kertesz, Cat. Dipt. I, 7.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 20.
 Vest-Grønland: Karajak (kun ♀♀) (Rübsaamen).
 Ikke kendt fra Øst-Grønland.
 Geogr. Udbr.: Udenfor Grønland kendt fra Alaska og
 Sitka.

[S. spp.

I. C. Nielsen, Medd. om Grøn. XXIX, 1907, 389, anfører
 2 ikke nærmere bestemte *Sciara*-Arter fra Øst-Grønland. Det
 kan saaledes i Ojeblikket ikke siges om de falder sammen
 med nogen af de kendte vestgrønlandske Arter].

MYCETOPHILIDÆ.

Sciophila Meig.

21. *S. ?apicalis* Winn.

1863. *Sciophila apicalis* Winnert, Verh. zool. bot. Ges. Wien
 XIII, 729.
 1895. — — ?Lundbeck, Medd. om Grøn. XIX,
 117.
 1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 57.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 31.
 1907. — — Nielsen, Medd. om Grøn. XXIX,
 389.
 1910. — — ? de Meijere, Fn. Arct. V, 24.
 Ikke kendt fra Vest-Grønland.
 Øst-Grønland: Gaaseland (2 Eks.) (Lundbeck, Nielsen).
 Geogr. Udbr. Europa.

Lasiosoma Winn.

22. *L. hirtum* Meig.

1818. *Sciophila hirta* Meigen, Syst. Besch. I, 251.
 1840. — — Stæger, Nat. Tidsskr. III, 274.
 1840. — *pilosula* Zetterstedt, Ins. Lapp. 860.

1852. *Sciophila hirta* Zetterstedt, Dipt. Scand. XI, 4133.
 1863. *Lasiosoma hirta* Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien
 XIII, 749.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
 benhavn 257.
 1902. — *hirtum* Kertész, Cat. Dipt. I, 68.
 1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 37.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 24.

Vest-Grønland: Sakak Nord for Julianchaab 1 Eks.,
 Sydostbugt 1 Eks., Ritenbenk 1 Eks. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Færoerne.

Boletina Stæg.

23. *B. groenlandica* Stæg.

1840. *Leia trivittata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 862 (partim).
 1840. *Boletina basalis* Stæger, Nat. Tidsskr. III, 235, Note
 (partim).
 1845. — *groenlandica* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 356.
 1852. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. XI,
 4154.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 68.
 1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet.
 Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København 258.
 1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 74.
 1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 41.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 25.

Vest-Grønland: Taget i ikke ringe Tal flere Steder
 langs Vestkysten, men ikke Nord for 69° N. Br. Tassiusak,
 Kvanfjord, Ameragdda i Ameralik-Fjord, Sukkertoppen, Syd-
 ostbugt (Lundbeck); Nordgrønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Arten staar nær de 2 Holmgrenske Arter *maculata* (Spitsbergen) og *fuscula* (Novaja Semlja).

24. *B. arctica* Holmgr.

1872. *Boletina arctica* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.

1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 258.

1898. — — Rübсаamen, Bibl. Zool. XX, 104.

1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 73.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 24.

Vest-Grønland: Nord-Grønland, ikke syd for 68° N. Br. Sydostbugt, Kristianshaab, Tasersuak paa Halvoen Nugsuak (Lundbeck), Umanak (Rübсаamen), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

25. *B. sciarina* Stæg.

1840. *Mycetophila obscurella* Zetterstedt, Ins. Lapp. 866.

1840. *Boletina sciarina* Stæger, Nat. Tidsskr. III, 236.

1852. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. XI, 4159.

1863. — — Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 766.

1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 258.

1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 75.

1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 41.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 25.

Vest-Grønland: Synes ikke at være almindelig, og

kun taget i Nord-Grønland. Sydostbugt, Tasersuak paa Nugsuak-Halvo (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Gnoriste Meig.

26. *G. groenlandica* Lundb.

1898. *Gnoriste groenlandica* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
Kobenhavn 259.

1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 75.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 25.

Vest-Grønland: Synes at være sjælden, men taget
baade i Syd- og Nord-Grønland. Tunugdliarfik-Fjord (2 Eks.),
Tasersuak paa Nugsuak-Halvo (1 Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Brachycampta Winn.

27. *B. unicolor* Lundb.

1898. *Brachycampta unicolor* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
Kobenhavn 260.

1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 94.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 25.

Vest-Grønland: 1 Eks. (en ♀) Tasersuak paa Nugsuak-Halvo (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Trichonta Winn.

28. *Tr. obesa* Winn.

1863. *Trichonta obesa* Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien
XIII, 854.

1880. — — Mik, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX,
607. Tvl. VII, fig. 13—15.

1898. *Trichonta obesa* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 261.
 1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 94.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 51.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 26.

Vest-Grønland: 1 Eks. (en Han) Ameragdlia i Amerahk-Fjord (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kendt fra Mellem-Europa, men ikke fra Nord-Europa.

Phronia Winn.

29. *Phr. rustica* Winn.

1863. *Phronia rustica* Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 875.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 262.
 1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 99.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 57.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 26.

Vest-Grønland: Kun taget i Nord-Grønland. Sydost-bugt (2 Eks.), Tasersuak paa Nugsuak-Halvo (1 Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Mellemeuropa.

Exechia Winn.

30. *E. interrupta* Zett.

1852. *Mycetophila interrupta* Zetterstedt, Dipt. Scand. XI.4240.
 1863. *Exechia interrupta* Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 896.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 262.

1902. *Exechia interrupta* Kertesz, Cat. Dipt. I, 103.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 57.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 26.

Vest-Grønland: 1 Eks. Sydostbugt (Lundbeck).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, men i det hele en sjælden Art.

31. *E. fungorum* De Geer.

1776. *Tipula fungorum* De Geer, Mem. Hist. Ins. VI, 361,
 Tvl. 22, fig. 1—13.
 1818. *Mycetophila fusca* Meigen, Syst. Besch. I, 266.
 1840. — — Stæger, Nat. Tidsskr. III, 262.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp., 865.
 1852. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. XI, 4235.
 1863. *Exechia fungorum* Winnertz, Verh. zool. bot. Ges.
 Wien XIII, 886.
 1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX,
 117.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København 262.
 1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 102.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 57.
 1907. — — Nielsen, Medd. om Grøn. XXIX,
 389.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 26.

Vest-Grønland: Ikke almindelig, men taget flere Steder, dog ikke Nord for 69° N. Br. Igaliko, Ivigtut, Ser-miliarsuk, Frederikshaab, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ost-Grønland: Hekla-Havn, Rode-O, Gaaseland (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Mycetophila Meig.32. **M. punctata** Meig.

1805. *Sciara striata* Fabricius, Syst. Antl. 58.
 1818. *Mycetophila punctata* Meigen, Syst. Besch. I, 264.
 1818. — *semicineta* Meigen, ibid. I, 264.
 1818. — *cunctans* Meigen, ibid. I, 264.
 1830. — *trivialis* Meigen, ibid. VI, 30.
 1838. — *rufa* Meigen, ibid. VII, 44.
 1838. — *unicolor* Meigen, ibid. VII, 43.
 1852. — *punctata* Zetterstedt, Dipt. Scand. XI,
 4200.
 1863. — — Winnertz, Verh. zool. bot. Ges.
 Wien XIII, 916.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København 262.
 1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
 1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 119.
 1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I,
 66.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 26.

Vest-Grønland: Kun kendt fra Syd-Grønland; Ivigtut (1 Eks.), Sermiliarsuk (1 Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa, samt i Nordamerika (Pennsylvanien).

BIBIONIDÆ.

Scatopse Geoffr.33. **Sc. notata** L.

1761. *Tipula notata* Linné, Fn. Suec. 438, 1773.
 1818. *Scatopse notata* Meigen, Syst. Besch. I, 300, Tvl. 10,
 fig. 13.

1818. *Scatopse punctata* Meigen, *ibid.* I, 301.
 1840. — *notata* Zetterstedt, *Ins. Lapp.* 801.
 1840. — *punctata* Zetterstedt, *ibid.* 801.
 1850. — *notata* Zetterstedt, *Dipt. Scand.* IX, 3397.
 1898. — — Lundbeck, *Vid. Medd. Nat. For. Kø-*
benhavn, 238.
 1902. — — Kertész, *Cat. Dipt.* I, 131.
 1903. — — Kertész, *Kat. paläarkt. Dipt.* I, 73.
 1910. — — de Meijere, *Fn. Arct.* V, 27.

Vest-Grønland: Almindelig ved Igaliko og Juliane-
 haab, men ikke fundet nordligere (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa med Færøerne;
 Nordamerika samt Australien.

CHIRONOMIDÆ.

Ceratopogon Meig.

34. *C. sordidellus* Zett.

1780. *Culex pulicans**) O. Fabricius, *Fn. Grønl.* 211, 173 (non
 Linné).
 1840. *Ceratopogon sordidellus* Zetterstedt, *Ins. Lapp.* 820.
 1845. — — Stæger, *Nat. Tidsskr.* (2) I, 355.
 1850. — — Zetterstedt, *Dipt. Scand.* IX.
 3640.
 1857. — — Schiodte, *Till. Rink: Grønl.* 67.
 1891. — — Lundbeck, *Meddel. om Grønl.* VII
 Tvl. 7, fig. 16.
 1898. — — Lundbeck, *Vid. Medd. Nat. For.*
København 269.
 1902. — — Kertész, *Cat. Dipt.* I, 176.

*) Lapsus for pulicaris.

1903. *Ceratopogon sordidellus* Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 93.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 27.

Vest-Grønland: Langs hele Vestkysten, ofte i stor Mængde og især sværmende om Aftenen. Kun ♀ kendt. Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik-Fjord, Ameraglla i Ameralik-Fjord, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

35. *C. scutellatus* Meig.

1830. *Ceratopogon scutellatus* Meigen, Syst. Besch. VI, 262.

1852. — — Winnertz, Linn. Entom. VI, 44.

1855. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. XII, 4858.

1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 270.

1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 175.

1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 94.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 27.

Vest-Grønland: 2 Eks., ♀♀, fra Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr.: Nord- og Mellemeuropa.

36. *C. lacteipennis* Zett.

1840. *Ceratopogon lacteipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 820.

1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3639.

1852. — — Winnertz, Linn. Entom. VI, 49.

1898. — *lacteipennis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 270.

1902. *Ceratopogon lacteipennis* Kertész, Cat. Dipt. I, 163.
 1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 90.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 27.
 Vest-Grønland: 4 Eks., Hunner, Sydostbugt (Lundbeck).

Øst-Grønland: Af denne ikke tidligere fra Østkysten kendte Art haves 1 Eks. taget af Deichmann, Hekla-Havn (Zool. Mus.).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Corynoneura Winn.

37. *C. celeripes* Winn.

1852. *Corynoneura celeripes* Winnertz, Stett. Ent. Zeitg. XIII, 50.
 1852. — *atra* Winnertz, ibid. XIII, 50.
 1898. — *celeripes* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 271.
 1898. — *atra* Lundbeck, ibid. 270.
 1900. — *celeripes* Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVIII 825, fig. 2.
 1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 180.
 1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 97.
 1905. — — Johannsen, New York State Bull. LXXXVI 164.
 1905. — *atra* Johannsen, ibid. 164.
 1910. — *celeripes* de Meijere Fn. Arct. V, 28.

Vest-Grønland: Julianehaab (1 ♀), Sukkertoppen (♂♂), Sydostbugt (2♂) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa, dog ikke kendt fra Skandinavien eller Danmark.

Chironomus Meig.38. *Ch. Staegeri* Lundb.

1840. *Chironomus annularis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 809 (partim).
1845. — *hyperboreus* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I. 349 (partim).
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3487.
1869. — — Holmgren, Kgl. Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 46.
1898. — *Staegeri* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 271.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 203.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 109.
1905. — — Johannsen, New York State Bull. LXXXVI 207.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 30.

Vest-Grønland: Kun kendt fra Nord-Grønland. Aulatsivik, Egedesminde, Sydostbugt samt et Par Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Stægers Originaleksemplarer) (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Skandinavien og Spitzbergen. Osten Sacken omtaler i Report etc. i Journ. of Linn. Soc. Zool. XIV. 117 en stor *Ch.*-Art (*Ch. polaris* Kirby?) fra Grinnell-Land, som mulig er denne eller den følgende Art.

39. *Ch. hyperboreus* Stæg.

1845. *Chironomus hyperboreus* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I. 349 (partim).
1857. — *polaris* Schiodte, Till. til Rink: Grønl. 67.
1865. — — Boheman, Öfv. Sv. Vet. Akad. Förh. XXII, 574.

1898. *Chironomus hyperboreus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
København 272.
1902. — — Kertész, Cat. Dipt. 1, 191.
1902. *Culex hyperboreus* Kertész, ibid. 260.
1903. *Chironomus hyperboreus* Kertész, Kat. paläarkt. Dipt.
1, 103.
1905. — — Johannsen, New York State
Mus. Bull. LXXXVI, 206.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 29.
1910. — — Nielsen, Meddel. om Grønland
XLIII, 28.

Vest-Grønland: Ligesom foregaaende kun fundet i Nord-Grønland: Egedesminde (2 Eks.), samt nogle Eksemplærer fra ældre Tid uden Lokalitet (Stægers Originaleksemplærer) (Lundbeck).

Ost-Grønland: Hekla-Havn (Zool. Mus.), Danm.-Eksp. 76° 46' (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Spitzbergen.

40. *Ch. riparius* Meig.

1804. *Chironomus riparius* Meigen, Classific. 1, 16.
1818. — — Meigen, Syst. Besch. 1, 23.
1840. — *zonulus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 810.
1845. — *turpis* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) 1, 350.
(Synon. except.).
1850. — *riparius* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3489
1857. — *turpis* Schiodte, Tillæg til Rink Grøn. 67.
1898. — *riparius* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
København, 272.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. — — Kertész, Cat. Dipt. 1, 201.
1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. 1, 108.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 30.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig langs hele Vestkysten, idetmindste op til 69° N. Br. Frederikshaab, Godthaab, Holstensborg, Egedesminde, Sydostbugt (Lundbeck). De grønlandske Individder horer alle til Artens mørkeste Varieteter.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa (maaske med Island), Nord-Afrika, Nordamerika.

41. *Ch. brevitibialis* Zett.

1850. *Chironomus brevitibialis* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3537.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 273.
 1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 184.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 99.
 1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 204.
 1910. — — de Meijere, Fn. Aret. V, 28.

Vest-Grønland: Kun 1 Eks.. Godthaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

42. *Ch. ? brunripes* Zett.

1850. *Chironomus brunripes* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3518.
 1898. — — ? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 273.
 1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 185.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 99.
 1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 204.
 1910. — — de Meijere, Fn. Aret. V, 28.

Vest-Grønland: 1 Eks., Kristianshaab (Lundbeck).
Da der kun foreligger 1 ikke godt bevaret Eks. har det ikke været muligt at bestemme Arten sikkert.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. *C. brunnipes* forekommer i Nord-Europa.

Camptocladius v. d. Wulp.

43. *C. byssinus* Schr.

1803. *Tipula byssinus* Schrank, Fn. boica III, 2330.
1818. *Chironomus byssinus* Meigen, Syst. Besch. I, 46.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 815.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 352.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3572.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 67.
1865. — *aterrimus* Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 575.
1869. — *byssinus* Holmgren, Vet. Ak. Handl. VIII, 5, 41.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 273.
1902. *Camptocladius byssinus* Kertész, Cat. Dipt. I, 213.
1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 115.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 362.
1910. — — de Meijere, Fn. Aret. V, 31.

Vest-Grønland: Synes at forekomme langs hele Vestkysten til op i Disko-Bugt. Julianehaab, Holstensborg, Kristianshaab (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren). De grønlandske Eksemplarer, der alle er ♀♀, have alle temmelig mørke Vinger.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa, Spitzbergen, Nordamerika.

44. *C. velutinus* Lundb.

1898. *Chironomus velutinus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
København, 274.
1902. *Camptocladius velutinus* Kertész, Cat. Dipt. I, 215.
1905. — — — — — Johannsen, New York State
Mus. Bull. LXXXVI, 263.
1910. — — — — — de Meijere, Fn. Arct. V, 31.
Vest-Grønland: 7 ♀♀ kendt fra Julianehaab, Godthaab,
Holstensborg (Lundbeck).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

45. *C. parvus* Lundb.

1898. *Chironomus parvus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
benhavn, 275.
1902. *Camptocladius parvus* Kertész, Cat. Dipt. I, 215.
1905. — — — — — Johannsen, New York State Mus.
Bull. LXXXVI, 263.
1910. — — — — — de Meijere, Fn. Arct. V, 31.
Vest-Grønland: Taget flere Steder i Syd- og Nord-
Grønland. Ivigtut, Holstensborg, Sydøstbugt (Lundbeck).
Alle Eks. er Hunner.
Ikke kendt fra Ost-Grønland.
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

46. *C. extremus* Holmgr.

1865. *Chironomus aterrimus* Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad.
Förh. XXII, 575 (partim).
1869. — — — — — *extremus* Høllingren, Vet. Akad. Handl.
VIII, 5, 40.
1898. — — — — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
København, 276.
1902. *Camptocladius extremus* Kertész, Cat. Dipt. I, 214.

1903. *Camptocladius extremus* Kertesz. Kat. paläarkt. Dipt. I, 115.
1905. — — — — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 264.
1910. — — — — — de Meijere, Fn. Aret. V, 31.
- Vest-Grønland: Kun taget i Nord-Grønland. Taitip ata (ca. 67°25') (4 ♀♀), Sydostbugt (2 ♀♀) (Lundbeck, Holmgren). Ikke kendt fra Ost-Grønland.
- Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Spitzbergen.

47. *C. pumilio* Holmgr.

1865. *Chironomus pumilio* Holmgren, Kgl. Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 41.
1872. — — — — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX 6, 105.
1898. — — — — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 276.
1902. *Camptocladius pumilio* Kertesz, Cat. Dipt. I, 215.
1903. — — — — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 116.
1905. — — — — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 261.
1910. — — — — — de Meijere, Fn. Aret. V, 31.

Vest-Grønland: Synes at være en af de almindeligste vestgrønlandske *Chironomus*-Arter. Igaliko-Fjord, Ivigtut, Sermiliarsuk-Fjord, Tassiusak, Kvanfjord, Sukkertoppen, Holstensborg, Egedesminde, Sydostbugt (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Spitzbergen.

48. *C. graminicola* Lundb.

1898. *Chironomus graminicola* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 278.

1902. *Camptocladius graminicola* Kertesz, Cat. Dipt. I, 215.
 1905. — — — — — Johannsen, New York State
 Mus. Bull. LXXXVI, 260.
 1910. — — — — — de Meijere, Fn. Aret. V, 31.
 Vest-Grønland: Kun taget i Sydostbugt, men her i
 temmelig stort Antal (Lundbeck).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Orthocladius v. d. Wulp.

49. *O. stercorarius* De Geer.

1776. *Tipula stercoraria* De Geer, Mem. Ins. VI, 388, Tvl. 22,
 fig. 20.
 1818. *Chironomus stercorarius* Meigen, Syst. Besch. I, 46.
 1840. — — — — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 815.
 1850. — — — — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX,
 3571.
 1872. — — — — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet.
 Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
 1898. — — — — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat.
 For. København, 277.
 1902. *Orthocladius stercorarius* Kertesz, Cat. Dipt. I, 222.
 1903. — — — — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt.
 I, 121.
 1905. — — — — — Johannsen, New York State
 Mus. Bull. LXXXVI, 276.
 1910. — — — — — de Meijere, Fn. Aret. V, 34.
 Vest-Grønland: Nord-Grønland (Holmgren).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Største Delen af Evropa.

50. *O. basalis* Stag.

1845. *Chironomus basalis* Stager, Nat. Tidsskr. (2) I, 351.
 1857. — — — — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 67.

1869. *Chironomus parvidus* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 42.
 1872. — *basalis* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 279.
 1902. *Orthocladus basalis* Kertesz, Cat. Dipt. I, 216.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 117.
 1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 282.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 32.

Vest-Grønland: 1 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Stægers Originaleksemplar); Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Spitzbergen og Beeren-Eiland.

51. *O. frigidus* Zett.

1840. *Chironomus frigidus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 812.
 1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3516.
 1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
 1890. *Orthocladus* — ? Mason, Ent. Month. mag. (2) I, 200.
 1898. *Chironomus* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 279.
 1902. *Orthocladus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 218.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 118.
 1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 268.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 33.

Vest-Grønland: Julianehaab, Musartut i Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa, samt maaske paa Island.

52. *O. pubitarsis* Zett.

1840. *Chironomus pubitarsis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 811.
 1845. — *frigidus* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I. 351.
 1850. — *pubitarsis* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX. 3514.
 1857. — *frigidus* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 67.
 1890. *Orthocladus pubitarsis* Mason, Ent. Month. Mag. (2) I. 200.
 1898. *Chironomus* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København. 280.
 1902. *Orthocladus* — Kertész, Cat. Dipt. I, 221.
 1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I. 120.
 1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 281.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V. 24.

Vest-Grønland: 1 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Stægers Originaleksemplar) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa samt maaske paa Island.

53. *O. variabilis* Stæg.

1839. *Chironomus variabilis* Stæger, Nat. Tidsskr. II. 571.
 1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I. 351.
 1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX. 3519.
 1857. — — Schiodte, Till. Rink: Grønland. 67.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København. 280.

1902. *Orthocladius sordidellus* Kertesz, Cat. Dipt. I, 222 (partim).
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 121 (partim).
 1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 272 (partim).
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 34.

Vest-Grønland: Almindelig og udbredt, oftest optrædende i stort Tal. Igaliko-Fjord, Neriak, Ameragda i Ameralik Fjord, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. En nordlig Art, der findes paa Færøerne, Helgoland, i Sverige og Danmark.

54. *O. ?sordidellus* Zett.

1840. *Chironomus sordidellus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 814.
 1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3521.
 1898. — — ? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 280.
 1902. *Orthocladius* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 222 (partim).
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 121 (partim).
 1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 272 (partim).
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 34 (partim).

Vest-Grønland: 1 Hun Aulatsivik (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

Obs. Da der af denne Art kun har foreligget 1 daarligt bevaret Eksemplar, er Bestemmelsen ikke sikker. Strobl (Wien Ent. Zeitg. XII, 1893, 170) forer *O. variabilis* og *sordidellus* sammen til 1 Art, det maa dog anses for højst tvivlsomt, om denne Sammendragning er sket med Rette; i hvert Tilfælde er det grønlandske som *sordidellus* bestemte Eksemplar artsforskellig fra *variabilis* (jfr. Lundbeck l. c.).

55. *O. minutus* Zett.

1850. *Chironomus minutus* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3522.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 281.
 1902. *Orthocladius minutus* Kertész, Cat. Dipt. I, 220.
 1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 119.
 1905. — — Johannsen, New York State Mus.
 Bull. LXXXVI, 278.
 1910. — — de Meijere, Fn. Aret. V, 33.

Vest-Grønland: Tunugdliarfik-Fjord, Sermiliarsuk, Tassiusak, Holstensborg, Sydostbugt (Lundbeck). De grønlandske Eksemplarer er alle temmelig store.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

56. *O. claripennis* Lundb.

1898. *Chironomus claripennis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat.
 For. København, 281.
 1902. *Orthocladius* — Kertész, Cat. Dipt. I, 217.
 1905. — — Johannsen, New York State
 Mus. Bull. LXXXVI, 278.
 1910. — — de Meijere, Fn. Aret. V, 32.

Vest-Grønland: Faa Eksemplarer fra det sydlige; Julianehaab, Neriak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

57. *O. difficilis* Lundb.

1898. *Chironomus difficilis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
København, 282.
1902. *Orthocladius* — Kertész, Cat. Dipt. I, 217.
1905. — — Johannsen, New York State Mus.
Bull. LXXXVI 277.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 33.
- Vest-Grønland: Kun taget i det nordlige: Sydstøbt, Ritenbenk (Lundbeck).
- Ikke kendt fra Øst-Grønland.
- Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

58. *O. atomarius* Zett.

1850. *Chironomus atomarius* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX,
3522.
1898. — — Lundbeck, Medd. Vid. Nat. For.
København, 283.
1902. *Orthocladius* — Kertész, Cat. Dipt. I, 216.
1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I,
116.
1905. — — Johannsen, New York State
Mus. Bull. LXXXVI, 276.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 32.
- Vest-Grønland: 2 Hunner fra Sydstøbt (Lundbeck).
- Ikke kendt fra Øst-Grønland.
- Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Tanytarsus v. d. Wulp.59. *T. junci* Meig.

1818. *Chironomus junci* Meigen, Syst. Besch. I, 50.
1839. — *vernus* Stæger, Nat. Tidsskr. II, 580.
1850. — *junci* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3579.

1898. *Chironomus junci* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
 1902. *Tanytarsus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 225.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 123.
 1905. — — Johansen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 290.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 34.

Vest-Grønland: Julianehaab (4 Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa, men ellers ikke kendt som arktisk, eller i det hele fundet Nord for Danmark.

60. *T. tennis* Meig.

1830. *Chironomus tenuis* Meigen, Syst. Besch. VI, 255.
 1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3581.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
 1902. *Tanytarsus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 227.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 124.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 35.

Vest-Grønland: Kun taget ved Grønne-Dal ved Ivigtut, men i ikke ringe Antal (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten synes ikke særlig nordisk. Den er udbredt over en stor Del af Europa, men ikke kendt nordligere end fra det sydlige Sverige og Norge.

Metriocnemus v. d. Wulp.

61. *M. arsinus* Holmgr.

1845. *Chironomus aterrimus* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 353.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 67.
 1865. — — Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXII, 575 (partim).

1865. *Chironomus arcticus* Boheman, *ibid.* 574 (partim).
 1869. — *arsinus* Holmgren, *Vet. Akad. Handl.* VIII, 5, 39.
 1898. — — Lundbeck, *Vid. Medd. Nat. For.* København, 284.
 1900. — — Lundbeck, *ibid.* 314.
 1902. *Metriocnemus* — Kertész, *Cat. Dipt.* I, 232.
 1903. — — Kertész, *Kat. paläarkt. Dipt.* I, 127.
 1905. — — Johannsen, *New York State Mus. Bull.* LXXXVI, 304.
 1910. — — de Meijere, *Fn. Arct.* V, 37.

Vest-Grønland: Kun taget i det nordlige: Holstensborg, Taitip ata ca. 67°25' N. Br., Kristianshaab (Lundbeck).
 Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun paa Spitzbergen.

62. *M. fuscipes* Meig.

1818. *Chironomus fuscipes* Meigen, *Syst. Besch.* I, 49.
 1818. — *picipes* Meigen, *ibid.* 52.
 1845. — — Stæger, *Naturh. Tidsskr.* (2) I, 353.
 1850. — *fuscipes?* Zetterstedt, *Dipt. Scand.* IX, 3578.
 1850. — *picipes* Zetterstedt, *ibid.* 3589.
 1857. — — Schiodte, *Tillæg til Rink: Grønland.* 67.
 1898. — *fuscipes* Lundbeck, *Vid. Medd. Nat. For.* København, 284.
 1900. — — Lundbeck, *ibid.* 314.
 1902. *Metriocnemus* — Kertész, *Cat. Dipt.* I, 229.
 1903. — — Kertész, *Kat. paläarkt. Dipt.* I, 125.
 1905. — — Johannsen, *New York State Mus. Bull.* LXXXVI, 305.
 1910. — — de Meijere, *Fn. Arct.* V, 35.

Vest-Grønland: Taget flere Steder i Nord-Grønland: Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab, Tasersuak-So paa Nugsuak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Færoerne; Sydamerika.

63. *M. incomptus* Zett.

1840. *Chironomus incomptus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 816.
 1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3586.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 285.
 1902. *Metriocnemus* — Kertész, Cat. Dipt. I, 230.
 1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 126.
 1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 304.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 36.

Vest-Grønland: 1 ♀ Igaliko-Fjord (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

64. *M. atratulus* Zett.

1850. *Chironomus atratulus* Zetterstedt, IX, 3590.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 285.
 1902. *Metriocnemus* — Kertész, Cat. Dipt. I, 229.
 1902. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 125.
 1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 304.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 35.

Vest-Grønland: Kun kendt i faa Eksemplarer, Sukkertoppen. Holstensborg. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

65. *M. Lundbeckii* Johanns.

1898. *Chironomus nanus*? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 285.
 1902. *Metricnemus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 231.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 126.
 1905. — *lundbeckii* Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 302.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 36.

Vest-Grønland: Kun taget i det sydlige Grønland: Ipiutat i Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Lundbeck bestemte denne Art til *nanus* Meig.? Da Bestemmelsen var usikker, gav han l. e. en Beskrivelse af Dyret. Paa Basis af denne Beskrivelse har Johannsen l. e. betragtet den som en ny Art og givet den Navnet *Lundbeckii*.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland er denne Art udbredt i Nordamerika. Hvis den er identisk med *nanus* Meig. findes den tillige i Nord- og Mellem-Europa.

66. *M. debilipennis* Lundb.

1898. *Chironomus debilipennis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 286.
 1902. *Metricnemus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 229.
 1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 302.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 35.

Vest-Grønland: Kun 2 Eks. kendt: Ipiutat i Tunugdliarfik-Fjord, Neriak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Diamesa Meig.

67. **D. aberrata** Lundb.

1845. *Diamesa Wallii* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 353
(non Meig.).
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 67.
1898. — *aberrata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 289.
1900. — — Lundbeck, *ibid.* 314.
1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 233.
1905. — *Wallii* Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 174.
1910. — *aberrata* de Meijere, Fn. Arct. V, 37.

Vest-Grønland: Godthaab 2 Eks. og 2 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Johannsen l. c. formoder, at Arten falder sammen med *Wallii* Meig.; der er dog sikkert Grund til at opretholde *aberrata* som særlig Art.

68. **D. chorea** Lundb.

1898. *Diamesa chorea* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 291.
1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 233.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 176.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 37.

Vest-Grønland: Taget saavel i Nord- som i Syd-Grønland. Neriak 1 Eks., Tasersuak paa Nugsuak-Halvo i Antal i ca. 1000 Fods Højde. Hannerne fandtes her om Aftenen i dansende Sværme (Lundbeck).

Ost-Grønland: Denne ikke tidligere fra Ostkysten kendte Art haves i nogle faa Eks. fra Hekla-Havn og Gaase-land (Zool. Mus.).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Tanypus Meig.

69. *T. pictipennis* Zett.

1840. *Tanypus pictipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 818.
 1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 354.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 67.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 293.
 1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 242.
 1905. *Ablabesmyia pictipennis* Johannsen, New York State
 Mus. Bull. LXXXVI, 138.
 1910. *Tanypus pictipennis* de Meijere, Fn. Arct. V, 38.

Vest-Grønland: Kun 2 Eks., begge ♀♀, kendes af denne Art, begge uden nærmere Lokalitet (Zetterstedt, Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

70. *T. pulchripennis* Lundb.

1898. *Tanypus pulchripennis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 293, Tvl. 6, fig. 19.
 1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 243.
 1905. *Ablabesmyia* — Johannsen, New York State
 Mus. Bull. LXXXVI, 142.
 1910. *Tanypus* — de Meijere, Fn. Arct. V, 39

Vest-Grønland: Kun taget ved Egedesminde, sværmende i ikke ringe Tal over Vandpytter i Begyndelsen af Juli Maaned (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

71. *T. crassinervis* Zett.

1840. *Tanypus crassinervis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 817.
 1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) 1, 354.
 1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX.3599.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 67.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 294.
 1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 236.
 1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I. 129.
 1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 158.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 38.

Vest-Grønland: 3 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. En nordisk Art, der kun forekommer i Skandinavien, men ikke sydligere.

72. *T. tibialis* Stæg.

1845. *Tanypus tibialis* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) 1, 354.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 67.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 294.
 1902. — — Kertész, Cat. Dipt. I, 245.
 1905. *Ablabesmyia* — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 153.
 1910. *Tanypus* — de Meijere, Fn. Arct. V, 39.

Vest-Grønland: Er kun kendt fra det sydlige: Juli-
anehaab (1 Eks.), Tunugdliarfik-Fjord (1 Eks.), Ivigtut (1
Eks.) samt 2 Eksemplarer fra ældre Tid uden Lokaltet
(Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr., Kun kendt fra Grønland.

73. *T. posticalis* Lundb.

1898. *Tanypus posticalis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
Kobenhavn, 39.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. 1, 243.
1905. — — Johannsen, New York State Mus.
Bull. LXXXVI, 157.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 39.

Vest-Grønland: Sydostbugt 4 Hanner og 1 Hun
(Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr., Kun kendt fra Grønland.

Endvidere opfører Lundbeck (Meddel. om Grøn. XIX,
118) og Nielsen (ibid. XXIX, 391 og XLIII, 28) en halv Snes
ubestemte Arter *Chironomus* og *Tanypus* fra Ost-Grønland.
Et Gennemsyn af dette Materiale har vist, at det indeholder
1 Art af Slægten *Chironomus*, 2 Arter *Camptocladius*, ca. 7
Arter *Orthocladius* samt 1 Art *Metriocnemus*. Disse Arter, der
alle er smaa Former, vil i hvert Fald for Størstedelen sik-
kert vise sig identiske med de paa Vestkysten forekommende
Arter. Af Slægten *Tanypus* foreligger derimod ingen Art
fra Ost-Grønland, dens Opførelse maa derfor bero paa en
Forveksling.

CULICIDAE.

Culex L.74. *C. nigripes* Zett.

1780. *Culex pipiens* O. Fabricius, Fn. Gronl. 209 (nec Linné).
 1835. — *caspicus* Curtis, Append. 2. voy. Ross LXXVI, 26.
 1838. — *nigripes* Zetterstedt, Ins. Lapp. 807.
 1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 349.
 1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3548.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 66.
 1869. — — Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5,36.
 1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.
 1891. — — Lundbeck, Meddel. om Gronl. VII, Tvl. VII, fig. 14.
 1895. — — Lundbeck, ibid. XIX, 118.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 296.
 1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 263.
 1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 143.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 392.
 1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 2, 28.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 39.

Vest-Grønland: Optræder langs hele Vestkysten i enorme Skarer og ved sit Stik til overordentlig megen Plage. Larverne og Pupperne er almindelige i alle Vandhuller hele Sommeren igennem, og Myggen selv optræder fra midt i Juni til ind i August. I Kristianshaab-Distrikt naar Myggeplagen vistnok sit Kulminationspunkt, ved Upernivik skal dens Op-træden derimod være betydelig formindsket.

Ost-Grønland: Ligeledes almindelig.

Geogr. Udbr. En arktisk Art, der foruden i Grønland er funden paa Boothia-Felix. ved Port Kennedy og paa Spitz-

bergen; Osten-Sacken omtaler (Rep. Ins. Coll. betw. 78° a. 83°, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV, 116) en *Culex* fra Grinnell-Land, som han formoder er *C. nigripes*; derimod er den ikke funden hverken paa Island eller Færoerne og heller ikke i det øvrige Europa vides den med Sikkerhed at være funden. Zetterstedt skriver i Dipt. Scand. l. c. „habitat forte in Lapponia”. Stæger omtaler i Nat. Tidsskr. II, 553 2 Hanner om hvilke imidlertid kun meddeles, at de maaske er tagne her i Landet, og da den ikke er jagttaget siden, bliver dette meget tvivlsomt.

SIMULIIDÆ.

Simulium Latr.

75. *S. reptans* L.

1761. *Culex reptans* Linné, Fn. Succ. 1893.
 1818. *Simulia* — Meigen, Syst. Besch. I, 291.
 1818. — *sericea* Meigen, ibid. 295.
 1840. — *reptans* Zetterstedt, Ins. Lapp. 802.
 1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3417.
 1898. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 238.
 1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
 1902. *Simulium reptans* Kertész, Cat. Dipt. I, 290.
 1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 158.
 1903. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXVIII, 377.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 40.

Vest-Grønland: Arten forekommer langs hele Vestkysten, men er i Syd-Grønland kun taget spredt og enkeltvis sammen med den følgende Art, hvorimod den i Nord-Grønland optræder i lige saa stort Tal som denne. Hannen er kun taget

en enkelt Gang. Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik, Tassiusak, Syd-
ostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Storstedelen af Europa samt Island.

76. *S. vittatum* Zett.

1780. *Culex reptans* O. Fabricius, Fn. Grœnl. 210 (nec Linné).

1826. *Simulium reptans?* Ross Append. Parry's 3. Voy., 112.

1840. *Simulia vittata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 303.

1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 357.

1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grœnl. 68.

1872. — — Holmgren, Öfv. kgl. Vet. Akad. Förh.
XXIX, 140.

1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grœnl. VII,
Tvl. VII, fig. 15.

1897. *Simulium vittatum* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.

1898. *Simulia vittata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Køben-
havn, 238.

1902. *Simulium vittatum* Kertész, Cat. Dipt. I, 292.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 40.

Vest-Grønland: Langs hele Vestkysten optrædende i
uhyre Skarer fra Midten eller Slutningen af Juli til Slutningen
af August. Hannen er kun taget en enkelt Gang, men i stort
Antal, paa Blomsten *Archangelica officinalis* (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland anføres den fra Nord-
amerika.

CECIDOMYIDÆ.

Campylomyza Meig.

77. *C. atra* Meig.

1818. *Campylomyza atra* Meigen, Syst. Besch. I, 102:VI, 271.

1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3670.

1898. *Campylomyza atra* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
København, 239.
1902. — — Kertész, Cat. Dipt. II, 7.
1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 173.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 41.

Vest-Grønland: Kun 3 ♀♀ kendt, Igaliko-Fjord, Musartut i Tunugdliarfik, Sydostbugt (Lundbeck). Paa hvilken Plante Larven lever vides ikke.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Lestodiplosis Kieff.

78. **L.** sp.

1898. *Lestodiplosis* sp. Rübсаamen, Bibl. Zoolog. VIII, 110.
1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 41.

Vest-Grønland: Larven kendt fra Umanak (Rübсаamen).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

TIPULIDAE.

Dicranomyia Steph.

79. **D. modesta** Meig.

1818. *Limnobia modesta* Meigen, Syst. Besch. I, 134.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 836.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3863.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
København, 269.
1900. — — Lundbeck, ibid. 313.
1902. *Dicranomyia* — Kertész, Cat. Dipt. II, 160.
1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 278.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 41.

Vest-Grønland: 1 Eks. Tunugdliarfik (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa.

Rhypholophus Kolen.

80. *Rh. fascipennis* Zett.

1840. *Erioptera fascipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 831.
 1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I. 355.
 1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3777.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 67.
 1895. *Rhypholophus fascipennis* Lundbeck, Meddel. om Grønland. XIX. 118.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København. 41.
 1902. — — Kertész, Cat. Dipt. II. 190.
 1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 290.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønland. XXIX, 391.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V. 41.

Vest-Grønland: 3 Eks. Ivigtut, Neriak og 1 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ost-Grønland: Gaaseland (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk og alpin Art: den forekommer i Lapland, det nordlige Norge, Island og de mellemeuropæiske Bjerge.

81. *Rh. affinis* Lundb.

1898. *Rhypholophus affinis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København. 266.
 1902. — — Kertész, Cat. Dipt. II. 190.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V. 41.

Vest-Grønland: Ikke sjælden, men ikke taget Nord for

61°45' N. Br.; Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut, Sermiliarsuk-Fjord. Neriak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Symplecta Meig.

82. *S. punctipennis* Meig.

1818. *Symplecta punctipennis* Meigen, Syst. Besch. I, 147,
Tvl. V, fig. 2, 3, 7.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 838.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X,
3908.
1902. — — Kertész, Cat. Dipt. II, 208.
1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt.
I, 298.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 42.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Denne ikke tidligere fra Grønland omtalte Art er taget i 2 Hunner af Deichmann paa Amdrup-Exped., Sabine-Oen. (Zool. Mus.)

Geogr. Udbr. Europa med Island, Nordamerika.

Empeda Ost. Sack.

83. *E. caudata* Lundb.

1895. *Goniomyia* sp. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 118.
1898. — *caudata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
København, 267.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. *Empeda* — Kertész, Cat. Dipt. II, 215.
1907. *Gonomyia* — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX,
391.
1910. *Empeda* — de Meijere, Fn. Arct. V, 42.

Vest-Grønland En Hun, Sermiliarsuk-Fjord 61°30' N. Br. (Lundbeck).

Øst-Grønland: Et Eks. Hekla-Havn (Nielsen).
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Trichocera Meig.

84. *Tr. maculipennis* Meig.

1805. *Tipula cinerea* Fabricius, Syst. Antl. 30.
1818. *Limnobia cinerea* Meigen, Syst. Besch. I, 149.
1818. *Trichocera maculipennis* Meigen, ibid. 214.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 853.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 356.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 4046.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 68.
1886. — — Becher, Oesterr. Polarstat. Jan Mayen III, 64.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 267.
1902. — — Kertész, Cat. Dipt. II, 245.
1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 313.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 43.

Vest-Grønland: Kun 3 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitätsangivelse (Lundbeck). Ogsaa Zetterstedt har haft Arten fra Grønland.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Island og Færøerne; Lilleasien; Nordamerika.

85. *Tr. regelationis* L.

1761. *Tipula regelationis* Linné, Fn. Suec. 1754.
1780. — — O. Fabricius, Fn. Grøn. 202.

1805. *Tipula regelationis* Fabricius, Syst. Antl. 32.
 1818. *Trichocera* — Meigen, Syst. Besch. I, 214,
 Tvl. VII, fig. 9.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 853.
 1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 4045.
 1878. — — Osten-Sacken, Proc. Boston Soc.
 XIX, 41.
 1879. — — Osten-Sacken, Journ. Linn. Soc.
 XIV, 117.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 Kobenhavn, 268.
 1902. — — Kertész, Cat. Dipt. II, 246.
 1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I,
 314.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 43.

Vest-Grønland: Meget almindelig, ofte forekommende i store Sværme, ligesom dens Larve er yderst almindelig i fugtig Jord. Sydligste Findested er Holstensborg; mod Nord naar den op til 82° N. Br. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Storste Delen af Europa; Nordamerika.

86. *Tr. hiemalis* De Geer.

1776. *Tipula hiemalis* De Geer, Mem. Hist. Ins. VI, 360,
 Tvl. VI, fig. 1—5.
 1818. *Trichocera* — Meigen, Syst. Besch. I, 213.
 1818. — *parva* Meigen, ibid. 213.
 1840. — *hiemalis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 852.
 1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 4041.
 1865. — — Boheman, Öfv. Vet. Akad. Förh.
 XXII, 576.
 1865. — *parva* Boheman, ibid. 577.
 1869. — *hiemalis* Høhnegren, Vet. Akad. Handl. VIII,
 5, 54.

1872. *Trichocera hiemalis* Holmgren, Öfv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 188.
1883. — *parva* Holmgren, ibid. 188.
1895. — *hiemalis* Lundbeck, Meddel. om Gronl. XIX, 118.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 268.
1902. — — Kertész, Cat. Dipt. II, 244.
1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 313.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 391.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 43.

Vest-Grønland: Synes ikke almindelig: 4 Eks. Tunugdliarfik-Fjord (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ost-Grønland: Hekla-Havn, Gaaseland, Kap Stewart, Kap Dalton, Jamesøn-Land (Nielsen).

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa med Færoerne, Nowaja-Semlja, Spitzbergen samt i Nordamerika.

Tipula L.

87. *T. arctica* Curtis.

1780. *Tipula rivosa* O. Fabricius, Fn. Groenl. 200 (nec Linn.).
1826. *Pedicia* — J. C. Ross Append. Parry's 3. voy. 112.
1831. *Tipula arctica* Curtis, Append. 2. voy. J. Ross LXXVIII, 29, Tvl. A, fig. 15.
1838. — *nodulicornis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 841.
1845. — — Støger, Naturh. Tidsskr. (2) I. 355.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3934.
1857. — *arctica* Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 67.
1872. — — Holmgren, Öfv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1874. — *truncorum* Gerstäcker, 2. deutsche Nordpolfahrt II, 405.

1878. *Tipula nodulicornis* Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XIX, 43.
1879. — *arctica* Osten-Sacken, Journ. Linn. Soc. XIV, 117.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 184.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Gronl. XIX, 117.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exped. II, 157.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 263.
1900. — — Lundbeck, *ibid.* 316.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 282.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 327.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 389.
1910. — — Nielsen, *ibid.* XLIII, 2, 25, Tvl. I, fig. 1-7.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 43.

Vest-Grønland: Langs hele Kysten helt op til Polaris-Bay ca. 82° N. Br.

Ost-Grønland: Ligeledes almindelig: Hekla-Havn, Hold with Hope, Jameson-Land, Kap Stewart, Kap Dalton, Sabine-O. Kap Borlase-Warren, Danmarks-Expeditionen 76°46' (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk cirkumpoler Art. Foruden i Grønland paa Nowaja-Semlja, Grinnell-Land, Boothia-Felix, Gulf of Cumberland. Desuden i Nord-Europa og Nordamerika.

88. *T. Besselsi* Osten-Sacken.

1878. *Tipula Besselsi* Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XIX, 42.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 264.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 282.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 44.

Vest-Grønland: Kun kendt fra Polaris-Bay (82° N. Br.) (Osten-Sacken).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Alaska.

Prionocera Loew.

89. *P. Parrii* Kirb.

1824. *Ctenophora Parrii* Kirby, Suppl. Append. Parry's 1. voy. 218.

1826. — — Ross, Append. Parry's 3. voy. 112.

1878. *Stygeropis* — Osten-Sacken, Smiths. Miscell. Coll. 270. 40.

1898. *Tipula Parrii* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 265.

1902. — *Parrii* Kertész, Cat. Dipt. II, 278.

1910. *Prionocera* — de Meijere, Fn. Arct. V, 46.

Vest-Grønland: 1 ♀ fra Hvalfiske-Oer (Ross).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Melville-Oer.

Pachyrrhina Macq.

90. *P. lineata* Scop.

1763. *Tipula lineata* Scopoli, Ent. Carn. 320.

1776. — *flavomaculata* De Geer, Mem. Hist. Ins. VI, 347, Tvl. 19, fig. 2—9.

1794. — *histrion* Fabricius, Ent. Syst. IV, 237.

1818. — — Meigen, Syst. Besch. I, 198.

1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 845.

1840. — *maculosa* Zetterstedt, ibid. 845.

1851. — *histrion* Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3999.

1898. *Pachyrrhina histrion* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 263.

1902. — *lineata* Kertész, Cat. Dipt. II, 319.

1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 343.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 46.

Vest-Gronland: Kun 1 Eks. Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Gronland.

Geogr. Udbr. Europa, Nord-Afrika, Nordamerika.

91. **P. Lundbecki** Niels.

1895. *Pachyrrhina* sp. Lundbeck, Meddel. om Gronl. XIX, 117.

1907. — *Lundbecki* Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 390.

1910. — — Nielsen, *ibid.*, XLIII, 28.

Ikke kendt fra Vest-Gronland.

Ost-Gronland: Hekla-Havn, Danm.-Exp. 76°46' (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

BRACHYCERA.

EMPIDIDÆ.

Ramphomyia Meig.

92. **R. nigrita** Zett.

1780. *Empis borealis* O. Fabricius, Fn. Groenl. 211.

1840. *Rhamphomyza nigrita* Zetterstedt, Ins. Lapp. 567.

1842. *Rhamphomyia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. I, 414.

1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 357.

1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 68.

1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.

1891. — — Lundbeck, Meddel. om Gronl. VII, Tvl. 7, fig. 18.

1895. — — Lundbeck, *ibid.* XIX, 112.

1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.

1898. *Rhamphomyia nigrita* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
Kobenhavn, 297.
1903. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. II,
227.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl.
XXIX, 392.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 47.

Vest-Grønland: Synes særlig at høre hjemme i den nordlige Del: Aulatsivik, Sydostbugt, Kristianshaab, Patoot, Hareo samt 4 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck); Nord-Grønland (Holmgren). Karajak (Vanhöffen). Den er saaledes i nyere Tid kun taget Nord for 68° N. Br., men da det sandsynligvis er denne Art Otto Fabricius har som *Empis borealis*, maa den altsaa ogsaa forekomme i Syd-Grønland. Fabricius har imidlertid ved den Bemærkningen „rarissime conspicitur“.

Ost-Grønland: Hekla-Havn, Hold with Hope (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Burgess (Bull. U. S. Nat. Mus. No. 15 1879, 160) anfører blandt de paa Howgate Expeditionen 1877—78 tagne Dipterer en *Rhamphomyia* sp. fra Disko-Fjord, som han meddeleer maaske er *Rh. nigrita*, men da han ingen Beskrivelse giver af den, kan Identiteten ikke fastslaaes.

93. *Rh. hirtula* Zett.

1842. *Rhamphomyia hirtula* Zetterstedt, Dipt. Scand. I, 421.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Gronl.
XIX 112.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
Kobenhavn, 298.
1903. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. II,
226.

1907. *Rhamphomyia hirtula* Nielsen, Meddel. om Grønland. XXIX, 392.

1910. — — — de Meijere, Fn. Arct. V, 47.

Vest-Grønland: Almindelig fra Sydspidsen op til ca. 70° N. Br.: Sakak, Tigsaluk, Neriak, Tassiusak, Manermiut, Kristianshaab, Godhavn, Aulatsivik, Patoot (Lundbeck). Den toges ofte siddende paa Klipper og Stene langs Stranden.

Ost-Grønland: Hold with Hope, Hekla-Havn, Jameson-Land (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

94. *R. filicauda* n. sp.

1910. *R. sp.* Nielsen, Meddel. om Grønland. XLIII, 2, 29.

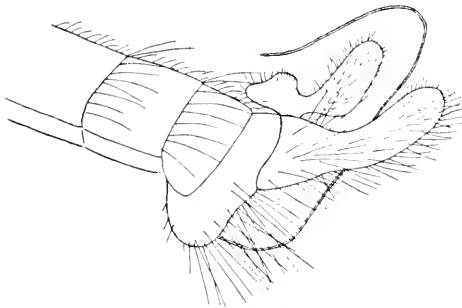


Fig. 1. *Rhamphomyia filicauda* n. sp.
Male genitalia.

Male. Eyes contiguous, the frontal triangle about equilateral, brownish black. Epistoma brownish black, a little shining. Occiput brownish grey pruinose, with black hairs. Labrum somewhat longer than the head is high; palpi black,

black-haired. Antennæ about as long as the head, black, the two basal joints with short, black hairs. Thorax black, dark brownish pruinose, slightly shining, the interstitia a little darker, forming two narrow stripes; acrostichal and dorso-central bristles long, black, the former somewhat regularly biserial, the latter pluriserial, rather fused with the hairs on the lateral fore parts of the disc; the hindmost of the acrostichal bristles rather strong and forming a single row; there

is no specially individualised humeral or posthumeral bristle, but a number of notoplural bristles, one or a couple of supraalar and one postalar bristle: the bristles are all black. Scutellum concolorous with thorax, with about twelve black bristles. Pleura greyish black pruinose, metapleura with long, black hairs. Abdomen black, slightly greyish pruinose and somewhat shining, clothed with black hairs, longest at the hind margins to the segments: venter similarly coloured and haired. The exterior genitalia rather large, consisting of two pairs of lamellæ, both directed backwards and more or less upwards especially the upper lamellæ: these latter show at the base a forwards directed process, often more or less hidden, then follows a thinner, petiolated part and the upwards directed end-part is somewhat spoonshaped: the lower lamellæ are of a somewhat similar shape, but longer and more styliform though flattened, they are directed more backwards and curve slightly and evenly upwards: their basal part is shining, the end-part chagreened; both pairs of lamellæ are black, the upper has short, brownish hairs, the lower longer, black hairs: the eighth ventral segment has long, black, bristly hairs, directed backwards; from the lowermost part of this segment issues the penis: this latter forms a long and exceedingly fine, hair-like thread of brownish colour; it goes with a curve out to the end of or between the lower lamellæ and is then strongly recurved going back above or between the upper lamellæ. Legs black: the femora with medium long hairs, longest below and rather long below front femora: all tibiæ with antero- and postero-dorsal rows of fine bristles, strongest on hind tibiæ, and besides with short hairs forming a fringe below: the hairs and bristles black: front tibiæ and tarsi bearded from a brownish, somewhat long pubescence along the posterior side, and with a short, dense pubescence below. Wings slightly tinged, veins brown: stigma small, brown. Halteres blackish brown.

Female. Similar; eyes separated, frons greyish brown. Legs about as in the male but with a little shorter hairs and the front legs with no bearding pubescence. Wings rather brownish tinged.

Length 5,5—6,5 mm.

This species resembles *R. hirtula* Zett. but the male hypopygium is of another construction, and the wings in the female are darker. It also seems nearly related to *R. Brusewitzii* Holmgr. but according to the description this latter species has the male hypopygium of quite another shape.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Arten synes her ret almindelig; den er første Gang nævnet af Nielsen l. c., som anfører to Eks. fra Danmark-Expeditionen 76°46' N. Br., men der foreligger desuden et Antal Eks. fra Ryder-Ekspeditionen og Amdrup-Ekspeditionen, tagne af Deichmann, Hekla-Havn, Hold with Hope, Sabine-O (Zool. Mus.).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Clinocera Meig.

95. *Cl. stagnalis* Hal.

1833. *Heleodromia stagnalis* Haliday, Entom. Mag. I, 159.
 1840. *Brachystoma Westermanni* Zetterstedt, Ins. Lapp. 558.
 1842. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. I, 360.
 1898. *Clinocera stagnalis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 297.
 1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
 1903. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. II, 264.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 47.

Vest-Grønland: Synes at holde sig til det sydligste; den er kun taget 1 Gang ved Igaliko, hvor den i temmelig stort Tal løb om paa Overfladen af Vandpytter (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Island og Færøerne.

DOLICHOPODIDÆ.

Dolichopus Latr.

96. *D. groenlandicus* Zett.

1840. *Dolichopus tibialis* var. *b.* Zetterstedt, Ins. Lapp. 710.
 1843. — *groenlandicus* Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 528.
 1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 358.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 68.
 1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100
 1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 197.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 299.
 1903. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. II, 298.
 1907. — — Nielsen, Medd. om Grønland. XXX, 392.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 48.

Vest-Grønland: Almindelig fra Sydspidsen i det mindste op til 70° N. Br. Julianchaab, Sermiliarsuk, Neriak, Tassiusak, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Sydostbugt, Aulatsivik, Patoot (Lundbeck); Nord-Grønland (Holmgren); Karajak (Vanhöffen).

Ost-Grønland: Tassiusak 2 Eks. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

97. **D. plumipes** Scop.

1763. *Musca plumipes* Scopoli, Entom. Carn. 334.
 1840. *Dolichopus pennitarsis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 709.
 1843. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 541.
 1864. — *plumipes* Loew, Smiths. Misc. Coll. 171, 60.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 299.
 1900. — — Lundbeck, *ibid.* 314.
 1903. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. II, 302.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 48.

Vest-Grønland: Temmelig sjælden og kun taget i det sydlige, ikke Nord for 62° N. Br.: Julianehaab, Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Neriak, Tassiusak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt over Størstedelen af Europa med Færoerne og Island. Ligeledes i Nordamerika, i Kanada og Alaska.

CYCLORRHAPHA.

SYRPHIDÆ.

Platychirus St. Farg. & Serv.98. **Pl. hyperboreus** Stæg.

1845. *Syrphus hyperboreus* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 362.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 68.
 1898. *Platychirus* — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For.
 København, 301.
 1907. — — Nielsen, Medd. om Grøn. XXIX,
 393.
 1907. *Platychirus* — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 44.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 48.

Vest-Grønland: Ret almindelig baade mod Nord og

Syd: Frederiksdal, Julianchaab, Igaliko-Fjord, Musartut og Ipiutat i Tunugdliarfik-Fjord, Sermiliarsuk-Fjord, Tassiusak, Aulatsivik, Nummasarhausak ca. 68° N. Br. (Lundbeck), Narsak.

Ost-Grønland: 2 Eks. 65° 75' N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Foruden i Grønland forekommer Arten i Nordamerika.

Melanostoma Schin.

99. *M. ambiguum* Fall.

1817. *Scæva ambigua* Fallen, Dipt. Succ. Syrph. 47.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 608.
 1863. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 757.
 1845. *Syrphus ambiguus* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 361.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 68.
 1872. *Scæva hyperborea* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.
 1895. *Melanostoma* sp. (*ambigua*?) Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 112.
 1897. — *ambigua* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. För. København, 300.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 392.
 1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 48.
 1910. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XLIII, 29.
 1910. — *ambiguum* de Meijere, Fu. Arct. V, 49.

Vest-Grønland: Ret almindelig: Julianchaab, Tigsaluk, Sermiliarsuk, Tassiusak, Kvanfjord, Aulatsivik, Nummasarhausak ca. 68° N. Br., Sydostbugt (Lundbeck); Karajak (Vanhöffen).

Ost-Grønland: Kap Stewart, Gaaseland, Danmark-Ekspeditionen 76° 46' (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellemeuropa.

Lasiophthicus Rond.100. **L. groenlandicus** Niels.

1910. *Catabomba groenlandica* Nielsen, Meddel. om Gronl. XLIII, 29.

Ikke kendt fra Vest-Gronland.

Ost-Gronland: 4 Eks., alle Hunner, fra Danmark-Ekspeditionen 76°46' (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Gronland.

Syrphus F.101. **S. torvus** Osten-Sacken.

1840. *Scæva topiaria* Zetterstedt, Ins. Lapp. 599.

1843. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 723.

1845. *Syrphus topiarius* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 360.

1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 68.

1875. — *torvus* Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. XVIII, 139.

1895. — *topiarius* Lundbeck, Meddel. om Gronl. XIX, 112.

1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.

1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 301.

1900. — — Lundbeck, *ibid.* 314.

1907. — *torvus* Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 393.

1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 70.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 50.

Vest-Gronland: Temmelig almindelig. Ivigtut, Seruiliarsuk-Fjord, Tassinsak, Holstensborg, Sydøstbugt, Kristianshaab, Atanikerdluk (Lundbeck); Karajak (Vanhöffen).

Ost-Gronland: Kap Dalton (1 Eks.), Rode-O (1 Eks.) (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udbredt gennem Skandinavien og Lapland med Novaja-Semlja, er ikke sjælden i Danmark og fore-

kommer atter i de mellemeuropæiske Bjerge. I Nordamerika forekommer den i Kanada, Colorado, Massachusetts o. fl. St.

102. *S. lunulatus* Meig.

1822. *Syrphus lunulatus* Meigen, Syst. Beschr. III, 299.
 1840. *Scæva lunulata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 600.
 1843. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 731.
 1898. *Syrphus lunulatus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 302.
 1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 67.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 49.

Vest-Grønland: 1 Eks., en Han, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Island. Synes i Mellem-Europa især at være en Bjærgform.

103. *S. tarsatus* Zett.

1840. *Scæva tarsata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 601.
 1840. — *lunulata* Zetterstedt, *ibid.* 600, 7 Obs.
 1843. — *tarsata* Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 730.
 1845. *Syrphus tarsatus* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 360.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 68.
 1869. *Scæva dryadis* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 26.
 1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh.
 XXIX, 6, 100.
 1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 165.
 1895. *Syrphus tarsatus* Lundbeck, Meddel. om Grønland XIX, 112.
 1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
 benhavn, 302.
 1900. — — Lundbeck, *ibid.* 315.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønland XXIX, 393.

1907. *Syrphus torsatus* Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 70.
 1910. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XLIII, 29.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 49.

Vest-Grønland: Almindelig langs hele Kysten: Ilua, Nunarsuak, Julianehaab, Ivigtut, Tigsaluk, Sermiliarsuk-Fjord, Tassiusak, Neriak, Kvanfjord, Manermiut, Sydostbugt, Aulatsivik, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br., Godhavn, Patoot (Holmgren, Lundbeck).

Ost-Grønland: Hekla-Havn, Gaaseland, Danmark- Ekspeditionen 76°46' (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Novaja-Semlja, Island, det nordlige Skandinavien (men ikke i Danmark), samt i de mellemeuropæiske Bjerge.

104. *S. arcuatus* Fall.

1817. *Scæva arcuata* Fallen, Dipt. Suec. Syrph. 42.
 1822. *Syrphus arcuatus* Meigen, Syst. Besch. III, 302.
 1840. *Scæva arcuata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 601.
 1840. — *lapponica* Zetterstedt, ibid. 598.
 1843. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 701.
 1843. — *arcuata* Zetterstedt, ibid. 719.
 1845. *Syrphus lapponicus* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 360.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 68.
 1872. *Scæva arcuata* Holmgren, Öfv. Vet. kongl. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.
 1875. — — Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XVIII, 149.
 1883. — *lapponica* Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 164.
 1898. *Syrphus arcuatus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 303.
 1900. — — Lundbeck, ibid. 315.
 1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 58.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 393.

1910. *Syrphus arcuatus* Nielsen, *ibid.* XLIII, 29.

1910. — — de Meijere, *Fn. Arct.* V, 49.

Vest-Grønland: Aulatsivik, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br., Atanikerdluk, Disko, Patoot, Hareo, samt 1 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck, Holmgren). Alle de kendte Lokaliteter er fra Nord-Grønland.

Ost-Grønland: Kap Dalton, Danmark-Ekspeditionen 76° 46' N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord-og Mellem-Europa, Island, Novaja-Semlja, Waigatsch. Nordamerika: Canada, Columbia o. fl. St.

Obs. Bestemmelsen af denne Art kan ikke være sikker: se i saa Henseende: Osten-Sacken, *Smiths. Misc. Coll.* XVI, 270, 245 og Lundbeck, *Diptera Danica* V, 313.

Sphærophoria St. Farg.

105. *S. scripta* L.

1758. *Musca scripta* Linné, *Syst. Nat.* Ed. X, 594.

1845. *Sphærophoria strigata* Stæger, *Nat. Tidsskr.* (2) I, 362.

1843. — *scripta* Zetterstedt, *Dipt. Scand.* II, 766.

1849. — *strigata* Zetterstedt, *ibid.* VIII, 3159.

1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 68.

1872. — *picta* Holmgren, *Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh.* XXIX, 6, 100.

1872. — *strigata* Holmgren, *ibid.*

1898. *Melithreptus strigatus* Lundbeck, *Vid. Medd. Nat. For.* København, 304.

1900. — — Lundbeck, *ibid.* 315.

1910. *Sphærophoria scripta* var. *strigata* de Meijere, *Fn. Arct.* V, 50.

1907. — — — — Bezzi, *Kat. paläarkt. Dipt.* III, 76.

Alle de grønlandske Eksemplarer tilhører Varieteten *strigata* Stæg.

Vest-Gronland: Synes ikke almindelig, men forekommer baade mod Nord og Syd: Nunarsuak, Sermiliarsuk, Tigsaluk, Aulatsivik, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br., Egedesminde, Kristianshaab, Jakobshavn (Lundbeck, Holmgren).

Ikke kendt fra Ost-Gronland.

Geogr. Udbr. Europa med Island, Ægypten, Kanariske Oer, Madeira samt i Nordamerika.

Eristalis Latr.

106. *E. pilosus* Loew.

1865. *Eristalis pilosus* Loew, Berl. Ent. Zeit. IX, 174.

1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 304.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 50.

Af denne Art kendes kun Loews Originaleks., der ikke havde nærmere Lokalitet. Da Arten ikke senere er taget i Gronland (eller andetsteds), foreligger her muligvis en Fejltagelse.

Helophilus Meig.

107. *H. groenlandicus* O. Fabr.

1780. *Tabanus groenlandicus* O. Fabricius, Fn. Groenl. 208.

1835. *Helophilus bilineatus* Curtis, Append. voy. J. Ross LXXVIII, 30.

1840. — — *arcticus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 595 (partim).

1843. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 678 (partim).

1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 359.

1849. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VIII, 3117.

1857. — — *groenlandicus* Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 68.

1872. — — *arcticus* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.

1883. *Helophilus arcticus* Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 165.
 1891. — *groenlandicus* Lundbeck, Meddel. om Grønland VII, Tvl. 7, fig. 17.
 1895. — — Lundbeck, ibid. XIX, 113.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 304.
 1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 107.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønland XXIX, 393.
 1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 29.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 51.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig. Igaliko, Juli-
 anehaab (Zool. Mus.), Tigsaluk, Godthaab, Egedesminde, Ri-
 tenbenk, Godhavn (Lundbeck, Holmgren).

Ost-Grønland: Hekla-Havn, Rode-O, Danmark-Eks-
 peditionen 76°46' N. Br. (Nielsen, Lundbeck).

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Novaja-Semlja, Arktisk
 Amerika, Colorado, Labrador og Oerne vest for Grønland.

108. *H. borealis* Stæger.

1845. *Helophilus borealis* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 359.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland 68.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 305.
 1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 107.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 51.

Vest-Grønland: Nunarsuak (Lundbeck); Juli-
 anehaab (Zool. Mus.); Fiskermæs, Aulatsivik, Egedesminde,
 Godhavn (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Efter Menétriés i Middendorffs Sibir.
 Reise II, 1, 66 skal Arten forekomme i Siberien, men Bestem-

melsen er næppe helt sikker. Iovrigt forekommer den kun i Grønland.

PHORIDAE.

Aphiochaeta Brues.

109. *A. groenlandica* Lundb.

1900. *Phora groenlandica* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 307, et fig. 5.

1910. *Aphiochaeta?* *groenlandica* de Meijere, Fn. Arct. V, 52.
Vest-Grønland: Synes at forekomme langs hele Vestkysten, idet mindste op til 69° N. Br.: Tunugdliarfik-Fjord, Kvanfjord, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

110. *A. ? ciliata* Zett.

1848. *Trineura ciliata* Zetterstedt, Dipt. Scand. VII, 2872.

1897. *Phora ciliata* Vanhöffen, Drygalski-Exped. II, 157.

1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 315.

1907. *Aphiochaeta ciliata* Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 175.

Vest-Grønland: Vanhöffen angiver at have taget denne Art ved Karajak; ifølge Lundbeck l. c. er den formodentlig identisk med *groenlandica* Lundb.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Aph. ciliata forekommer i Europa.

Phora s. l.

111. *Ph.* sp.

1895. *Phora* sp. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 117.

1907. — - Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 399.

1910. *Phora* oder *Aphiochaeta* sp. de Meijere, Fn. Arct. V, 52.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: 1 Eks. af en temmelig stor *Phora*-Art. Hekla-Havn. Da Eksemplaret nu synes at være gaaet til Grunde, kan Arten ikke bestemmes, men maa opføres under den gamle Slægt *Phora* i videre Forstand: at den ikke er identisk med *Aph. groenlandica* har Lundbeck l. c. gjort opmærksom paa.

TACHINIDAE.

Tachininae.

Peleteria Rob. Desv.

112. **P. aenea** Zett.

- | | | |
|-------|-------------------------|---|
| 1849. | <i>Echinomyia aenea</i> | Zetterstedt, Dipt. Scand. VIII, 3217. |
| 1874. | — | — ? Gerstäcker, 2. deutsche Nordpolarfahrt II, 405. |
| 1895. | — | — Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 113. |
| 1897. | <i>Peleteria</i> | — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157. |
| 1897. | <i>Echinomyia</i> | — Vanhöffen, ibid. |
| 1898. | — | — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 305. |
| 1900. | — | — Lundbeck, ibid. 315. |
| 1907. | — | — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 394. |
| 1910. | — | — de Meijere, Fn. Arct. V, 52. |

Vest-Grønland: Synes at være temmelig sjælden, ialt kendes kun 3 Eksemplarer. Neriak, Atanikerdluk samt 1 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ost-Grønland: Nogle Eks. fra Hekla-Havn (Nielsen). Arten er ikke klækket, men sandsynligvis snylter den paa *Dasychira groenlandica*.

Geogr. Udbr. Foruden fra Grønland kendes Arten fra

Oerne vest derfor (Boothia-Felix) og fra det nordlige Nordamerika.

Tachina Meig.

113. *T. fasciata* Fall.

1820. *Tachina fasciata* Fallén, Dipt. Suec. Muse. 5.
 1830. — *macrocera* Robineau-Desvoidy, Myod. 188.
 1838. — *fasciata* Meigen, Syst. Besch. VII, 191.
 1844. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. III, 1013.
 1859. — *nitidiventris* Zetterstedt, ibid. XIII, 6071.
 1895. *Tachininæ* sp. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 113.
 1907. *Eutachina larvarum* Nielsen, Meddel. om Gr. XXIX, 394.
 1910. Gattung? sp. de Meijere, Fn. Arct. V, 52.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Hekla-Havn, klækket af Larven til *Dasychira groenlandica* (Nielsen).

Geogr. Udbr. Europa.

Petina Meig.

114. *P. stylata* B. B.

1891. *Peteina stylata* Brauer u. Bergenstamm, Denkschr. Akad. Wien LVIII, 387.
 1895. *Tachina* spp. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 113.
 1895. *Tachininæ* sp. Lundbeck ibid.
 1907. *Peteina stylata* Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 394.
 1907. *Petina* — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 377.
 1910. *Peteina* — Nielsen, Meddel. om Grøn. XLIII, 30.
 1910. *Tachina* sp. de Meijere, Fn. Arct. V, 52.
 1910. Gattung? de Meijere, ibid. 53.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Et stort Antal klækket af Larven til *Dasychira groenlandica*, Hekla-Havn; Danmark-Ekspeditionen 76°46' ligeledes klækket af *Dasychira*'en (Nielsen).

Brauer og Bergenstamm beskriver Arten fra Grønland, men uden at angive nærmere Lokalitet; der er derfor Mulighed for, at den kan forekomme i Vest-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

115. Tachinidæ sp.

1878. Tachinid Osten-Sacken, Journ. Linn. Soc. XIV, 117.

1910. Gattung? de Meijere, Fn. Aret. V, 52.

Vest-Grønland: Port Foulke 78°17' N. Br. (Osten-Sacken).

Calliphorinæ.

Phormia Rob. Desv.

116. *Ph. coerulea* Rob. Desv.

1780. ?*Volucella caesar* O. Fabricius, Fn. Grønl. 207.

1830. *Phormia coerulea* Robineau-Desvoidy, Myod. 466.

1838. *Lucilia* — Meigen, Syst. Besch. VII, 295.

1840. *Musca groenlandica* Zetterstedt, Ins. Lapp. 657.

1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.

1857. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1330.

1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.

1874. — — Gerstäcker, 2. Deutsch. Nordpolar-fahrt II, 405.

1895. *Calliphora* — Lundbeck, Meddel. o. Gr. XIX, 114.

1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.

1898. — — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 308.

1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 394.

1907. *Phormia coerulea* Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 530.

1910. *Calliphora groenlandica* Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 32.

1910. *Phormia coerulea* de Meijere, Fn. Arct. V, 53.

Vest-Grønland: Overordentlig almindelig langs hele Kysten, i hvert Tilfælde op til 70° N. Br. (Lundbeck).

Øst-Grønland: Ligeledes almindelig; Hekla Havn, Røde-O, Danmark-Ekspeditionen 76°46' (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Island og Nordamerika.

Lucilia Rob. Desv.

117. **L.** sp.

1878. *Lucilia* sp. Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. XIX, 41.

1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 53.

Vest-Grønland: Osten-Sacken anfører l. c. 1 Eks. af en *Lucilia*-Art fra Polaris-Bay.

Ingen *Lucilia* er kendt fra Ost-Grønland.

Protocalliphora Hough.

118. **Pr. azurea** Fall.

1816. *Musca azurea* Fallen, Vet. Akad. Handl. 245.

1826. — — Meigen, Syst. Besch. V, 63.

1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 657.

1845. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1334.

1895. *Calliphora azurea* Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 114.

1900. — — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 316.

1907. *Protocalliphora azurea* Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. 544.

1907. *Calliphora azurea* Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 395.

1910. *Protocalliphora azurea* de Meijere, Fn. Arct. V, 53.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 1 Eks. fra Hekla-Havn (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Europa med Island, samt Nordamerika.

Calliphora Rob. Desv.119. *C. erythrocephala* Meig.

1780. *Volucella vomitoria* O. Fabricius, Fn. Gronl. 207.
 1826. *Musca erythrocephala* Meigen, Syst. Besch. V, 62.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 656.
 1845. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV,
 1329.
 1845. — — Støger, Naturh. Tidsskr. (2) I,
 363.
 1857. — — Schiodte, Tilleg til Rink: Gronl.
 68.
 1898. *Calliphora* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 Kobenhavn, 307.
 1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III,
 546.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 53.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig, i det mindste op til 70° N. Br.: Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Julianehaab, Tunugdliarfik-Fjord, Arsuk, Sermiliarsuk, Kvanfjord, Godthaab, Ritenbenk, Atanikerdluk, Patoot (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Færoerne, Island og Westman-Oer, Sibirien og Nordamerika.

Cynomyia Rob. Desv.120. *C. mortuorum* L.

1761. *Musca mortuorum* Linné, Fn. Suec. 452.
 1776. — *chrysocephala* De Geer, Men. Ins. VI, 60.
 1780. *Volucella mortuorum* O. Fabricius, Fn. Gronl. 206.
 1805. *Musca vomitoria* Fabricius, Syst. Antl. 290.
 1826. *Sarcophaga mortuorum* Meigen, Syst. Besch. V, 16.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 650.

1845.	<i>Sarcophaga mortuorum</i>	Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1305.
1845.	—	— Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
1857.	—	— Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 68.
1872.	—	— Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.
1895.	<i>Cynomyia</i>	— Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 114.
1898.	—	— Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 306.
1907.	—	— Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 554.
1907.	—	— Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 394.
1910.	—	— de Meijere, Fn. Aret. V, 54.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig, idet mindste op til 70° N. Br.; Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik-Fjord, Arsuk, Ser-miliarsuk, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Godthaab, Egedes-minde, Sydostbugt, Tasersuak paa Nugsuak-Halvo, God-havn, Patoot (Lundbeck). Den træffes især ved Kolonierne og Bopladserne, hvor den indfinder sig paa Sælhundekød og Fisk, der ligger til Torring.

Ost-Grønland: Hekla-Havn (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Møllen-Europa med Island og Westman-Oer, Nowaja-Semlja og Sibirien med de nysiberiske Oer og Bering-O.

Acrophaga B. B.

121. *A. alpina* Zett.

1840. *Sarcophaga alpina* Zetterstedt, Ins. Lapp. 651.

1845. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV.

1874. *Cynomyia alpina* Gerstacker, 2. Deutsch. Nordpolar-
fahrt 405.
1883. *Sarcophaga* — Hohnngren, Entom. Tidskr. IV, 165.
1895. *Cynomyia* — Lundbeck, Meddel. om Gronl. XIX,
114.
1907. — — Bezzi, Kat. palaarkt. Dipt. III, 555.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 54.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Sabine-O (Gerstacker).

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Novaja-Semlja og
Waigatsch.

Obs. Som Lundbeck l. c. formoder, er der en Mulighed
for, at denne Art er identisk med *Cynomyia mortuorum*.

ANTHOMYIDÆ.

Muscinae.

Graphomyia Rob. Desv.

122. *G. maculata* Scop.

1763. *Musca maculata* Scopoli, Ent. carn. 326.
1767. — — Linné, Syst. nat. Ed. XII. 2, 990.
1776. — — De Geer, Mem. Ins. VI, 84, Tvl. 3, fig. 22.
1805. — — Fabricius, Syst. Antl. 287.
1805. — — Fabricius, ibid. 292.
1826. — — Meigen, Syst. Besch. V, 78.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 659.
1845. *Cyrtoneura maculata* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1355.
1898. *Graphomyia maculata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
København. 307.
1907. — — Stein, Kat. palaarkt. Dipt. III,
599.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 55.

Vest-Grønland: 1 Eks. Aulatsivik (Lundbeck).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.
Geogr. Udbr. Europa, Nordamerika, Brasilien.

Phaonia Rob. Desv.

123. *Ph. morio* Zett.

1840. *Anthomyza plumbea* Zetterstedt, Ins. Lapp. 662 (partim).
1845. *Aricia morio* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1399.
1845. — *plumbea* Zetterstedt, *ibid.* 1392.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 308.
1907. *Phaonia morio* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 620.
1910. *Aricia plumbea* de Meijere, Fn. Aret. V, 55.
1913. *Phaonia morio* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXIX, 15.
1915. — — Stein, *ibid.* LXXXI, 33.

Vest-Grønland: Ialt 4 Eks.: Aulatsivik, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Storstedelen af Europa.

124. *Ph. consobrina* Zett.

1840. *Anthomyza consobrina* Zetterstedt, Ins. Lapp. 665.
1845. *Aricia consobrina* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1401.
1898. — *serra*? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 309.
1907. *Phaonia consobrina* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 617.
1910. *Aricia serra*? De Meijere, Fn. Aret. V, 56.
1913. *Phaonia consobrina* Stein, Arch. f. Naturg. LXXIX, 15.
1915. — — Stein, *ibid.* LXXXI, 30.

Vest-Grønland: En Huj, Holstensborg (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

125. *Pl. subfuscinervis* Zett.

1840. *Athomyza subfuscinervis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 673.
 1840. — *vicina* Zetterstedt, ibid. 673.
 1845. *Aricia subfuscinervis* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV,
 1489.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX,
 395.
 1907. *Phaonia* — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III,
 624.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Skandinavien.

Trichopticus Rond.126. *Tr. frenatus* Holmgr.

1872. *Aricia frenata* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh.
 . XXIX, 6. 103.
 1898. *Lasiops* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Ko-
 benhavn, 310.
 1900. — — Lundbeck, ibid. 315.
 1902. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 58.
 1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 628.
 1910. *Trichopticus frenatus* de Meijere, Fn. Arct. V, 56.
 1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch.
 LXXXI, 41.

Vest-Grønland: Almindelig; Neriak, Tassinsak, Ser-
 miliarsuk, Kvauffjord, Holstensborg, Egedesminde, Sydost-
 bugt (Lundbeck); Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland synes Arten meget
 sjælden, er kun taget enkeltvis i Nord-Sverige og Steier-
 mark, samt angives fra Alaska.

Pogonomyia Rond.

127. *P. groenlandica* Lundb.

1900. *Ophyra groenlandica* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
København, 281.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 685.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.
1915. *Pogonomyia groenlandica* Stein, Arch. f. Naturgesch.
LXXXI, 45.

Vest-Grønland: Kun taget ved Holstensborg som Puppe under Sten, undertiden i temmelig stort Antal, og klækket (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

128. *P. segnis* Holmgr.

1883. *Aricia segnis* Holmgren, Ent. Tidskr. IV, 169.
1902. *Pogonomyia segnis* Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 62.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 632.
1907. *Pogomyia* — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX,
397.
1910. *Pogonomyia* — de Meijere, Fn. Arct. V, 56.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI,
47.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 2 Eks. Hekla-Havn og 1 Eks. uden nærmere Lokalitet (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Novaja-Semlja.

129. *P. decolor* Fall.

1824. *Musca decolor* Fallén, Dipt. Suec. Musc. 68.
1826. *Anthomyia decolor* Meigen, Syst. Besch. V, 198.
1840. *Anthomyza decolor* Zetterstedt, Ins. Lapp. 679.

1845. *Aricia decolor* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1525.
 1907. *Trichopticus decolor* Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX,
 397.
 1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III,
 628.
 1915. *Pogonomyia decolor* Stein, Arch. f. Naturgesch.
 LXXXI, 45.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Hydrotaea Rob. Desv.

130. *H. bispinosa* Zett.

1845. *Anthomyia dentipes* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) 1, 363
 (nec Meigen).
 1845. *Aricia bispinosa* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1428.
 1857. *Anthomyia dentipes* Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 68.
 1872. *Aricia bispinosa* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad.
 Förh. XXIX, 6, 101.
 1898. *Hydrotaea* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Ko-
 benhavn, 309.
 1900. — — Lundbeck, *ibid.* 315.
 1903. — — Stein, Verh. zool. Ges. Wien LIII, 311.
 1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 650.
 1910. — — de Meijere, Fu. Arct. V, 56.
 1913. — — Stein, Arch. f. Naturg. LXXIX, 22.
 1916. — — Stein, *ibid.* LXXXI, 72.

Vest-Grønland: Ret almindelig langs hele Vestkysten: Ivigttut, Tassinsak, Kvanfjord, Holstensborg, Egedesminde, Sydostbugt, Kristianshaab, Atanikerdluk. Ved Holstensborg klækkedes den af Pupper taget under Sten (Lundbeck). Nordgrønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa, nordlige Nordamerika.

[**H. irritans** Fall.

1845. *Anthomyia irritans* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 68.
 1898. *Hydrotaea* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 310.
 1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 652.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.

H. ciliata F.

1845. *Anthomyia ciliata* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
 1845. *Aricia spinipes* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1485.
 1857. *Anthomyia ciliata* Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 69.
 1898. *Hydrotaea* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 310.
 1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 650.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 56.

Disse 2 *Hydrotaea*-Arter er i Stægers Fortegnelse l. c. opførte som grønlandske, der er dog Grund til at tro, at dette beror paa en Fejltagelse, se Lundbeck l. c.]

Fannia Rob. Desv.131. **F. canicularis** L.

1761. *Musca canicularis* Linn. Fn. Suec. 454.
 1805. — — Fabricius, Syst. Anth. 393.
 1826. *Anthomyia canicularis* Meigen, Syst. Besch. V, 143.
 1840. *Anthomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 681.
 1845. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV,
 1573.
 1895. *Homalomyia* — Stein, Berl. Ent. Zeit. XI, 55.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 288.
 1907. *Fannia* — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III,
 657.

- 1910 *Homalomyia canicularis* de Meijere, Fn. Arct. V, 57.
 1915. *Fannia* — Stein, Arch. f. Naturgesch.
 LXXXI, 76.

Vest-Grønland: Denne almindelige Art er i Grønland taget ved Arsuk, Kristianshaab og Ritenbenk (Lundbeck). Den er kun taget inde i Hus, optrædende som Husflue, men den var f. Eks. ved Ritenbenk, hvor den toges i Slutningen af September, temmelig hyppig i Værelserne i de danske Huse. Der er dog næppe Grund til at antage, at denne vidt udbredte Art oprindeligt er indført til Landet.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit. Grønland er det nordligste Sted den er taget. Mod Syd kendes den til Nord-Afrika og de kanariske Oer, men samtidig fra de antarktiske Oer St. Paul, Ny-Amsterdam og Kerguelen.

132. *F. armata* Meig.

1826. *Anthomyia armata* Meigen, Syst. Besch. V, 139.
 1845. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1563.
 1895. *Homalomyia* — Stein, Berl. Ent. Zeit. XL, 66.
 1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 289.
 1907. *Fannia* — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 656.
 1910. *Homalomyia* — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.
 1915. *Fannia* — Stein, Arch. f. Naturg. LXXXI, 77.

Vest-Grønland: 1 Eks., en ♀, Tassiusak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

Limnophora Rob. Desv.

133. *L. trigonifera* Zett.

1840. *Anthomyza trigonifera* Zetterstedt, Ins. Lapp. 669.
 1845. — — Steger, Nat. Tidsskr. (2) I, 364.

1845. *Aricia trigonifera* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1458.
 1857. *Anthomyia* — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 69.
 1898. *Linnophora* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 311.
 1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 675.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 59.

Vest-Grønland: Synes at være den mindst hyppige af de grønlandske *Linnophora*-Arter: Julianehaab, Aulatsivik samt 2 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck). Ogsaa Zetterstedt anfører Arten fra Grønland.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Island(?).

134. *L. contractifrons* Zett.

1840. *Anthomyza contractifrons* Zetterstedt, Ins. Lapp. 683.
 1840. — *arctica* Zetterstedt, ibid. 669.
 1845. *Anthomyia* — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 364.
 1845. *Aricia contractifrons* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1463.
 1857. *Anthomyia arctica* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 69.
 1872. *Aricia denudata* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.
 1898. *Linnophora contractifrons* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 311.
 1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 670.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.
 1910. — *denudata* de Meijere, ibid. 58 (partim).
 1915. — *contractifrons* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 98.

Vest-Grønland: Er den hyppigst forekommende og mest udbredte af de grønlandske *Linnophora*-Arter, idet den

forekommer langs hele Vestkysten og som oftest optræder i stort Tal: Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Julianehaab, Tunugdliarfik-Fjord, Neriak, Tassiusak, Sermiliarsuk, Kvanfjord, Aulatsivik, Sydostbugt, Kristianshaab, Egedesminde, Taser-suak paa Nugsuak-Halvo (Lundbeck). Zetterstedt anfører ogsaa Arten fra Grønland.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Obs. Som anført i Synonymi-Listen betragter vi *A. denudata* Holmgren fra Grønland som identisk med *contractifrons*. Den af Becker fra Jan Mayen opførte *L. arctica* er en fra denne forskellig, ny opstillet Art.

135. *L. triangulifera* Zett.

1840. *Anthomyza triangulifera* Zetterstedt, Ins. Lapp. 680.
 1845. *Anthomyia* — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) 1, 364.
 1845. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1467.
 1857. *Anthomyia* — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 69.
 1872. *Aricia dorsata* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101 (non Zett.).
 1872. — *paucilla*? Holmgren, ibid. 101.
 1872. — *ranunculi*? Holmgren, ibid. 101.
 1898. *Limnophora triangulifera* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 312.
 1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 675.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønland, XXIX, 395.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 58.
 1910. — *dorsata* de Meijere, ibid. 58 (partim).
 1910. — *paucilla* de Meijere, ibid. 58 (partim).

1910. *Limnophora denudata* de Meijere, *ibid.* 58 (partim).
 1915. — *triangulifera* Stein, *Arch. f. Naturgesch.*
 LXXXI, 111.

Vest-Grønland: Mindre hyppig end foregaaende: Aulatsivik, Sydostbugt, Ritenbenk, Patoot, Harco, Cap York (Lundbeck).

Ost-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nordlig Art, der mod Syd kun naar til Mellem-Sverige. Ogsaa fundet paa Spitzbergen.

136. *L. Almquistii* Holmgr.

1883. *Aricia Almquistii* Holmgren, *Entom. Tidskr.* IV, 167.
 1902. *Limnophora Almquistii* Stein, *Wiener Ent. Zeitg.* XXI,
 56.
 1907. — — Nielsen, *Meddel. om Grøn.*
 XXIX, 395.
 1907. — — Stein, *Kat. paläarkt. Dipt.* III,
 669.
 1910. — — de Meijere, *Fa. Arct.* V, 57.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Hekla-Havn 1 Eks., Kap Dalton 2 Eks. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Novaja Semlja og Waigatsch.

137. *L. triangula* Fall.

1825. *Musca triangula* Fallén, *Dipt. Suec. Muse.* 74.
 1826. *Anthomyia* — Meigen, *Syst. Besch.* V, 148.
 1840. *Anthomyza* — Zetterstedt, *Ins. Lapp.* 685.
 1845. *Aricia* — Zetterstedt, *Dipt. Scand.* IV,
 1482.
 1900. *Coenosia* — Lundbeck, *Vid. Medd. Nat. For.*
 Kobenhavn, 289.

1907. *Linnophora triangula* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 675.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 59.
 1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 111.

Vest-Gronland: Denne Art synes meget sjælden i Gronland; der er kun taget 2 Eksemplarer, en Han og en Hun, Tassiusak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Gronland.

Geogr. Udbr. Europa.

138. L. ?*deflorata* Holmgr.

1872. *Aricia deflorata* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 102.
 1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 170.
 1898. *Linnophora* sp. (? *Aricia deflorata*) Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 312.
 1900. — - Lundbeck, ibid. 315.
 1907. — *deflorata* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 670.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.

Vest-Gronland: En Han, Tassiusak (Lundbeck), er efter Sammenligning med Typen med nogen Tvivl henført til denne Art; Nord-Gronland (Holmgren).

Ikke kendt fra Ost-Gronland.

Geogr. Udbr. Udenfor Gronland kun kendt fra Novaja-Semlja.

139. L. sp.

1900. *Coenosia* sp. Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 290.
 1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 62.

Vest-Grønland: En Han Tasersuak-So paa Nugsuak-Halvo i 1200 Fods Højde (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

140. *L.* sp.

141. *L.* sp.

142. *L.* sp.

1907. *Limnophora* indeterm. Nielsen, Meddel. om Grønland. XXIX, 396.

Som af Nielsen omtalt l. c. foreligger der fra Ost-Grønland et ikke ubetydeligt, men ubestemt *Limnophora*-Materiale. Det er blevet undersøgt af Stein, der har adskilt det i 3 Arter, men uden at turde foretage en nærmere Determination.

Obs. Med Hensyn til Anførelsen i Synonymilisterne af de af Holmgren fra Grønland opførte *Limnophora*-Arter se Lundbeck l. c. (1898) p. 312—313 Anm. 1—2 og Stein l. c. (1902) p. 56.

Coenosinae.

Acroptena Pok.

143. *A. frontata* Zett.

1840. *Anthomyza frontata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 669.
 1845. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1453.
 1845. *Anthomyia* — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 68.
 1869. *Aricia* — Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 33.
 1898. *Hylemyia* — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 313.
 1907. *Acroptena* — Nielsen, Medd. o. Gr. XXIX, 396.
 1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 683.
 1910. — — de Meijere, Fu. Aret. V, 59.
 1915. — — Stein, Arch. f. Naturg. LXXXI, 134.

1910. *Hydrophoria brunneifrons* de Meijere, Fn. Aret. V, 60.
 1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 137.

Vest-Grønland: Kun taget i faa Eksemplarer: Fiskermæs, Holstensborg, Sydostbugt, Ritenbenk (Lundbeck). Kun Hunnen er kendt.

Ost-Grønland: 2 Hunner fra Hekla Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Højnordisk Art, kun kendt fra Nord-Europa.

Hylemyia Rob. Desv.

146. H. fugax Meig.

1826. *Anthomyia fugax* Meigen, Syst. Besch. V, 174.
 1840. *Anthomyza striolata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 684.
 1845. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1545.
 1845. *Anthomyia* — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 355.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 69.
 1900. *Chortophila fugax* Stein, Entom. Nachr. XXVI, 153.
 1900. *Anthomyia (Phorbia) fugax* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
 1907. *Chortophila fugax* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 717.
 1910. — — de Meijere, Fn. Aret. V, 61.
 1915. *Hylemyia* — Stein, Arch. f. Naturg. LXXXI, 149.

Vest-Grønland: Ret almindelig og taget op til 68°50' N. Br.: Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk, Ameraglla i Ameralik-Fjord, Sukkertoppen, Sydostbugt, Aulatsivik (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Færoerne og Mellemeuropa.

Pegomyia Macq.

147. P. ?hyoseyami Panz.

1809. *Musca hyoseyami* Panzer, Fn. Germ. CVIII, 13.
 1825. — *conformis* Fallén, Dipt. Suec. Musc. 82.

1826. *Anthomyia hyoscyami* Meigen, Syst. Besch. V, 182.
 1826. — *conformis* Meigen, ibid. 180.
 1845. *Anthomyza* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1704.
 1846. — *hyoscyami* Zetterstedt, ibid. V, 1791.
 1900. *Pegomyia conformis* ?Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 287.
 1906. — *hyoscyami* Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXV, 94.
 1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 704.
 1910. — — ?de Meijere, Fn. Arct. V, 60.
 1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 124.

Vest-Grønland: Synes at være almindelig i Vest-Grønland og er taget i stort Antal, hidtil kun op til 68° N. Br.: Frederiksdal, Julianehaab, Musartut i Tunugdliarfik-Fjord, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Kvanfjord, Aulatsivik (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

Chortophila Macq.

148. *Ch. cinerella* Fall.

1825. *Musca cinerella* Fallén, Dipt. Suec. Musc. 77.
 1826. *Anthomyia pusilla* Meigen, Syst. Besch. V, 151.
 1840. *Anthomyza cinerella* Zetterstedt, Ins. Lapp. 686.
 1845. *Aricia cinerella* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1611.
 1883. — *remorata* Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 171.
 1900. *Anthomyia cinerella* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
 1902. (*Aricia remorata*) Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 62.
 1907. *Chortophila cinerella* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 714.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 60.
 1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 181.

Vest-Grønland: Kun taget 2 Eks., en Han og en Hun, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Novaja-Semlja, det nordlige Asien og Afrika ned til de kanariske Øer, samt i Nordamerika.

149. *Ch. Fabricii* Holmgr.

1872. *Aricia Fabricii* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.

1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 170.

1900. *Anthomyia (Phorbia) Fabricii* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 285.

1902. *Chortophila Fabricii* Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 58.

1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 716.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 60.

1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 188.

Vest-Grønland: Ret almindelig og fundet op til 69° N. Br.: Frederiksdal, Igalik-Fjord, Sermiliarsuk, Tassiusak, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Sydøstbugt, Kristianshaab, Jakobshavn (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Island og Novaja Semlja, mod Syd til Ostersoprovinserne og Rügen, samt i det nordlige Nordamerika.

150. *Ch. octoguttata* Zett.

1845. *Aricia octoguttata* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1570.

1872. — *moesta* Holmgren, Öfv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 102.

1900. *Anthomyia (Phorbia) moesta* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 286.

1902. *Chortophila octoguttata* var. *moesta* Stein, Wiener Ent.
Zeitg. XXI, 59.
1907. — — — — Stein, Kat. paläarkt.
Dipt. III, 721.
1910. — — — — de Meijere, Fn. Arct.
V, 61.
1915. — — — Stein, Arch. f. Naturgesch.
LXXXI, 192.

Vest-Grønland: 3 Eks., Holstensborg, de 2 er klækede af Pupper, tagne under Sten (Lundbeck); Disko (Holmgren). De grønlandske Eksemplarer tilhører en lysere Varietet, hvorpaa Holmgren opstillede Arten *moesta*.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa ned i Tyrol. Var. *moesta* er ogsaa taget i Mellem-Europa.

151. *Ch. icterica* Holmgr.

1872. *Aricia icterica* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh.
XXIX, 6, 102.
1900. *Anthomyia (Phorbia) icterica* Lundbeck, Vid. Medd. Nat.
For. København, 286.
1907. *Chortophila icterica* Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX,
396.
1907. — — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 718.
1910. — — — de Meijere, Fn. Arct. V, 61.

Vest-Grønland: Synes at være sjælden og er kun taget i det nordlige: Sydostbugt 1 Han, Patoot 1 Hun (Lundbeck); Disko (Holmgren).

Øst-Grønland: ca. 10 Eks. Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

152. *Ch. ? florilega* Zett.

1845. *Aricia florilega* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1555.

1907. *Chortophila florilega*? Nielsen, Meddel. om Grønland. XXIX, 396.

1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 716.
Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Kap Dalton (Nielsen).

Geogr. Udbr. *Ch. florilega* findes i Europa og paa de kanariske Øer.

Stein formoder (Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 181), at *florilega* Zetterstedt er en Sammenblanding af *cilicrura* Rond. og *trichodactyla* Rond. Den her fra Grønland anførte Art, som er bestemt af Stein i 1907, er imidlertid ikke nogen af de to nævnte Arter.

153. *Ch. cilicrura* Rond.

1845. ? *Anthomyia ruficeps* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 360.

1857. ? — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 69.

1866. *Phorbia cilicrura* Rondani, Att. Soc. Milano XI, 165.

1900. *Anthomyia ruficeps* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
København, 288 Anm. og 315.

1907. *Chortophila cilicrura* Nielsen, Meddel. om Grønland. XXIX, 396.

1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 713.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 60.

1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch.
LXXXI, 181.

Om Forekomsten i Vest-Grønland se nedenfor.

Øst-Grønland: 3 Eks. Hekla-Havn (Nielsen).

Denne Art Hayes ikke paa Museet fra Vest-Grønland: Stæger l. c. anfører imidlertid Arten *ruficeps* i 1 Eks., der ikke længere findes paa Museet. Paa Grund af den ejendommelige Karakter (cilierede Bagtibier) han angiver for den, formodede Lundbeck l. c. at det grønlandske Eksemplar var identisk med *cilicrura* Rond. At denne Art senere er fundet paa Østkysten synes at bekræfte denne Formodning.

I den citerede Anmærkning angiver Lundbeck, at danske Anthomyier, af Stæger bestemte til *ruficeps* Meigen, af Stæger er sendt til Zetterstedt, der paa dem har opstillet sin nye Art *fusciceps*. I Ent. Nachr. XVIII 328 hævder Stein, at *fusciceps* Zett. er identisk med *cilicrura* Rond. Stein har imidlertid senere (se Stein 1915, 181) erkendt, at *fusciceps* er en selvstændig, fra *cilicrura* forskellig Art. Allerede i Kat. paläarkt. Dipt. er derfor *ruficeps* Stæger (fra Grønland) opført som Synonym til *fusciceps* Zett., en Formodning som ogsaa maatte antages for sandsynlig. Dette er imidlertid ikke rigtigt; de østgrønlandske Eksemplarer er *cilicrura* Rond., og ikke identiske med den danske fornævnte *ruficeps* Stæger, og det samme gælder som ovenfor anført højst sandsynligt det forsvundne vestgrønlandske Stykke *ruficeps* Stæger.

Geogr. Udbr. Europa og det nordlige Asien ned i Syrien, samt de kanariske Oer.

154. *Ch. parva* Rob. Desv.

1830. *Egle parva* Robineau Desvoidy, Myod. 578.
 1845. *Aricia parva* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1617.
 1907. *Chortophila parva* Nielsen, Meddel. om Grønland. XXIX, 397.
 1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III. 721.
 1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 193.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Gaaseland (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

155. *Ch. radicum* L.

1761. *Musca radicum* Linné, Fn. Suec. Ed. II. 454.
 1824. — — Fallén, Dipt. Suec. Musc. 72.
 1824. *Anthomyia radicum* Meigen, Syst. Besch. V. 168.
 1840. *Anthomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 684.

1845. *Aricia radicum* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1582.
 1845. *Anthomyia scatophagina?* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2)
 I, 365.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink:
 Gronl. 69.
 1872. *Aricia tristicula* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad.
 Förh. XXIX, 6, 101.
 1872. — *diadema* Holmgren, ibid.
 1900. *Anthomyia radicum* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 283.
 1902. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 58.
 1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 729.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 61.
 1915. *Chortophila (Paregle) radicum* Stein, Arch. f. Naturgesch.
 LXXXI, 196.

Vest-Grønland: Almindelig, forekommer i det mindste op til 70° N. Br.; Igaliko-Fjord, Julianchaab, Tassiusak, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Kvanfjord, Aulatsivik, Egedesminde, Sydostbugt, Kristianshaab, Ritenbenk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa med Novaja-Semlja og ned i Nord-Afrika; desuden i Nordamerika. I Steiermark er den taget op til 6000 Fods Højde.

156. *Ch. sp.*

1900. *Anthomyia (Phorbia) sp.* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 287.
 1910. *Chortophila spec.?* de Meijere, Fn. Arct. V, 61.

Vest-Grønland: Et Par Hanner og nogle Hunner af en *Ch. muscaria* Meig. nærstaaende Art er taget ved Ivigtut og Ritenbenk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

157. *Ch.* sp.

1900. *Anthomyia (Phorbia)* sp. Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 287.

1910. *Chortophila* spec. de Meijere, Fn. Arct. V, 61.

Vest-Grønland: En *Ch. ignota* Rond. og *obscura* Macq. nærstaaende Art er taget ved Sermiliarsuk, Tassiusak, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Holstensborg, Nordre-Strømfjord, Kristianshaab (Lundbeck). Ved Holstensborg er Pupper fundne under Sten.

158. *Anthomyia* (sens. lat.) sp.

1900. *Anthomyia* sp. Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 288.

1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 62.

Vest-Grønland: En Hun Godhavn (Lundbeck).

159. *Anthomyia* (sens. lat.) sp.

1878. *Anthomyia* spp. Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. XIX, 41.

1910. — sp. de Meijere, Fn. Arct. V, 62.

Vest-Grønland: Polaris-Bay (Osten-Sacken).

160. *Anthomyia* (sens. lat.) sp.

1879. *Anthomyia* sp. Osten-Sacken, Journ. Linn. Soc. XIV, 118.

1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 62.

Vest-Grønland: Dobbin-Bay, Port Foulke (Osten-Sacken).

Fucellina.**Fucellia** Rob. Desv.161. *F. fucorum* Fall.

1819. *Scatomyza fucorum* Fallén, Dipt. Suec. Scat. 5.

1826. *Scatophaga* — Meigen, Syst. Besch. V, 253.

1835. *Scatophaga fucorum* Curtis, App. 2 Voy. Ross. LXXX, 34.
 1840. *Scatomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 722.
 1845. *Scatophaga* — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 366.
 1846. *Scatomyza* — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1982.
 1857. *Scatophaga* — Schiødte, Tillæg til Rink: Grøn. 69.
 1869. *Scatomyza* — Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII,
 5, 34.
 1900. *Fucellia* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 291, fig. 1 a.
 1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 746.
 1910. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXIX, 16.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 62.
 1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI,
 120.

Vest-Grønland: Udbredt langs Vestkysten i det mindste op til 70° N. Br.; Julianehaab, Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Hølstensborg, Ritenbenk, Patoot (Lundbeck). Den forekommer især langs Stranden i Mængde, sværmende over den opskyllede Tang, hvori dens Larver fandtes talrigt.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af det nordlige Europa med Færøerne, Island og Spitzbergen; desuden i Nordamerika (Boothia-Felix, Labrador, Alaska m. m.).

162. *F. maritima* Hal.

1819. *Scatomyza fucorum* var. β Fällén, Dipt. Suec. Scat. 5.
 1838. *Halithea maritima* Haliday, Ann. Mag. Nat. Hist. I, 2,
 186.
 1841. *Fucellia arenaria* Robineau Desvoidy, Ann. Soc. Ent.
 Fr. 1, 10, 272.
 1900. — *intermedia* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 291, fig. 1 b.

1907. *Fucellia maritima* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. I, 746.
 1910. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXIX, 18.
 1910. — *arenaria* de Meijere, Fn. Arct. V, 62.
 1915. — *maritima* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI,
 120.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord, Neriak, Tassiusak, Syd-
 ostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Vidt udbredt Art, der forekommer ved
 alle europæiske Havkyster, samt i Nord-Afrika og Nord- og
 Sydamerika. Iflg. Stein (1910) er denne den eneste *F.*-Art,
 der foruden ved Kysten ogsaa forekommer inde i Landet.

163. *F. ariciiiformis* Holmgr.

1872. *Scatomyza ariciiiformis* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad.
 Förh. XXIX, 6, 103.
 1895. *Fucellia* sp. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 116.
 1900. *Fucellia ariciiiformis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 292, fig. 1 c.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX,
 397.
 1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III,
 746.
 1910. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXIX,
 19.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 62.
 1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch.
 LXXXI, 120.

Vest-Grønland: Almindelig, men hidtil kun taget i det
 nordlige og ikke Syd for Holstensborg; Holstensborg, Ikamiut
 i Sydostbugt, Kristianshaab, Ritenbenk (Lundbeck). Den
 synes at have samme Levemaade som *Fucellia fucorum*, dens

Larver og Pupper fandtes i Mængde ved Ikamiut under Tang paa Stranden.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

164. **F. pietipennis** Becker.

1895. *Cleigastra* sp.1. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 115.

1907. *Fucellia pietipennis* Becker, Meddel. om Grøn. XXIX, 411

1907 — — Nielsen, ibid. 397.

1910. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXIX, 26.

1910. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XLIII, 32.

1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 120.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Danmark-Ekspeditionen 76°46' N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

SCATOMYZIDAE.

Cordylurinae.

Pselaphephila Becker.

165. **Ps. arctica** Becker.

1895. *Cleigastra* sp. 2. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 116.

1907. *Pselaphephila arctica* Becker, ibid. XXIX. 412.

1907. — — Nielsen, ibid. 398.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

*Scatophaginae.***Scatophaga** Meig.166. *Sc. lanata* Lundb.

1895. *Scatophaga* sp. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 116.
 1900. — *lanata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
 benhavn, 294.
 1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 9.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 397.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 64.

Vest-Grønland: Synes meget sjælden; der haves kun 1 Eksempel, en Han, uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ost-Grønland: Ret almindelig: Hekla-Havn, Gaase-land (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

167. *Sc. squalida* Meig.

1780. *Musca scybalaria* O. Fabricius, Fn. Grøn. 204.
 1826. *Scatophaga squalida* Meigen, Syst. Besch. V, 252.
 1840. *Scatomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 721.
 1840. *Cordylura fuscineris* Zetterstedt, ibid. 733.
 1845. *Scatophaga squalida* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 366.
 1846. *Scatomyza* — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1974.
 1846. — *fuscineris* Zetterstedt, ibid.
 1857. *Scatophaga squalida* Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 69.
 1872. *Scatomyza fuscineris* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad.
 Förh. XXIX, 6, 104.
 1895. *Scatophaga squalida* Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX,
 116.
 1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
 1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 295.
 1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 11.

1907. *Scatophaga squalida* Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 397.
 1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 32.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 64.

Vest-Grønland: Meget almindelig i det mindste op til over 70° N. Br. og den gaar sandsynligvis endnu nordligere: Julianehaab, Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Ivigtut, Sermiliarsuk, Tassiusak, Kvanfjord, Godthaab, Holstensborg, Aulatsivik, Nunnasarnausak, Egedesminde, Sydostbugt, Patoot, (Lundbeck); Karajak (Vanhöffen); Hareo (Lundbeck); Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Kap Stewart, Danmarks-Ekspeditionen 76°46' N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa med Færøerne og Island, samt i Nordamerika.

168. *Sc. litorea* Fall.

1780. ? *Musca stercoraria* O. Fabricius, Fn. Gronl. 203.
 1819. *Scatomyza litorea* Fallén, Dipt. Suec. Scat. 4.
 1826. *Scatophaga* — Meigen, Syst. Besch. V, 254.
 1840. *Scatomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 722.
 1845. *Scatophaga* — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 360.
 1846. *Scatomyza* — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1975.
 1857. *Scatophaga* — Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 69.
 1869. *Scatomyza* — Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 34.
 1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 103.
 1883. — *nigripes* Holmgren, Ent. Tidskr. IV, 172.
 1883. — *litorea* Holmgren, ibid.
 1895. *Scatophaga* — Lundbeck, Meddel. om Gronl. XIX, 116.
 1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 296.

1905. *Scatophaga litorea* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 9.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 398.
 1910. — — de Meijere, Fa. Arct. V, 64.

Vest-Grønland: Almindelig langs hele Vestkysten idetmindste op til ca. 69° N. Br., den forekommer navnlig ved Stranden og dens Pupper fandtes her oftere under Tang. Igaliko-Fjord, Timugdliarfik, Ivigtut, Serniliarsuk, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Godthaab, Holstensborg, Sydostbugt, Aulatsivik, Nunnasarnausak (Lundbeck). De grønlandske Individuer høre gennemgaaende til de mørkeste Varieteter med mørke Ben, hvad der aabenbart har ledet Holmgren til at opstille sin Art *nigripes*, der imidlertid er identisk med *litorea*.

Ost-Grønland: 1 Eks. Rode-O (Nielsen).

Geogr. Udbr. Europa med Færoerne, Island, Beeren-Eiland, Spitzbergen og Novaja-Semlja.

169. *Sc. nigripalpis* Becker.

1895. *Cleigastra* sp. 3. Lundbeck, Meddel. om Gronl. XIX, 116.
 1907. *Scatophaga nigripalpis* Becker, ibid. XXIX, 413.
 1907. — — Nielsen, ibid. 398.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Hekla-Havn 4 Eks., alle Hanner (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Hydromyzinac.

Microprosopa Becker.

170. *M. haemorrhoidalis* Meig.

1826. *Cordylura haemorrhoidalis* Meigen, Syst. Besch. V, 237.
 1840. — — var. *a* et *b* Zetterstedt, Ins. Lapp. 731.
 1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 366.

1846. *Cordylura haemorrhoidalis* Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 2047.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 69.
1857. *Anthomyia impudica* Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) V, Bull. 9.
1858. (— —) Loew, Berl. Ent. Zeit. II, 347.
1894. *Microprosopa haemorrhoidalis* Becker, Berl. Ent. Zeit. XXXIX, 149.
1900. *Cleigastra haemorrhoidalis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 290.
1905. *Microprosopa haemorrhoidalis* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 18.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 66.

Vest-Grønland: Synes udbredt langs hele Vestkysten, i det mindste op til 69° N. Br. Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik-Fjord, Sermiliarsuk, Tassiusak, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Kvanfjord, Sydøstbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa, Sibirien, Nordamerika.

BORBORIDAE.

Limosina Macq.

171. *L.* sp. (?fenestralis Fall.).
1900. *Limosina* sp. Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 307.
1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 67.

Vest-Grønland: 7 Eks. af en *Limosina*-Art, der i hvert Tilfælde er *fenestralis* Fall. nærstaaende og maaske er identisk med den. Egedesminde (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

HELOMYZIDAE.

Blepharoptera Macq.172. **B. inscripta** Meig.

1830. *Helomyza inscripta* Meigen, Syst. Besch. VI, 59.
 1840. — *humeralis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 767.
 1847. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2455.
 1900. *Leria humeralis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 297.
 1905. *Blepharoptera inscripta* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 48.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 67.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig paa den sydlige Del af Vestkysten, men ikke taget Nord for 67° N. Br. Julianehaab i stort Antal, Ivigut, Neriak, Godthaab, Holstensborg (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

173. **B. modesta** Meig.

1838. *Helomyza modesta* Meigen, Syst. Besch. VII, 369.
 1840. — *serrata* var. *b minor* Zetterstedt, Ins. Lapp. 766.
 1840. — *geniculata* Zetterstedt, ibid. 767 (partim).
 1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 366.
 1847. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2451 (partim).
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 69.
 1869. — *borealis* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 35.
 1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.
 1872. — *geniculata* Holmgren, ibid.

1900. *Leria geniculata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 298 og 316.
 1905. *Blepharoptera modesta* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 48.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 67.

Vest-Grønland: Udbredt langs hele Vestkysten i det mindste op til 70° N. Br.: Frederiksdal, Julianehaab, Igalikofjord, Ivigtut, Frederikshaab, Godthaab, Holstensborg, Kristianshaab, Ritenbenk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Færøerne og Spitzbergen.

174. *B. serrata* L.

1761. *Musca serrata* Linné, Fn. Suec. 1847.
 1840. *Helomyza tibialis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 767.
 1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 366.
 1847. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2456.
 1847. — *geniculata* Zetterstedt, ibid. 2451 (partim).
 1847. — *serrata* Zetterstedt, ibid. 2450.
 1857. — *tibialis* Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 69.
 1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.
 1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 177.
 1895. *Leria* — Lundbeck, Meddel. om Gronl. XIX, 116.
 1900. — — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 297.
 1905. *Blepharoptera tibialis* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 49.
 1907. *Leria tibialis* Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 398.
 1910. *Blepharoptera tibialis* de Meijere, Fn. Arct. V, 68.

Vest-Grønland: Udbredt sammen med den foregaaende op til 70° N. Br.: Tassiusak, Godthaab, Egedesminde, Sydostbugt, Kristianshaab, Ritenbenk (Lundbeck). Ved

Holstensborg toges dens Pupper i stor Mængde under Sten.
 Øst-Grønland: 2 Eks. Hekla-Havn, Gaaseland (Nielsen).
 Geogr. Udbr. Hele Europa med Novaja-Semlja og Island.

SEPSIDÆ.

Piophila Fall.175. **P. casei** L.

1761. *Musca putris* var. β *casei* Linné, Fn. Suec. 456.
 1820. *Piophila casei* Fallén, Dipt. Suec. Heterom. 9.
 1826. — — Meigen, Syst. Besch. V, 395.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 772.
 1847. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2510.
 1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 299.
 1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 152.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 68.

Vest-Grønland: Kun 2 Eks. Julianehaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Storstedelen af Europa med Færøerne og Island, samt i Nordamerika.

176. **P. affinis** Meig.

1830. *Piophila affinis* Meigen, Syst. Besch. VI, 383.
 1840. — *pygmaea* Zetterstedt, Ins. Lapp. 772.
 1845. — *casei* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 368 (nec Linné).
 1847. — *affinis* Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2511.
 1857. — *casei* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland 69 (nec Linné).
 1872. — *pilosa* Høhnegren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.

1900. *Piophila affinis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 299 et fig. 2.
 1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 151.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 68.

Vest-Grønland: Meget almindelig langs hele Vestkysten; Pupperne toges i stort Antal under Sten paa fugtig Bund; Julianehaab, Sermiliarsuk, Neriak, Holstensborg, Kristianshaab (Lundbeck); Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Færoerne og Island.

177. *P. pilosa* Stæg.

1845. *Piophila pilosa* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 368.
 1847. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2514.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 69.
 1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 301.
 1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 153.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 69.

Vest-Grønland: Langs hele Vestkysten, i det mindste op til 69° N. Br., men ikke hyppig: Ivgitut, Kvanfjord, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

178. *P. nigerrima* Lundb.

1900. *Piophila nigerrima* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 301 et fig. 3.
 1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 153.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 69.

Vest-Grønland: Kun et klækket Eksempel, Lundbecks Type, kendes; Holstensborg. Puppen toges under Sten sammen med Pupperne til *P. affinis* (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

EPHYDRIDAE.

Hydrelliinae.

Philygria Stenh.

179. **Ph. ?vittipennis** Zett.

1840. *Notiphila vittipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 718.
 1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 369.
 1846. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1924.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
 1900. *Philygria* — ? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 302.
 1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV,
 204.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 69.

Vest-Grønland: 1 Eksempel fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck). Eksempelrets daarlige Tilstand har ikke tilladt nogen sikker Bestemmelse.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *Ph. vittipennis* forekommer i Nord- og Mellem-Europa.

Ephydrinae.

Scatella Rob. Desv.

180. **Sc. stagnalis** Fall.

1813. *Ephydra stagnalis* Fallén, Act. Holm. 248.
 1823. — — Fallén, Dipt. Suec. Hydr. 5.
 1830. — — Meigen, Syst. Besch. VI, 118.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 716.
 1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 369.
 1846. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1827.

1857. *Ephydra stagnalis* Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 69.
 1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 103.
 1895. *Scatella* — Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 116.
 1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
 1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 303.
 1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 212.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 398.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 69.

Vest-Grønland: Almindelig og ofte i stor Mængde paa fugtige Steder langs hele Vestkysten i det mindste op til 69° N. Br.; Julianehaab, Tunugdliarfik-Fjord, Sermiliarsuk, Tas siusak, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck); Karajak (Vanhöffen); Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: En halv Snæs Eksemplarer fra Hekla-Havn, Røde-O og Gaaseland (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Europa med Færoerne, og ned i Ægypten, desuden i Nordamerika.

181. Se. sp.

1878. *Scatella* sp. Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. XIX, 41.
 1900. — *stagnalis?* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 303.
 1910. — sp. de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Vest-Grønland: Polaris-Bay (Osten-Sacken).

Der er stor Sandsynlighed for, at denne Art er identisk med *Sc. stagnalis* Fall., jfr. Lundbeck l. c.

182. Se. sp.

1895. *Scatella* sp. Lundbeck, Meddel. om Grøn. XIX, 116.
 1907. — - Nielsen, ibid. XXIX, 398.
 1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et Eksempel af en Art med uplettede Vinger haves fra Gaaseland (Lundbeck, Nielsen).

Scatophila Becker.

183. *Sc. cribrata* Stenh.

1844. *Ephydra cribrata* Stenhammar, Kgl. Vet. Akad. Handl. 269.

1846. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1835.

1900. *Scatella* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 303.

1905. *Scatophila* — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 213.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Vest-Grønland: Synes ikke almindelig; Julianehaab, Kristianshaab, Ritenbenk paa fugtige Steder (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Agromyzinae.

Agromyza Fall.

184 *A. arctica* Lundb.

1895. *Agromyza* sp. Lundbeck, Meddel. om Gronl. XIX, 116

1900 — *arctica* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 304, fig. 4.

1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 241.

1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 398.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

1910. — sp. de Meijere, ibid.

Vest-Grønland: Synes at forekomme temmelig almindelig langs hele Vestkysten, i det mindste op til 69° N. Br.; træffes især i Pilekrattet, Larven minerer maaske i Pileblade.

Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik-Fjord, Tassiusak, Kristianshaab, Sydostbugt (Lundbeck).

Øst-Grønland: I ikke ringe Tal Hekla Havn, Rode Ø (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Phytomyzinae.

Phytomyza Fall.

185. **Ph. obscurella** Fall.

- | | | |
|-------|-----------------------------|--|
| 1823. | <i>Phytomyza obscurella</i> | Fallén, Dipt. Suec. Phytom. 4. |
| 1830. | — | — Meigen, Syst. Besch. VI, 191. |
| 1840. | — | — Zetterstedt, Ins. Lapp. 792 (part.) |
| 1845. | — | — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 369. |
| 1848. | — | — Zetterstedt, Dipt. Scand. VII, 2815. |
| 1857. | — | — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 69. |
| 1895. | — | — sp. Lundbeck, Medd. om Grønland. XIX, 117. |
| 1897. | — | — <i>obscurella</i> Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157. |
| 1900. | — | — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 305. |
| 1905. | — | — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 258. |
| 1907. | — | — Nielsen, Meddel. om Grønland. XXIX, 399. |
| 1910. | — | — de Meijere, Fn. Arct. V, 71. |
| 1910. | — | — sp. de Meijere, ibid. |

Vest-Grønland: Langs hele Vestkysten, men kun i ringe Tal: Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk, Kvanfjord, Ikamiut i Sydostbugt, Ritenbenk, ialt 7 Eks. samt 1 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Øst-Grønland: Temmelig stort Antal Hekla-Havn (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Hele Europa ned i Ægypten, samt i Nordamerika.

186. **Ph. nigrifella** Zett.

1840. *Phytomyza obscurella* Zetterstedt, Ins. Lapp. 792(part.).
 1848. — *nigrifella* Zetterstedt, Dipt. Scand. VII, 2816.
 1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 306.
 1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. 258.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Vest-Grønland: Synes at være den i Grønland hyppigste *Phytomyza*-Art: Ivigtut, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

187. **Ph. affinis** Fall.

1823. *Phytomyza affinis* Fallén, Dipt. Suec. Phytom. 3.
 1830. — — Meigen, Syst. Besch. VI, 192.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 793.
 1848. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VII, 2827.
 1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 306.
 1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 253.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Vest-Grønland: Kun 1 Eks., en Hun, Tassiusak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa, Sibirien og Nord-Afrika.

188. **Ph. maculipes** Zett.

1848. *Phytomyza maculipes* Zetterstedt, Dipt. Scand. VII, 2821.

1864. *Phytomyza Zetterstedtii* Schiner, Fn. Austr. II, 315.
 1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 307.
 1905. — *maculipes* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV,
 257.
 1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Vest-Grønland: Kun i det sydlige og kun i ringe Tal:
 Ipiutat i Tunugdliarfik-Fjord, Igaliko-Fjord, Tigsaluk (Lund-
 beck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellein-Europa.

I Fauna Groenlandica opfører Otto Fabricius 19 Dipterer,
 af disse er 12 citerede i det foregaaende med større eller mindre
 Sikkerhed; tilbage staar da følgende 7 Arter:

Tipula monoptera
 — *pennicornis*
 — *atra*
Musca cloacaris
 — *roralis*
 — *virax*
Volucella lappona.

Med Hensyn til Tydningen af disse, der sikkert alle er
 identiske med nogle af de foran opførte, se Lundbeck, Vid.
 Medd. Nat. For. København 1900, 309.

SIPHONAPTERA.

VERMIPSYLLIDÆ.

Vermipsylla Schimk.

1. *V. globiceps* Tasch.

1880. *Pulex globiceps* Taschenberg, Die Flöhe 66. Tvl. II,
Fig. 10—11.
1896. — *vulpes* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Køben-
havn, 195.
1897. — *globiceps* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1906. *Vermipsylla globiceps* Wagner, Horæ Soc. Ent. Ross.
XXXVII, 453.
1907. *Pulex vulpes* Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 399.
1911. *Vermipsylla globiceps* Jordan et Rothschild, Novit.
Zool. XVIII, 70.

Vest-Grønland: Julianehaab (Zool. Mus.), Ivigtut
(Meinert), Karajak (Vanhöffen, Rothschild) samt nogle Ekspl.
uden Lokaltet (Meinert).

Øst-Grønland: Danmark-O? (Zool. Mus.).

I Grønland altid taget paa *Canis lagopus*.

Geogr. Udbr. Foruden fra Grønland er den kendt fra
Nord- og Mellem-Europa.

PULICIDÆ.

Pulex L.

2. *P. irritans* L.

1758. *Pulex irritans* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 614.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Køben-
havn, 173.

1907. *Pulex irritans* Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 399.
 1908. — — Jordan et Rothschild, Parasitology I, 1, 7.
 1910. — — Wagner, Horæ Soc. Ent. Ross. XXXIX,
 524.

Vest-Grønland: Holstensborg (Meinert), Niakornarsuk i Egedesminde-Distrikt (Zool. Mus.).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Foruden paa Mennesket er denne Art i Grønland taget paa Hund og paa *Somateria mollissima*. Paa begge de 2 nævnte Steder i Vest-Grønland er den taget i Grønlænderhus, saaledes at Grønlænderne, der tidligere ikke har kendt til Lopper, nu er begyndt at blive befængt med disse Dyr.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

Hoplopsyllus Bak.

3. *H. glacialis* Tasch.

1780. *Pulex irritans* O. Fabricius, Fn. Groenl. 221.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 69.
 1880. — *glacialis* Taschenberg, Die Flöhe 76, Tvl. III,
 Fig. 17—17 a.
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Køben-
 havn, 175.
 1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
 1903. — — Wahlgren, Ark. för Zool. I, 185.
 1910. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XLIII, 32.
 1911. *Hoplopsyllus glacialis* Jordan et Rothschild, Novit. Zool.
 XVIII, 68.

Vest-Grønland: Julianehaab (Zool. Mus.), Karajak (Vanhöffen, Rothschild). Ogsaa O. Fabricius har fra Vestkysten kendt denne Art, som han identificerer med *P. irritans*.

Øst-Grønland: Kap Weber, Ruths-O, Dronning Augusta-Dal (Wahlgren), Danmark-Ekspeditionen 76°46' (Nielsen).

sen), Borg paa Storstrommen 76°42' (Zool. Mus.). Taschenbergs Originaleksemplar er fra 2. deutsche Nordpolarfahrt og stammer saaledes ogsaa fra Ost-Grønland.

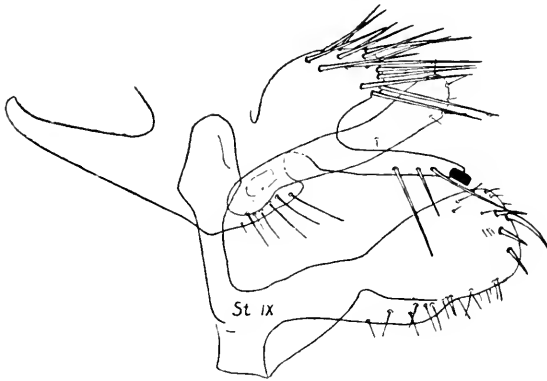


Fig.2. Hoplopsyllus glacialis Tasch. ♂

Dens normale Vært er *Lepus glacialis*; Eksemplarerne fra Borg stammer dog fra *Canis lagopus*.

Geogr. Udbr. Grønland, Grinnell-Land, Arizona.

Da der ikke foreligger nogen Afbildning af Hannens Par-ringstang, hidsættes her en saadan.

Ceratophyllus Curt.

4. *C. groenlandicus* Wahlgr.

1903. *Ceratophyllus groenlandicus* Wahlgren, Ark. för Zool. 1, 183, Tvl. VII, Fig. 1—2.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kaiser Franz Joseph Fjord (Wahlgren).

Det eneste kendte Individ af denne Art er taget paa *Myodes torquatus*.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

5. *C. gallinae* Schr.

1803. *Pulex gallinae* Schrank, Fauna Boica III, 195.
 1896. — — Meinert, Vid. Meddel. Nat. For. København, 175 (partim).
 1907. — — Nielsen, Medd. om Grøn. XXIX, 399 (partim).
 1915. — — Rothschild, Ent. Month. Mag. (3) 1, 71.
 Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).

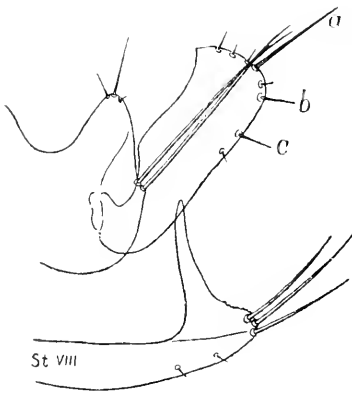


Fig. 3. *Ceratophyllus gallinae* Schr. ♂

De fra Grønland kendte Individuer af denne Art stammer fra en *Emberiza nivalis*-Rede. Som hosstaaende Figur viser, afviger de fra typiske Eksemplarer af Arten ved Børstebesætningen paa Parringstangens bevægelige Finger. Medens typisk Børsterne *b* og *c* er de længste, længere og kraftigere end Børste *a*, er hos de grønlandske Individuer Forholdet omvendt:

b og *c* er kortere og svagere end den lange kraftige Børste *a*. — I de øvrige Forhold er de typiske *gallinae*-Eksemplarer.

Geogr. Udbr. Hele Europa.

6. *C. Gareii* Roths.

1902. *Ceratophyllus Gareii* Rothschild, Ent. Month. Mag. (2) XIII, 225.
 1903. — *oligochaetus* Wagner, Horæ Soc. Ent. Ross. XXXVI, 290.

1896. *Pulex gallinae* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 175 (partim).
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 399 (partim).

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).

Det under *C. gallinae* nævnte Fund fra en *Emberiza nivalis*-Rede indeholdt foruden den nævnte Art ogsaa 3 Hanner af *Gareu* Roths. Som det fremgaar af hosstaaende Figur afviger de grønlandske Eksemplarer fra de typiske europæiske ved at 8. Sternits Terminalborster, der er korte, kraftige, stive og sorte, ligger tæt op til hinanden og de 3 Spidser naar lige langt bagud, idet den Borste, der udspringer længst fortil, er lidt længere end de 2 andre. Baglaarene indadtil med 0 eller 1 lateral Mellemborste.

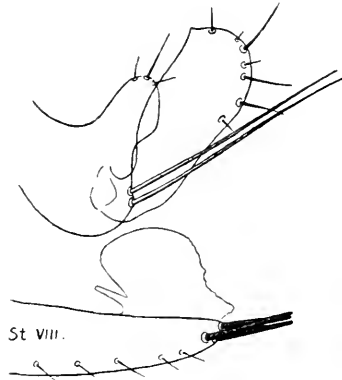


Fig. 4. *Ceratophyllus Gareu* Roths. ♂

Geogr. Udb. Kun kendt fra Tyskland og England.

LEPIDOPTERA.

RHOPALOCERA.

PIERIDAE.

Colias Fabr.

1. *C. hecla* Lefeb.

1836. *Colias hecla* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. 384, Tvl. IX
fig 3—6
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 908.
1857. — *boothii* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 301.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 64.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh.
XXIX, 6, 405.
1874. — *hecla* v. Holmeyer, 2. Deutsche Nordpolarfahrt,
II, 409.
1879. — *boothii* Bessel, Am. Nordpol. Exp. 308.
1885. — *hecla* Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien
XXXIV, 280.
1890. — — Aurivillius, Bihang k. Sv. Vet. Akad. Handl.
XV, 1, 11, Tvl. II, fig. 9—10.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grøn. VII, Tvl. VI,
fig. 10.
1892. — — Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci.
Philad. 156.
1892. — — var. *pallida* Skinner et Mengel ibid.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grøn. XIX, 111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. Køben-
havn, 179.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.

1900. *Colias hecla* Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 1137.
 1902. — — Pagenstecher, Fn. Aret. II, 223.
 1903. — — Klöcker, Entom. Meddel. (2) II, 89.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 399.
 1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 34.

Vest-Grønland: Synes ikke at forekomme i den sydlige Del, hvilket sikkert er Grunden til, at Fabricius ikke kendte Arten. Derimod er den almindelig fra ca. 68° og nordpaa. Egedesminde, Orpigsuit i Sydostbugt, Aulatsivik, Kanger-sunek, Kristianshaab, Godhavn, Patoot, Tasersuak i 1200 Fods Højde, Atanikerdluk, Hareø, Polaris-Bay og endnu flere Lokaliteter (Aurivillius, Skinner et Mengel, Bang-Haas).

Øst-Grønland: Jamesons-Land Kap Lister og Kap Hope, Kap Bennett, Franz Joseph Fjord, Hurry-Inlet, Mackenzie-Bugt, Kap Franklin, Hold with Hope, Danmark-Ekspeditionen 76°46' (Aurivillius, Nielsen).

Geogr. Udbr. Grinnell-Land, samt som var. *sulitelma* Auriv. i Lapland og Finland.

Baade Hovedformen og var. *pallida* forekommer i Grønland.

LYCAENIDAE.

Lycaena F.

2. *L. orbitulus* Prun.

1798. *Lycaena orbitulus* Prunner, Lepid. Pedem. 75.
 1892. — *aquilo* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 157.
 1900. *Cupido* — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 1136.
 1903. *Lycaena* — Klöcker, Entom. Meddel. (2) II, 89.
 1902. — *orbitulus* var. *aquilo* Pagenstecher, Fn. Aret. II, 227.

1907. *Lycaena orbitulus* var *aquilo* Nielsen, Meddel. om Grønland. XXIX, 401.

1910. — — — — Nielsen, ibid. XLIII.

Vest-Grønland: 3 Eks. taget i det nordlige (Skinner et Mengel).

Øst-Grønland: Forsblad-Fjord, Hurry-Inlet, Mackenzie-Bugt, Danmark-Ekspeditionen 76°46' (Aurivillius, Nielsen).

Geogr. Udb. I arktiske Egne af alle 3 nordlige Verdensdele, samt alpin i Mellem-Europa.

Den i Grønland forekommende Form tilhører Varieteten *aquilo* Boisd.

NYMPHALIDAE.

Argynnis Fabr.

3. *A. chariclea* Schneid.

1794. *Papilio chariclea* Schneider, Neuest. Mag. f. Liebh. d. Ent. 588.
1840. *Argynnis arctica* Zetterstedt, Ins. Lapp. 899.
1857. — *chariclea* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 300.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 64.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 97.
1874. — — v. Homeyer, 2. deutsch. Nordpolarfahrt II, 400.
1890. — — Aurivillius, Bihang k. Sv. Vet. Akad. Handl. XV 4, 8.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønland VII, Tvl. VI, fig. 11.
1892. — — Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 157.
1895. — — var. *arctica* Bang-Haas, Meddel. om Grønland XIX, 110.

1896. *Argynnis chariclea* var. *arctica* Bang Haas, Vid. Medd.
Nat. For. Køben-
havn, 179.
1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad.
Förh. X, 1135, Tekstfig. 1, Tvl. I,
fig. 1—4.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 235.
1902. — — var. *boisduvali* Pagenstecher, ibid.
1902. — — var. *arctica* Pagenstecher, ibid.
1903. — — Klöcker, Entom. Medd. (2) II, 90.
1907. — — var. *arctica* Nielsen, Meddel. om
Grøn. XXIX, 406.
1910. — — — — Nielsen, ibid. XLIII, 34.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord, Ivigtut, Aulatsivik (Aurivillius), Egedesminde, Orpigsuit, Kangersunek, Kristianshaab (Bang-Haas), Godhavn, Disko, Ritenbenk, Atanikerdluk, Patoot, Hareo, Port Foulke (Aurivillius), Nord-Grønland (Skinner og Mengel).

Øst-Grønland: Kap Dalton, Jameson-Land, Hekla-Havn, Hold with Hope, Sabine-Ø, Kap Borlase Warren, Wahls Fjord, Nordre-Bræfjord (Bang Haas, Nielsen), Hurry-Inlet, Kap Stewart, Dronning Augusta-Dal, Clavering-Ø, Mackenzie-Bugt, Kap Franklin, 74°—76° (Aurivillius), Danmark-Ekspeditionen 76°46' (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa med Novaja Semlja, Arktisk Amerika med Grinnell-Land.

De i Grønland fundne Eksemplarer tilhører Varieteterne *arctica* Zett. og *Boisduvali* Dup.

4. *A. polaris* Boisd.

1832. *Argynnis polaris* Boisduval, Icon. Hist. Lep. nouv.
Tvl. XX, fig. 1—2.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 897.

1874. *Argynnis polaris* var. *Homeyeri* Wocke, 2. Deutsch.
Nordpolarf. II, 403.
1878. — — Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. London XIV, 74, 98.
1885. — — Möscher, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 282.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 11.
1895. — — Bang Haas, Medd. om Gronl. XIX, 110.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 180.
1898. — — Holland, North Am. Butt. 133, Tvl. XV, fig. 13—14.
1900. *Brenthis polaris* Aurivillius, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. X, 1135.
1902. *Argynnis* — Pagenstecher, Fn. Arct. V, 236.
1907. — — Nielsen, Medd. om Gronl. XXIX, 400.
1910. — — Nielsen, *ibid.* XLIII, 34.

Vest-Gronland: Mellem 81°20' og 81°50' (Mac Lachlan).

Ost-Gronland: Taagefjord, Hekla-Havn, Jameson-Land (Bang Haas), 74°—76° (Wocke), Clavering-Ø, Kap Bennett, Dronning Augusta-Dal, Mackenzie-Bugt, Kap Franklin (Aurivillius), Danmark-Ekspeditionen 76°46' (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk eirenpolar.

(Aurivillius angiver (1890) 2 forskellige *Argynnis*-Larver fra Ost-Gronland, men ingen af dem klækkedes. Aurivillius formoder, hvad jo ogsaa ligger nær at antage, at det er Larverne til de 2 kendte *Argynnis*-Arter).

HETEROCERA.

LIPARIDAE.

Dasychira Steph.5. *D. groenlandica* Wocke.

1874. *Dasychira groenlandica* Wocke, 2. Deutsch. Nordpolarf.
II, 409.
1877. *Laria rossii* Packard, Expl. Polaris exp. Am. Natural
II, 52.
1890. *Dasychira groenlandica* Aurivillius, Bih. kgl. Sv. Vet.
Akad. Handl. XV, 14, 1.
1892. — — Skinner et Mengel, Proc. Acad.
Nat. Sc. Philad. 158.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Gronl.
XIX, 111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat.
For. Kobenhavn, 180.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II,
156.
1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet.
Akad. Förh. X, 1137.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 264.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl.
XXIX, 402.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 2, 34.

Vest-Grønland: Jakobshavn (Bang Haas), Karajak (Vanhöffen), Blaaufjeld, Innerit, Upernivik, Tasersuak (73 20'), Polaris-Bay (Bang Haas), Nord-Grønland (Skinner et Mengel).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Hold with Hope, mellem 74° og 76° (Bang Haas). Pendulum-O, Kap Bennett (Aurivillius), Danmark-Ekspeditionen 76 46' (Nielsen).

Larven er oftere taget og ofte klækket, og Aurivillius kom til den Slutning, at den overvintret 2 eller 3 Gange. Larven lever paa *Salix* og *Dryas*.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun angivet fra Grinnell-Land, og maaske kun beroende paa en Forveksling med den nærstaaende *D. rossii* Curt.

NOCTUIDÆ.

Agrotis Fr.

6. *A. clandestina* Harr.

1842. *Noctua clandestina* Harris, Ins. of Massach. 327.
 1875. *Agrotis* — Speyer, Stett. Ent. Zeitg. XXXVI, 131 og 347.
 1890. — — Aurivillius, Bihang kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 13.
 1898. — — Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 180.
 1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 277.
 Vest-Grønland: Igaliko (Aurivillius, Bang-Haas).
 Ikke kendt fra Øst-Grønland.
 Geogr. Udbr. Arktisk Amerika og Asien.

7. *A. quadrangula* Zett.

- ?1780. *Phalaena lucernea* Fabricius, Ins. Groenl. 194.
 1840. *Agrotis quadrangula* Zetterstedt, Ins. Lapp. 395.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 65.
 1857. — *rava* Schiodte, ibid.
 1857. — — Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 235.
 1857. — — Staudinger, ibid. 302.

1890. *Agrotis quadrangula* Aurivillius, Bihang kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 14.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 181.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 277.
- Vest-Grønland: Julianehaab? (Aurivillius). Ivigtut, Kristianshaab (Bang Haas), Jakobshavn (Staudinger) samt forskellige Stykker uden Lokalitet (Aurivillius, Bang Haas).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.
Geogr. Udbr. Island og Arktisk Amerika.

8. *A. Westermanni* Staud.

1857. *Noctua Westermanni* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 303.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland 65.
1890. *Agrotis* — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 14, Tvl. II, fig. 8.
1898. — — Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 181.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 277.
- Vest-Grønland: 1 Eks. Igaliko-Fjord (Aurivillius), 1 Eksemplar fra ældre Tid uden Lokalitet (Bang-Haas).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.
Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Labrador.

9. *A. Drewseni* Stand.

1857. *Agrotis Drewseni* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 302.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland 65.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 14, Tvl. II, fig. 7.
1896. — — Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 181.

1902. *Agrotis Drewseni* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 274.

Vest-Grønland: Kun 1 Eksemplar fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet (Bang-Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hvis *Agrotis dissona* Möeschl., saaledes som Aurivillius formoder, er identisk med *Drewseni*, findes denne Art foruden i Grønland ogsaa paa Labrador.

10. *A. islandica* Staud.

1857. *Agrotis islandica* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 232.

1857. — — Staudinger, *ibid.* 301.

1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland 65.

1890. — — Aurivillius, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 15, Tvl. I, fig. 5.

1896. — — Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 182.

1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 276.

Vest-Grønland: Holstensborg, Aulatsivik (Aurivillius), Kristianshaab (Bang-Haas), Ritenbenk (Aurivillius) samt 1 Eks. uden Lokalitet (Bang-Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Cirkumpolar.

11. *A. occulta* L.

1758. *Noctua occulta* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 514.

1836. *Hadena implicata* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. V, 394, Tvl. X, fig. 4.

1840. — *extricata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 940.

1840. *Polia prolixa* Zetterstedt, *ibid.* 942.

1857. — *occulta* var. *implicata* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 304.

1857. *Aplecta occulta* var. *implicata* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland 65.

1890. *Agrotis occulta* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad.
Handl. XV, 4, 15.
1896. — — Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
benhavn, 182.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 280.

Vest-Grønland: Julianehaab, Sermiliarsuk, Neriak
saunt flere Ekspl. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Bang
Haas), Ivigtut (Aurivillius).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Circumpolar, vidt udbredt.

De grønlandske Eksemplarer tilhører alle var. *implicata*
Lefeb.

Hadena Tr.

12. H. Sommeri Lefeb.

1836. *Hadena Sommeri* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. V, 591,
Tvl. X, fig. 1.
1840. — *picticollis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 939.
1840. — *groenlandica* Zetterstedt, ibid.
1857. — *Sommeri* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII,
246.
1857. — — Staudinger, ibid. 304.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 65.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad.
Handl. XV, 4, 15, Tvl. I, fig. 9—10,
Tvl. III, fig. 1.
1893. *Xylophasia Sommeri* Smith, Cat. Noct. 137.
1896. *Hadena Sommeri* Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For.
København, 182.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 286.

Vest-Grønland: Julianehaab, Numarsarnausak ved
Kangerdluarsuk, Ivigtut (Aurivillius), Neriak, Tassiusak, Ne-
kamiut), Kvanfjord (Bang Haas), Kristianshaab (Aurivillius).

Ikke kendt fra Øst-Gronland.

Geogr. Udbr. Arten kendes fra Færøerne, Island, Grønland og Labrador.

13. *H. Maillardi* Hb.

1834. *Hadena Maillardi* Hübner, Samml. eur. Schmett. IV, 833.
 1840. *Noctua marmorata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 937.
 1857. *Hadena exulis* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 238.
 1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Gronl. 65.
 1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 16.
 1893. *Xylophasia exulis* Cat. Noct. 137.
 1896. *Hadena exulis* Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 183.
 1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
 1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. X, 1138.
 1902. — *Maillardi* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 285.
 1907. — *exulis* Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 402.

Vest-Gronland: Numasarnausak (Aurivillius), Iviglut, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Egedesminde (Bang Haas), Kristianshaab, Godhavn (Aurivillius), Ritenbenk (Bang Haas), Karajak (Vanhöffen), Upernivik (Bang Haas).

Ost-Gronland: 2 Eks. Forsblad-Fjord (Aurivillius), Jameson-Land (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa, Asien og Amerika.

Plusia Tr.

14. *P. gamma* L.

1758. *Noctua gamma* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 513.
 1857. *Plusia gamma* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 305.

1857. *Plusia gamma* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 65.
 1862. — — Speyer, Geogr. Verbr. Schmiett. II, 219.
 1885. — — Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien
 XXXIV, 295.
 1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad.
 Handl. XV, 4, 16.
 1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
 benhavn, 183.
 1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 293.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord (Aurivillius). Kvanfjord
 1 Eks. og et andet uden nærmere Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa med Nord-Afrika og Lille-
 asien, Central- og Nord-Asien og hele Nordamerika ned i
 Mexiko.

15. *P. interrogationis* L.

1758. *Noctua interrogationis* Linne, Syst. nat. Ed. X, 513.
 1852. *Plusia U-aureum* Guénéée, Hist. nat. ins. Lepid. noct.
 II, 354.
 1857. — *interrogationis* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland.
 65.
 1857. — *groenlandica* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg.
 XVIII, 185.
 1857. — — Staudinger, ibid. 306.
 1862. — *interrogationis* Speyer, Geogr. Verbr. Schmiett.
 II, 220.
 1885. — — var. *U-aureum* Möschler, Verh.
 zool. bot. Ges. Wien XXXIV,
 295.
 1890. — *U-aureum* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad.
 Handl. XV, 4, 16, Tvl. I, fig. 7 og
 Tvl. III, fig. 6.
 1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 184.

1902. *Plusia interrogationis* var. *U-aureum* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 294.

Vest-Grønland: Julianehaab (Aurivillius), Tassiusak og 3 Ekspl. uden nærmere Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Europa, Asien og Amerika.

16. *P. parilis* Hb.

1834. *Plusia parilis* Hübner, Samml. Europ. Schmett. IV, 422.

1857. — — Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 299.

1857. — — Schiödte, Tillæg til Rink: Grøn. 65.

1885. — — Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 296.

1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 17, Tvl. I, fig. 6.

1892. — — Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 158.

1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grøn. XIX, 111.

1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 184.

1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 10, 1138.

1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 294

1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 402.

Vest-Grønland: I det sydlige, samt Atanikerdluk og Patoot (Aurivillius), Upernivik (Bang Haas), Nord-Grønland (Skinner og Mengel).

Ost-Grønland: Jameson-Land (Bang Haas, Nielsen), Mackenzie-Bugt, Kap Franklin (Aurivillius).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Nordamerika.

17. *P. diasema* Boisd.

1829. *Plusia diasema* Boisduval, Europ. Lepid. Index method. 93.

1840. *Plusia diasema* Zetterstedt, Ins. Lapp. 948.
 1857. — — Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII,
 305.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink. Grøn. 65.
 1890. — — var. *borea* Aurivillius, Bihang Sv. Vet.
 Akad. Handl. XV, 4, 17,
 Tvl. I, fig. 8.
 1896. — — — — Bang Haas, Vid. Meddel.
 Nat. For. København, 184.
 1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 295.

Vest-Grønland: Julianehaab, Ivigtut (Aurivillius),
 Ivigtut, Orpigsuit og nogle Ekspl. uden Lokalitet (Bang Haas).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.

De grønlandske Eksemplarer tilhører en egen Varietet,
borea Auriv.

Geogr. Udbr. Arten *diasema* er udbredt over arktisk
 Europa, Asien og Amerika.

Anarta Ochs.

18. A. *Richardsoni* Curtis.

1780. *Phalaena Myrtilli* O. Fabricius, Fn. Grøenl. 194.
 1835. *Hadena Richardsoni* Curtis, App. 2. Voy. Ross. 72,
 Tvl. A, fig. 11.
 1836. *Anarta algida* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. V, 395,
 Tvl. X, fig. 5.
 1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 950.
 1857. — — Staudinger Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 297.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 65
 1885. — *Richardsoni* Möschler, Verh. zool. bot. Ges.
 Wien XXXIV, 297.
 1885. — — Aurivillius, Vegas Exped. IV, 79.
 1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad.
 Handl. XV, 4, 19.

1892. *Anarta Richardsoni* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 158.
 1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønland XIX, 111.
 1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 184.
 1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
 1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1138.
 1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 299.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønland XXIX, 403.
 1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 34.

Vest-Grønland: Neriak (Bang Haas), Godthaab, Aulatsivik, Egedesminde (Aurivillius), Orpigsuit (Bang Haas), Ritenbenk, Atanikerdluk, Patoot, Hareø (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen), Upernivik (Bang Haas), Polaris-Bay (Aurivillius), Nord-Grønland (Skinner et Mengel).

Ost-Grønland: Karraakungniut, Hekla Havn, Jameson-Land (Bang Haas, Nielsen), Clavering-O, Nordvestre Fame-O, Mackenzie-Bugt (Aurivillius), Danmark-Ekspeditionen 76°46' (Nielsen).

Nielsen l. c. 1910 meddeler at en ikke fuldvoksen Larve fandtes i Maj under *Dryas* og fuldvoksne Larver blev fundne i Juni.

Geogr. Udbr. Circumpolar. Den nordligst optrædende *Anarta*-Art.

19. *A. leucoeycla* Staud.

1857. *Anarta leucoeycla* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 296 og 306.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland 65.
 1868. — — Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 41.

1885. *Anarta schönherri* Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien
XXXIV, 297.
1890. — *leucocycla* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad.
Handl. XV, 4, 19, Tvl. I, fig. 11,
Tvl. III, fig. 3.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For.
København, 185.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 300.

Vest-Grønland: Orpigsuit (Bang Haas), Aulatsivik, Godhavn, Ritenbenk, Atanikerdluk, Patoot (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen), Upernivik (Bang Haas). Desuden er Julianehaab af Staudinger angivet som tvivlsom Lokalitet.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Ifølge Pagenstecher udbredt i Arktisk Europa og Amerika. Forsaavidt denne Art er sikkert artsforskellig fra *Schönherri* Zett. p.p. skulde den dog kun forekomme i Grønland. Aurivillius angiver ganske vist Labrador, men efter Bang Haas er denne Angivelse tvivlsom.

20. *A. lapponica* Thunb.

1791. *Noctua lapponica* Thunberg, Ins. Suec. II, 42, fig. 10.
1836. *Anarta amissa* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. 397, Tvl. X,
fig. 6.
1840. — *melanopa* var. *lapponica* Zetterstedt, Ins. Lapp.
950.
1840. — *amissa* Zetterstedt, ibid.
1857. — — Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII,
293, 306.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 65.
1857. — *vidua* var. *lapponica* Schiodte, ibid.
1868. — *amissa* Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist.
XI, 42.

1885. *Anarta lapponica* Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien
XXXIV, 297.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad.
Handl. XV, 4, 19, Tvl. II, fig. 2.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For.
København, 185.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 300.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX,
403.
1907. — — Nielsen, ibid. XLIII, 34.

Vest-Grønland: Julianehaab (Aurivillius), Egedes-
minde, Kristianshaab (Bang Haas), Aulatsivik, Godhavn, Ata-
nikerdluk, Patoot, Hareo (Aurivillius).

Ost-Grønland: Kap Dalton, Danmark-Ekspeditionen
76°46' (Nielsen).

Geogr. Udbr. Lapland. Novaja-Semlja, Labrador.

21. *A. tenebricosa* Möschl.

1877. *Anarta tenebricosa* Möschler, Stett. Ent. Zeitg. XX,
498.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad.
Handl. XV. 4, 26.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For.
København, 186.
1902. — *lapponica* var. *tenebricosa* Pagenstecher, Fn. Arct.
II, 301.

Vest-Grønland: Kun 3 Eks. kendt fra Grønland, uden
nærmere Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Lapland.

Denne Art er *lapponica* meget nærstaaende og anses af
Pagenstecher kun for en Varietet af denne.

22. *A. Zetterstedti* Staud.

1857. *Anarta Zetterstedti* Standinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII
294.
1892. — — Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat.
Sci. Philadelph. 158.
1890. — *Kolthoffi* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad.
Handl. XV. 4, 20, Tvl. II fig. 1,
Tvl. III fig. 2.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Gronl. XIX,
111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For.
Kobenhavn, 187.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1900. — *Zetterstedti* var. *Kolthoffi* Aurivillius, Öfv. kgl.
Sv. Vet. Akad. Förh.
X, 1138.
1902. — — - — Pagenstecher, Fn.
Aret. II, 301.
1907. — — - — Nielsen, Meddel. om
Gronl. XXIX, 403.
1910. — — - — Nielsen, ibid. XLIII,
35.

Vest-Grønland: Godhavn, Atanikerdluk, Patoot, Hareo (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen), Upernivik (Bang Haas).

Ost-Grønland: Hekla-Havn (Bang Haas, Nielsen), Danmark-Ekspeditionen 76-46' (Nielsen), Kap Franklin, Mackenzie-Bugt (Aurivillius).

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika og Europa. Den i Grønland forekommende Form er Var. *Kolthoffi* Auriv., der kun er kendt herfra.

23. *A. Besla* Skinn. et Meng.

1892. *Anarta Besla* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci.
Philad. 158.

1903. *Anarta Besla* Klöcker, Entom. Medd. (2) II, 90.

1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. 302.

Vest-Grønland: Kun kendt fra det nordlige (Skinner et Mengel).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun det grønlandske Typeeksemplar kendes af denne Art. Som allerede Skinner og Mengel angiver, er den maaske kun en ekstrem Varietet af foregaaende Art.

GEOMETRIDAE.

Cheimatobia Steph.

24. *Ch. brumata* L.

1758. *Geometra brumata* Linné, Syst. nat. Ed. X, 529.

1857. *Cheimatobia brumata* Stand.Stett.Ent.Zeitg. XVIII, 308.

1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 65.

1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For.
København, 187.

1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 317.

Vest-Grønland: Kun 1 Eksp. uden nærmere Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika, Europa og Asien.

Cidaria Fr.

25. *C. Sabini* Kirb.

1820. *Bombyx Sabini* Kirby, Suppl. App. Capt. Parry's voy.

1835. *Psychophora Sabini* Curtis, App. Ross. voy. 73, Tvl. A
fig. 12.

1857. *Cidaria frigidaria* Guenée, Ur. et Phal. II, 269.

1876. *Glaucopteryx sabinaria* Packard, North Amer. Phal. 73,
Tvl. VIII fig. 20.

1877. *Cidaria sabini* Packard, Polaris Exp. Ent. Month. Mag. XIII, 299.
1878. *Psychophora sabini* McLachlan, Journ. Linn. Soc. XIV Zool. 114.
1892. *Glaucopteryx sabini* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Sci. Philad. 159.
1895. *Cidaria frigidana* Bang Haas, Meddel. om Grøn. XIX, 111.
1896. — *frigidaria* Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 187.
1900. *Psychophora Sabinei* Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1139.
1902. *Cidaria Sabini* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 323.
1907. — *frigidaria* Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 404.

Vest-Grønland: Upernivik (McLachlan), Polaris-Bay (Packard), Nord-Grønland (Skinner og Mengel).

Øst-Grønland: Hold with Hope, Røde-O (Bang Haas, Nielsen), Clavering-Ø (Aurivillius).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra det nordlige Skandinavien.

26. *C. immaculata* Skinn. et Meng.

1892. *Glaucopteryx immaculata* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 159.
1902. *Cidaria immaculata* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 323.
1903. (*Glaucopteryx immaculata*) Klöcker, Entom. Medd. (2) II, 90.

Vest-Grønland: Kun kendt fra det nordlige (Skinner et Mengel).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Som allerede Skinner og Mengel har antydnet er *immaculata* maaske kun en Varietet af foregaaende Art.

27. *C. polata* Dup.

- ?1780. *Phalaena hastata* O. Fabricius, Fn. Groenl. 195.
 1830. *Larentia polata* Duponchel, Hist. Nat. Lep. VIII, 199.
 1836. — *brullei* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 399,
 Tvl. X fig. 8.
 1857. *Cidaria polata* var. *brullei* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg.
 XVIII, 307.
 1858. *Phaesyde polaria*, *brullearia* Christoph, ibid. XIX, 313.
 1857. — — var. *brullei* Schiodte, Tillæg til Rink:
 Gronl. 65.
 1874. *Larentia polata* v. Holmeyer, 2. Deutsch. Nordpolfahrt
 II, 409.
 1885. *Cidaria polata* var. *brullei* Möschler, Verh. zool. bot.
 Ges. Wien XXXIV, 305.
 1890. — — Aurivillius, Bihang kongl. Sv. Vet. Akad.
 Handl. XV, 4, 22, Tvl. II fig. 4.
 1892. *Glaucopteryx polata* Skinner et Mangel, Proc. Acad. Nat.
 Sci. Philad. 159.
 1895. *Cidaria polata* var. *Brullei* Bang Haas, Meddel. om
 Gronl. XIX, 111.
 1896. — — — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat.
 For. Kobenhavn, 188.
 1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
 1902. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh.
 X, 1139.
 1902. — — Pagenstecher, Fn. Aret. II, 328.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX,
 403.
 1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 35.

Vest-Grønland: Ivigtut (Aurivillius), Egedesminde,
 Ikamiut, Orpigsnit, Tasersuak i 1200' Hojde (Bang Haas),
 Aulatsivik, Godhavn, Ritenbenk, Atanikerdluk, Patoot, Hareo
 (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen), Tassiusak 73°20' (Aurivil-

lius), Upernivik (Bang Haas), Nordgrønland (Skinner og Mengel).

Øst-Grønland: Kap Dalton, Hekla-Havn, Kap Stewart, Hold with Hope, Vahls-Fjord (Bang Haas, Nielsen), Harry-Inlet, Franz Joseph-Fjord, Mackenzie-Bugt (Aurivillius), Danmark-Ekspeditionen 76°46' (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Amerika samt Sydamerikas Bjerger. Den i Grønland optrædende Form er var. *Brullei* Lefeb.

Eupithecia Curt.

28. *E. gelidata* Möschl.

- ?1780. *Phalaena tristata* O. Fabricius, Fn. Grönl. 195.
 1860. *Eupithecia gelidata* Möschler, Wien Ent. Mon. IV, 376.
 1890. — *nanata* var.? Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 21.
 1895. — *gelidata* Bang Haas, Meddel. om Grönl. XIX, 111.
 1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 188.
 1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 339.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grönl. XXIX, 404.

Vest-Grønland: Julianehaab, Nunasarnausak (Aurivillius), Kvanfjord, Ivigtut, Kangarsuk (Bang Haas), Aulatsivik (Aurivillius).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Gaaseland (Bang Haas, Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Labrador.

Pagenstecher l. c. opfører Aurivillius' Fund saavel under *gelidata* som under *hyperboreata* Staud. Der kan dog kun være Tale om en af Formerne og da det vilde være det eneste (oven-

ikobet tvivlsomt bestemte) grønlandske Fund af *hyperboreata*,
maa denne Art udgaa af den grønlandske Fortegnelse.

29. E. ?*altenaria* Stand.

1861. *Eupithecia altenaria* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 401.
1890. — — ? Aurivillius, Bihang Sv. Vet.
Akad. Handl. XV, 4, 23, Tvl.
II fig. 3.
1896. — — ? Bang Haas, Vid. Medd. Nat.
For. Kobenhavn, 189.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 339.
Vest-Grønland: Frederiksdal (Aurivillius), Igaliko-
Fjord, Sermiliarsuk (Bang Haas), Ivigtut (Aurivillius).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.
Geogr. Udbr. *Altenaria* forekommer i Arktisk Norge,
Asien og Grønland.

PYRALIDAE.

Scoparia Hw.

30. *Sc. centuriella* Fabr.

1794. *Tinea centuriella* Fabricius, Ent. Syst. III, 2, 289.
1836. *Eudorea borealis* Duponchel, Ann. Soc. Ent. Fr. V, 400,
Tvl. X fig. 9.
1857. *Botys hybridalis* Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 65.
1857. *Eudorea centuriella* Schiodte, *ibid.* 66.
1890. *Scoparia* --- Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad.
Handl. XV, 4, 23, Tvl. II fig. 6.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For.
Kobenhavn, 189.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 348.
Vest-Grønland: Ivigtut, Godhavn, Atanikerdluk, Pa-

toot (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen). Et Ekspl. fra ældre Tid uden Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Circumpolær. I Europa gaar den ned i Osterrig og Alperne.

Botys Latr.

31. *B. torvalis* Möschl.

1864. *Botys torvalis* Möschler, Wien. Ent. Mon. VIII, 198, Tvl. V fig. 16.
 1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 24.
 1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 190.
 1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grøn. XIX, 111.
 1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1139.
 1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 342.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 404.
 1910. — — Nielsen, *ibid.* XLIII, 35.

Vest-Grønland: Manermiut, Malersorniafik (Bang Haas), Aulatsivik, Atanikerdluk, Patoot, Hareo (Aurivillius), Upernivik (Bang Haas), Ivsugigsok (76°6') (Aurivillius).

Ost-Grønland: Hekla-Havn, Danmark-Ekspeditionen 76°46' (Nielsen), Sabine-O, Lille Pendulum-O, Clavering-O, Mackenzie-Bugt og Kap Franklin (Aurivillius).

Geogr. Udbr. Arktisk Nordamerika og Pyrenæerne.

Pempelia Hb.

32. *P. fusca* Hw.

1812. *Phycis fusca* Haworth, Lep. Brit. 493.
 1857. *Pempelia carbonariella* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 272.

1857. *Pempelia carbonariella* Schiödte, Tillæg til Rink: Gronl. 66.
 1890. — *fusca* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. 24, Tvl. II fig. 5.
 1895. — — Bang Haas, Meddel. om Gronl. XIX, 111.
 1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 190.
 1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
 1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 348.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 405.

Vest-Grønland: Julianehaab, Ivigtut (Aurivillius), Neriak, Kristianshaab, Orpigsuit (Bang Haas), Aulatsivik, Godhavn, Atanikerdluk, Patoot (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Gaaseland, Røde-O, Kap Dalton (Nielsen, Bang Haas).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Amerika, samt i Lilleasien og Katalonien.

De grønlandske Eksenplarer, især Hannerne, er ofte hvidgraat bestøvede.

TORTRICIDAE.

Rhacodia Hb.

33. *Rh. effractana* Froel.

1828. *Teras effractana* Froelich, Enum. Tortr. Würt. 27.
 1840. — *indecorana* Zetterstedt, Ins. Lapp. 989.
 1857. — — Schiödte, Tillæg til Rink: Gronl. 66.
 1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 26.
 1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 194.

1902. *Rhacodia effractana* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 350.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX,
 375.

Vest-Grønland: Zetterstedt angiver denne Art fra Grønland, men den er ikke senere genfundet og dens Forekomst i Grønland saaledes maaske ikke helt sikker.

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Nordamerika.

Teras L.

34. *T. maccana* Tr.

1834. *Teras maccana* Treitschke, Schmett. Eur. X, 3, 133.
 1857. — — var. *basalticola* Staudinger, Stett. Ent.
 Zeitg. 268.
 1896. — — — — Bang Haas, Vid. Medd.
 Nat. For. København.
 190. — — — — —
 1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 350.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord (Bang Haas).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Amerika.

De grønlandske Eksemplarer tilhører var. *basalticola* Staud.

Penthina Tr.

35. *P. Schulziana* Fabr.

1777. *Pyralis Schulziana* Fabricius, Gen. Ins. 293.
 1836. *Orthotaenia Bentleyana* Curtis, App. Ross. 2. voy., 72.
 1900. *Sericoris Schulziana?* Aurivillius, Öfv. kongl. Vet.
 Akad. Handl. X, 1139.
 1902. *Penthina* — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 361.
 1910. *Sericoris* — Nielsen, Meddel. om Grøn. XLIII,
 35.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Danmark-Ekspeditionen 76°46' (Nielsen), 1 Eks. uden nærmere Lokalitet (Aurivillius).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Amerika.

36. *P. Mengelana* Fern.

1894. *Sericoris Mengelana* Fernald, Ent. News. Philad. IV, 131.

1902. *Penthina Mengelana* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 362.

Vest-Grønland: Mc Cormick-Bay (Fernald).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

37. *P. groenlandicana* Bang Haas.

1895. *Penthina groenlandicana* Bang Haas, Medd. om Grønl. XIX, 111 (sine descr.).

1896. — — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 190.

1902. — — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 362.

1907. — — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 405.

1910. — — — Nielsen, ibid. XLIII, 35.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Hekla-Havn, Hold with Hope, Danmark-Ekspeditionen 76°46' (Bang Haas, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

38. *P. boreana* Reb.

1883. *Penthina septentrionana* Möschler, Stett. Ent. Zeitg. XLIV, 124.

1895. — — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.

1896. — — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 191.

1901. *Penthina boreana* Staudinger et Rebel, Cat. Lep. II.
107.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 362.
1907. — *septentrionana* Nielsen, Meddel. om Grønland.
XXIX, 405.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, (Bang Haas, Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika.

39. *P.* sp.

1900. *Sericoris* (= *Penthina*) sp. Aurivillius, Öfv. kongl. Vet.
Akad. Förh. X, 1139.

Øst-Grønland: 1 Eks. fra Mackenzie-Bugt (Aurivillius).

40. *Tortricidae* sp.

1890. *Tortricidae* sp. Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl.
XV, 4, 25.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord, Ivigtut (Aurivillius).

TINEIDAE.

Tinea Hb.

41. *T. fuscipunctella* Hw.

1812. *Tinea fuscipunctella* Haworth, Lep. Brit. 562.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For.
Kobenhavn, 191.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 372.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønland. XXIX.
405.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 1 Eks. uden nærmere Lokalitet (Nielsen, Bang Haas).

Geogr. Udbr. Nordlige Europa samt i Lilleasien og Persien; arktisk Amerika. Forekommer ofte i Huse.

Plutella Schr.

42. *Pl. senilella* Zett.

1840. *Plutella senilella* Zetterstedt, Ins. Lapp. 1001.
 1849. — *Dalella* Stainton, Cat. Brit. Tin. a. Pter. 11.
 1857. *Rhigognostis Dalella* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 273.
 1857. *Plutella senilella* Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 66.
 1890.? — sp. (*senilis* Zett.?) Aurivillius, Bihang kongl.
 Sv. Vet. Akad. Handl.
 XV, 4, 25.
 1895. — *senillela* Bang Haas, Meddel. om Grøn. XIX,
 112.
 1896. — *seninella* Bang Haas, Vid. Meddel. Nat. For.
 København, 192.
 1902. — *selinella* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 378.
 1907. — *seninella* Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 405.
 Vest-Grønland: Kagsiarsuk, Igaliko (Bang Haas),
 Ivigtut, Nunasarnausak (Aurivillius; Bestemmelsen usikker).
 Ost-Grønland: 1 Eks. Hekla-Havn (Bang Haas,
 Nielsen).
 Geogr. Udbr. Nord-Europa med Island.

Butalis Tr.

43. *B. ?noricella* Zell.

1843. *Butalis noricella* Zeller, Stett. Ent. Zeitg. 151.
 1897. — sp. (*noricella*?) Vanhöffen, Drygalski-Exp. II,
 156.
 1902. — *noricella* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 390.
 Vest-Grønland: Karajak (Vanhöffen).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. *Noricella* forekommer i det nordlige Europa.

44. *B.* sp.

1890. *Butalis* sp. Aurivillius, Bihang kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 25.

Vest-Gronland: Julianchaab, Igaliko-Fjord, Ivigtut (Aurivillius).

Ikke kendt fra Ost-Gronland.

Endrosis Hb.

45. *E. lacteella* Schiff.

1776. *Tinea lacteella* Schiffermüller, Syst. Ver. Schmett. Wiener Geg. 139.

1896. — *lacteella* Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 192.

1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 390.

Vest-Gronland: Julianchaab, Holstensborg, Egedesminde, Ikaniut, Kristianshaab, Ritenbenk (Bang Haas).

Ikke kendt fra Ost-Gronland.

Geogr. Udbr. Europa med Island, samt Labrador.

PTEROPHORIDAE.

Mimaeseoptilus Wall.

46. *M. islandicus* Stand.

1857. *Pterophorus islandicus* Standinger, Stett. Ent. Zeitg. 280.

1895. *Mimaeseoptilus islandicus* Bang Haas, Meddel. om Gronl. XIX, 112.

1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 192.

1902. *Mimaeseoptilus islandicus* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 396.

1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 406.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Gaaseland, Sabine O (Bang Haas, Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Island.

Ovenstaaende Liste omfatter alle de i Ojeblikket fra Grønland sikkert kendte Lepidoptera. Desuden er der i Litteraturen angivet nogle Arter, der enten maa være fejlagtig bestemte eller Lokaliteten fejlagtig. Disse Arter ere følgende:

Papilio Palaeno L. (Jameson et Wilson, Scoresby Journ. Voy. etc. 1823, 423) fra Scoresby-Sund er sikkert identisk med *Colias hecla*.

Papilio Dia L. (Jameson et Wilson ibid.) fra Scoresby-Sund er sikkert identisk med *Argynnis chariclea* var. *arctica*.

Papilio Tullia Fabr. (O. Fabricius, Fn. Groenl. 1780, 192) er sikkert identisk med *Argynnis chariclea* var. *arctica*.

Argynnis Freija Edw. (Edwards, Bull. U. S. Nat. Mus. 1879, 155) taget paa Howgate Polar Exp. i Sydvest-Grønland er sikkert identisk med *Argynnis chariclea* var. *arctica*.

Oeneis (Chionobas) Balder Boisd. (Boisduval, Icon. Lep. 185; Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 64) og

Oeneis Bore Hb. (Boisduval ibid. 194; Schiodte ibid. 64) er sikkert ikke fra Grønland.

Phalaena depuncta Fabr. (O. Fabricius, Fn. Groenl. 1780, 193) er sikkert urigtig bestemt.

Phalaena graminis Fabr. (O. Fabricius ibid. 193) er sik-

kert urigtig bestemt. Arten kendes dog fra Island. O. Fabricius har kun haft Larver fra Gronland.

Phalaena brassicae Fabr. (O. Fabricius *ibid.* 194) er iflg. Bang Haas maaske *Hadena Sommeri* eller *H. exulis*.

Anarta melanopa Thunb. (Scudder, Bull. U. S. Nat. Mus. 1879, 159), iagttaget af Howgate Polar Exp. ved Disko. er sikkert urigtig bestemt.

Phalaena uncana Fabr. (O. Fabricius, Fn. Groenl. 195) er sikkert urigtig bestemt.

NEUROPTERA.

PLANIPENNIA.

HEMEROBIIDÆ.

Hemerobius L.

1. *H. nervosus* Fabr.

1793. *Hemerobius nervosus* Fabricius, Ent. Syst. II, 85.
1840. — *obscurus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 1049.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland.
58.
1896. — *nervosus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For.
København, 156.

1897. — *obscurus* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
Vest-Grønland: Julianehaab, Ivigtut, Tassiusak, Aulatsivik (Meinert), Karajak (Vanhöffen). Ved Ivigtut er ogsaa Larven taget.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

2. *H. orotypus* Wall.

1871. *Hemerobius orotypus* Wallengren, Kongl. Sv. Vet. Akad.
Handl. IX, 6, 41.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønland.
XXIX, 376.

Vest-Grønland: Denne Art opfores i Nielsens Faunaliste som grønlandsk paa Basis af et Fund fra Godthaab, der findes i Hr. Esben-Petersens Samling.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

TRICHOPTERA,

LIMNOPHILID.E.

Grammotaulius Kol.

1. *Gr. interrogationis* Zett.

1840. *Limnophilus interrogationis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 1063.

1857. *Phryganea* — Schiodte, Tillæg til Rink:
Grønl. 58.

1896. *Grammotaulius* — Meinert, Vid. Medd. Nat.
For. København, 157.

Vest-Grønland: 1 Eks. fra ældre Tid (Zetterstedts Type) uden nærmere Lokalitet.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Halesus Steph.2. *H. ?radiatus* Curt.

?1780. *Phryganea rhombica* O. Fabricius, Fn. Groenl. 196.

1834. *Limnophilus radiatus* Curtis, Philos. Mag. (3) XX, 125.

1840. *Phryganea interpunctata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 1067.

1876. *Halesus radiatus* Mac Lachlan, Rev. Syn. Trich. IV, 148.

1896. — — ?Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
benhavn, 157.

Vest-Grønland: Af *Halesus*-Slægten er kun Larver kendt fra Grønland, af geografiske Grunde henført til *radiatus*?. Ilua, Narsalik, Kvanfjord, Frederikshaab (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Limnophilus Leach.3. *L. griseus* L.

1759. *Phryganea grisea* Linné, Syst. nat. Ed. X, 547.

?1780. — *rhombica* O. Fabricius, Fn. Groenl. 196.

1848. *Goniotaulius griseus* Kolenati, Gen. et Spec. Tric. I, 53
(Larven).

1857. *Phryganea grisea* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 58.

1875. *Linnophilus griseus* Mac Lachlan, Rev. Syn. Trich.
II, 85.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For.
København, 159.

Vest-Grønland: Julianehaab, Igaliko-Fjord, Ivigtut,
Neriak (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa med Island og Færøerne.
Vest-Asien, Kaukasus og Nordamerika.

4. *L. nebulosus* Kirb.

?1780. *Phryganea rhombica* O. Fabricius, Fn. Groenl. 196
(Larven).

1837. *Linnophilus nebulosus* Kirby, Faun. Bor. Amer. 253.

1861. — *subpunctulatus* Hagen, Syn. Neur. North
Amer. 261.

1875. — *nebulosus* Mac Lachlan, Rev. Syn. Trich.
II, 71.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For.
København, 160.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord, Ivigtut, Sermiliarsuk,
Neriak (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nordlige Dele af Skandinavien og Finland
samt i nordlige og arktiske Amerika.

Apatania Kol.

5. *A. arctica* Boh.

1866. *Goniotaulius arcticus* Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad.
Förh. 568.

1880. *Apatania arctica* Mac Lachlan, Rev. Syn. Trich. IV,
216, Pl. XXIV.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Køben-
havn, 161.
- ?1897. — *groenlandica* Kolbe, Vanhöffen Drygalski-Exp.
II, 158 (nomen nudum).
1907. — *arctica* Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX,
406.
1910. — — Nielsen, *ibid.* XLIII, 35.

Vest-Grønland: Julianehaab, Ivigtut, Aulatsivik (Meinert), samt, saafremt den Kolbeske Art er identisk med *arcticus*, ogsaa Karajak (Vanhöffen).

Ost-Grønland: Manby; Danmark-Ekspeditionen 76° 46' (Nielsen).

Geogr. Udbr. Spitzbergen samt vistnok Island.

Om vi har Ret i at henføre *A. groenlandica* Kolbe til nærværende Art, er umuligt at afgøre. Hos Vanhöffen findes *A. groenlandica* kun som et nomen nudum, og saa vidt vi har kunnet bringe i Erfaring, er Arten aldrig beskrevet. At Drygalski-Ekspeditionen ikke har taget *arctica*, der efter de danske Indsamlinger at domme ikke er sjælden hverken paa Ost- eller Vestkysten, synes at være et Indicium for, at de to Navne kun er Synonymer.

ORTHOPTERA.

ODONATA.

Calopteryx virgo L.

1780. *Libellula virgo* O. Fabricius, Fn. Groenl. 196.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 57.
1896. *Calopteryx virgo* Meinert, Vid. Medd. Nat. Før. København, 161.

Fabricius angiver at have set denne Art en enkelt Gang. Der er dog næppe Grund til at formode (hvad ogsaa Schiodte og Meinert mener), at Arten skulde forekomme i Gronland.]

EPHEMERIDA.

BAETIDÆ.

Baëtis Leach.

1. *B. tenax* Eaton.

1870. *Baëtis tenax* Eaton, Trans. Ent. Soc. London 5.
1887. — — Eaton, Trans. Linn. Soc. London (2) III, 164.
1840. *Ephemera culiciformis* Zetterstedt, Fn. Lapp. 1046.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 58.
1896. ?*Baëtis culiciformis* Meinert, Vid. Medd. Nat. Før. København 161.
1912. — *tenax* Bengtsson, Ark. för Zool. VII, 36, 18.

Vest-Grønland: Nogle (4) Eksemplarer i Westermanns og Zetterstedts Samlinger uden nærmere Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

COPEOGNATHA.

TROCTIDAE.

Troctes Burm.

1. *Tr. divinatorius* Müll.

1776. *Termes divinatorium* Müller, Zool. Dan. Prodronus, 184.

1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 214.

1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland.
57.

1896. *Troctes divinatorius* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 163.

Vest-Grønland: Arten omtales af Fabricius, men er ikke siden genfundet. Der er dog næppe Grund til at betvivle, at Fabricius' Bestemmelse er rigtig, og de paagældende Eksemplarer er vel nok indført med Fabricius' Bøger.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

ATROPIDAE.

Atropos Leach.

2. *A. pulsatoria* L.

1758. *Termes pulsatorium* Linné, Syst. nat. Ed. X, 610.

1896. *Atropos pulsatoria* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 163.

Vest-Grønland: Julianehaab, et Eks. (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa, Nordamerika.

DERMAPTERA.

FORFICULIDÆ.

Forficula L.1. *F. auricularia* L.

1758. *Forficula auricularia* Linné, Syst. nat. Ed. X, 423.

Vest-Grønland: Af denne ikke tidligere fra Grønland omtalte Art haves en Larve, Godhavn (Zool. Mus.), sandsynligvis indført.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

BLATTOIDEA.

1. *Blattidae* sp.

1897. Blattidenlarve. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

1907. *Blatta* sp. Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 376.

Vest-Grønland: En Larve Umanak (Vanhöffen).

Ingen Blattide kendt fra Ost-Grønland.

THYSANOPTERA,

THRIPIDÆ.

Physopus Am. & Serv.1. *Ph. vulgatissimus* Hal.

1836. *Thrips vulgatissima* Haliday, Entom. Magaz. III, 447.

1895. *Physopus vulgatissimus* Uzel, Mon. Thysanopt. 95,
Tvl. V, fig. 53, 54.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For.
København, 163.

1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn.
XXIX, 408.

Vest-Grønland: Kagiarsuk, Igaliko-Fjord (Meinert).

Øst-Grønland: Taagefjord, Gaaseland, Røde-O (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

MALLOPHAGA.

Amblycera.

MENOPONIDÆ.

Menopon.

1. *M. grandiceps* Piag.

1880. *Menopon grandiceps* Piaget, Pedicul. 494, Tvl. XLI, fig. 6.

1896. *Menopon grandiceps* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Larus Sabini* Kristianshaab (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

2. *M. sp.*

1897. *Menopon sp.* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

Vest-Grønland: Paa *Lagopus mutus* Karajak (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Ancistrona Westw.

3. *A. gigas* Piag.

1885. *Ancistrona gigas* Piaget, Pedicul. Suppl. 117, Tvl. XII, fig. 8.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 167.

Vest-Grønland: Paa *Fulmarus glacialis* Kakardluk;
samt nogle Eks. uden Vært eller Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Colpocephalum Nitzsch.

4. *C. subaequale* Nitzsch.

1818. *Colpocephalum subaequale* Nitzsch, Germars Mag. III, 299.

1880. — — — Piaget, Pedicul. 527.

1896. — — — Meinert, Vid. Medd. Nat.
For. København, 167.

Vest-Grønland: Paa *Corvus corax* Julianehaab; samt
nogle Eks. uden Vært eller Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

5. *C. grandiceps* Piag.

1880. *Colpocephalum grandiceps* Piaget, Pedicul. 558, Tvl.
XLVI, fig. 7.

1896. — — — Meinert, Vid. Medd. Nat.
For. København, 167.

Vest-Grønland: Paa *Tringa maritima* Taitip ata
(Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

6. *C. sp.*

1879. *Colpocephalum sp.?* Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc.
XIV, 119.

Vest-Grønland: 1 Eks. paa *Strepsilas interpres* taget
paa 81°44' (Mac Lachlan).

Trinoton Mitzsch.

7. *T. conspurcatum* Nitzsch.

1818. *Trinoton conspurcatum* Nitzsch, Germars Mag. III, 300.

1880. *Trinotonç onspureatum* Piaget, Pedicul. 588, Tvl.XLIV,
fig. 2.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønland,
XIX, 120.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For.
København, 167.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønland,
XXIX, 408.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Paa *Anser albifrons* Gaaseland (Meinert, Nielsen).

Physostomum Nitzsch.

8. **Ph. nitidissimum** Nitzsch.

1818. *Physostomum nitidissimum* Nitzsch, Germars Mag. III,
302.
1880. *Physostomum nitidissimum* Piaget, Pedicul. 604.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønland,
XIX, 120.
1896. — — ?Meinert, Vid. Medd. Nat.
For. København, 167.
1907. — — ?Nielsen, Meddel. om Grønland,
XXIX, 408.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: I Sigtegods, vistnok stammende fra
en *Emberiza nivalis* Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).

Ischnocera.

TRICHODECTIDÆ.

Trichodectes Nitzsch.

9. **Tr. latus** Nitzsch.

- ?1780. *Pediculus canis* O. Fabricius, Fn. Grønland. 215.
1818. *Trichodectes latus* Nitzsch, Germars Mag. III, 296.

1857. (*Pediculus canis*) Schiodte, Tillæg til Rink:Gronl. 70.
 1880. *Trichodectes latus* Piaget, Pedicul. 384, Tvl. XXXI,
 fig. 6.
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Ko-
 benhavn, 166.

Vest-Grønland: Paa *Canis familiaris* Holstensborg
 (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

10. *Tr.* sp.

1857. *Trichodectes* sp. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

Vest-Grønland: Paa *Phoca foetida* Karajak (Van-
 höffen).

LIPEURIDAE.

Lipeurus Nitzsch.

11. *L. grandis* Piag.

1880. *Lipeurus grandis* Piaget, Pedicul. 323, Tvl. XXVI, fig. 7.
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Ko-
 benhavn, 166.

Vest-Grønland: Paa *Fulmarus glacialis* og *Lestris
 parasitica?*; Ikamiut, Ritenbenk; der haves kun halvvoxne
 Unger, hvorfor Bestemmelsen er noget tvivlsom (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

12. *L. squalidus* Nitzsch.

1818. *Lipeurus squalidus* Nitzsch, Germars Mag. III, 292.
 1880. — — Piaget, Pedicul. 344, Tvl. XXX,
 fig. 5.
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Ko-
 benhavn, 166.

Vest-Grønland: Paa *Anser torquatus* Kangersunek;
 Neriak (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

13. *L. lacteus* Nitzsch.

1874. *Lipeurus lacteus* Giebel, Epiz. 243.
 1880. — — Piaget, Pedicul. 347, Tvl. XXX, fig. 7.
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Larus glaucus* Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

14. *L. jejunus* Nitzsch.

1818. *Lipeurus jejunus* Nitzsch, Germars Mag. III, 292.
 1880. — — Piaget, Pedicul. 348, Tvl. XXX, fig. 8.
 1895. — — Meinert, Meddel. om Grøn. XIX, 119.
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Sommateria mollissima* Holstensborg (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Anser albifrons* Gaaseland (Meinert, Nielsen).

Ornithobius Demy.15. *O. Klinkowströmi* Mjöberg.

1895. *Ornithobius goniopleurus* Meinert, Meddel. om Grøn. XIX, 120.
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 408.
 1910. — *Klinkowströmi* Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 97.

Vest-Grønland: Paa *Anser leucopsis* uden nærmere Lokalitet (Meinert).

Ost-Grønland: Paa *Anser leucopsis*; Gaasland (Nielsen), Clavering-O, Hurry-Inlet (Mjöberg).

• Mjöbergs Formodning om, at de af Meinert som *gonio-pleurus* bestemte Ornithobier skulde tilhøre den af Mjöberg opstillede nye Art *Klinckowströmi*, har et Eftersyn af Meinerts Materiale bekræftet.

GONIODIDÆ.

Goniodes Nitzsch.

16. *G. truneatus* Gieb.

1874. *Goniodes truncatus* Giebel, Epiz. 194.

1880. — — Piaget, Pedicul. 248, Tvl. XX, fig. 2.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Sterna macrura* Malerssørniarlík (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

17. *G. chelicornis* Nitzsch.

?1780. *Pediculus lagopi* O. Fabricius Fn. Groenl. 220.

1818. *Goniodes chelicornis* Nitzsch, Germars Mag. III 293.

1880. — — Piaget Pedicul. 251, Tvl. XX, fig. 5.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Lagopus mutus* Julianchaab, Orpigsuit (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

18. *G. ?heteroceros* Nitzsch.

1866. *Goniodes heteroceros* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 387.

1880. — — Piaget, Pedicul. 251, Tvl. XX, fig. 4.

1897. — — ?Vanhöffen, Drygalski-Exp. II. 158.

Vest-Grønland: Paa *Lagopus mutus* Karajak (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Muligvis er Arten identisk med ovenstaaende.

DOCOPHORIDÆ.

Docophorus Nitzsch.

19 *D. celebrachys* Nitzsch

?1780. *Pediculus strigis* O. Fabricius, Fn. Groenl. 216.

1861. *Docophorus celebrachys* Nitzsch, Zeit. wiss. Naturw. XVII, 528.

1880. — — Piaget, Pedicul. 29, Tvl. I, fig. 8.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164.

Vest-Grønland: Paa *Nyctea nivea* Godhavn (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

20 *D. atratus* Nitsch.

?1780. *Pediculus corri* O. Fabricius, Fn. Groenl. 217.

1818. *Docophorus ocellatus* Nitzsch, Germars Mag. III, 290.

1818. — *atratus* Nitzsch, *ibid.*

1880. — — Piaget, Pedicul. 44, Tvl. III, fig. 2.

1895. — — var. *ocellatus* Meinert, Meddel. om Grøn. XIX, 119.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164.

1896. — — var. *ocellatus* Meinert, *ibid.*

1897. — *semisignatus* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

1907. — *atratus* var. *ocellatus* Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Corvus corax* Julianehaab (Mei-

ner). Paa *Corvus* sp. Karajak (Vanhöffen). Fra Vestkysten kendes kun Hovedformen.

Ost-Grønland: Paa *Corvus corax* Hekla-Havn (Meinert, Nielsen). Fra Ostkysten kendes kun var. *ocellatus*.

21. *D. communis* Nitzsch.

1818. *Docophorus communis* Nitzsch, Germars Mag. III, 290.
 1880. — — Piaget, Pedicul. 54, Tvl. IV, fig. 5.
 1895. — — Meinert, Meddel. om Grøn. XIX, 119.
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164.
 1907. *Decophorus communis* Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Emberiza nivalis* Holstensborg (Meinert).

Ost-Grønland: Paa *Emberiza nivalis* Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).

22. *D. fusiformis* Denny

- ?1780. *Pedicularis tringæ* O. Fabricius, Fn. Grøn. 219.
 1842. *Docophorus fusiformis* Denny, Mon. Anopl. Brit. 84.
 1880. — — Piaget, Pedicul. 86, Tvl. VI, fig. 7.
 1896. — *fusciformis* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164.

Vest-Grønland: Paa *Tringa maritima* uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

23. *D. pustulosus* Nitzsch.

1861. *Docophorus pustulosus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XVIII, 316.
 1874. — — Giebel, Epiz. 110.
 1880. — — Piaget, Pedicul. 106, Tvl. IX, fig. 4.

1896. *Docophorus pustulosus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For.
København, 164.
1900. — — Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13,
131.

Vest-Grønland: Paa *Lestris parasitica*? Ikamiut (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Lestris longicauda* 71°50' (Mjöberg).

24. **D. melanocephalus** Nitzsch.

1818. *Docophorus melanocephalus* Nitzsch, Germars Mag. III.
290.
1880. — — Piaget, Pedicul. 109, Tvl. IX,
fig. 5.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønland.
XIX, 119.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat.
For. København, 164
(partim).
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønland.
XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Sterna macrura* Manermiut (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Sterna macrura* Gaaseland (Meinert, Nielsen).

25. **D. lari** O. Fabr.

1780. *Pediculus lari* O. Fabricius, Fn. Groenl. 219.
1842. *Docophorus lari* Denny, Mon. Anopl. Brit. 89.
1872. — *gonothorax* Giebel, Epiz. 111.
1880. — *lari* Piaget, Pedicul. III, Tvl. IX, fig. 7.
1896. — *melanocephalus* Meinert, Vid. Medd. Nat.
For. København, 164
(partim).
1897. — *gonothorax* ? Vanhöffen, Drygalski-Exp. II,
158.

Vest-Grønland: Paa *Larus glaucus* Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord, *Larus tridactylus* Manermiut, *Larus Sabini* Kristianshaab (Meinert), *Larus tridactylus* og *leucopterus* Karajak (Vanhöffen), *Larus tridactylus* og *glaucus* Ritenbenk samt *Larus tridactylus* uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

26. *D. celedoxus* Nitzsch.

?1780. *Pediculus grylle* O. Fabricius, Fn. Groenl. 218.

1866. *Docophorus celedoxus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 363.

1880. — — Piaget, Pedicul. 113, Tvl. IX, fig. 8.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164.

Vest-Grønland: Paa *Cepphus grylle*? Musartut (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Naar Meinert l. c. i sin Lokalitetsopgivelse opgiver Navnet Serfal er det en Fejlskrift for Serfak, der er det grønlandske Navn for *Cepphus grylle*.

27. *D. icterodes* Nitzsch.

?1780. *Pediculus clangulæ* O. Fabricius, Fn. Groenl. 217.

1818. *Docophorus icterodes* Nitzsch, Germars Mag. III, 290.

1880. — — Piaget, Pedicul. 114, Tvl. X, fig. 1.

1895. — — Meinert, Meddel. om Grøn. XIX, 119.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Soummateria mollissima* Holstensborg, samt nogle Eks. uden Vært eller Lokalitet (Meinert).

Ost-Grønland: Paa *Anser albifrons* Gauseland (Meinert, Nielsen).

28. **D. merguli** Denny.

1842. *Docophorus merguli* Denny, Mon. Anopl. Brit. 72.
 1880. — — Piaget, Pedicul. 121.
 1895. — — Meinert, Meddel. om Grøn. XIX,
 119
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Ko-
 benhavn, 165.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX,
 407.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Paa *Mergulus alle* Grønlands-Havet (Meinert).

29. **D. arcticus** Mjög.

1910. *Docophorus arcticus* Mjögberg, Ark. för Zool. VI. 13, 122.
 Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Paa *Tringa* sp. (*maritima*?) Pendulum-O (Mjögberg).

30. **D. brunneopygus** Mjög.

1910. *Docophorus brunneopygus* Mjögberg, Ark. för Zool. VI,
 13, 130.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Paa *Anser leucopsis* Clavering-O (Mjögberg).

Nirmus Nitzsch.

31. **N. brachythorax** Gieb.

1874. *Nirmus brachythorax* Giebel, Epiz. 134.
 1880. — — Piaget, Pedicul. 150, Tvl. XII,
 fig. 8.
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Cannabina linaria* Holstensborg (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

32. *N. cameratus* Nitzsch.

1818. *Nirmus cameratus* Nitzsch, Germars Mag. III, 291.
 1842. — — Denny, Mon. Anopl. Brit. 112, Tvl. IX, fig. 9.
 1895. — — Meinert, Meddel. om Grøn. XIX, 119.
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Lagopus mutus* Julianehaab, Taitip ata (Meinert).

Ost-Grønland: Paa *Sirepsilas interpres* Danmarks-O (Meinert, Nielsen).

Piaget l. c. formoder, at *cameratus* Nitzsch er Synonym med den følgende Art (*quadrulatus* Nitzsch). Meinert mener dog, at dette ikke kan være Tilfældet.

33. *N. quadrulatus* Nitzsch.

1866. *Nirmus quadrulatus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 370.
 1880. — — Piaget, Pedicul. 167, Tvl. XIV, fig. 2.
 1900. — — Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 135.
 Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Paa *Lagopus* sp. Pendulua-O (Mjöberg).

34. *N. holophaeus* Nitzsch.

1866. *Nirmus holophaeus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 371.

1880. *Nirmus holophaeus* Piaget, Pedicul. 171, Tvl. XIV, fig. 4.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Strepsilas interpres* uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

35. *N. subcingulatus* Nitzsch.

1866. *Nirmus subcingulatus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 372.

1880. — — Piaget, Pedicul. 172.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Strepsilas interpres* uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Ifølge Piaget er Arten maaske ikke artsforskellig fra foregaaende.

36. *N. interruptus* Piag.

1880. *Nirmus interruptus* Piaget, Pedicul. 173, Tvl. XIV, fig. 6.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Phalaropus hyperboreus* uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Meinert er ikke helt sikker paa sin Bestemmelse.

37. *N. phaeopi* Denny.

1842. *Nirmus phaeopi* Denny, Mon. Anopl. Brit. 144, Tvl. X, fig. 7.

1880. — — Piaget, Pedicul. 177.

1895. — — Meinert, Meddel. om Grøn. XIX, 119.

1896. *Nirmus phacopi* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 407.
Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Paa *Tringa* sp. Jameson-Land (Meinert, Nielsen).

38. *N. bicuspis* Giebel.

?1780. *Pediculus hiaticulae* O. Fabricius, Fn. Groenl. 220.

1874. *Nirmus bicuspis* Giebel, Epiz. 155.

1880. — — Piaget, Pedicul. 184, Tvl. XV, fig. 7.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Ægialitis hiaticula* Taitip ata (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

39. *N. ?zonarius* Nitzsch.

1866. *Nirmus zonarius* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 374.

1880. — — Piaget, Pedicul. 189.

1896. — — ?Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Tringa maritima* Taitip ata (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

40. *N. triangulatus* Nitsch.

1866. *Nirmus triangulatus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 378.

1880. — — Piaget, Pedicul. 201, Tvl. XVI, fig. 5.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Lestris parasitica*? Ikamiut (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

41. *N. lineolatus* Nitzsch.

1839. *Nirmus lineolatus* (Nitzsch) Burmeister, Handb. d. Entom. II, 428.

1880. — — Piaget, Pedicul. 199, Tvl. XVI, fig. 3.

1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

Vest-Grønland: Paa *Larus leucopterus* Karajak (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

42. *N. cingulatus* Nitzsch.

1839. *Nirmus cingulatus* (Nitzsch) Burmeister, Handb. d. Entom. II, 428.

1880. — — Piaget, Pedicul. 187, Tvl. XVI, fig. 9.

1910. — — Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 139.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Paa *Calidris arenaria* Hurry-Inlet (Mjöberg).

Vanhöffen opfører i sin Faunaliste (l. c. 158) *Nirmus cingulatus* og *N. phaeonotus* som vestgrønlandske. Mac Lachlan (Journ. Linn. Soc. XIV, 1879, 118), hvorfra Vanhöffen aabenbart har sine Oplysninger om disse Dyr, angiver imidlertid Lokaliteterne 82°29' og 82°30', der efter hans Ruteangivelse sikkert ligger i Arktisk Amerika.

43. *N. hiaticulae* Denny

1842. *Nirmus hiaticulae* Denny, Mon. Anopl. Brit. 136, Tvl. XI, fig. 10.

1880. — — Piaget, Pedicul. 194.

1910. — — Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 141.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Paa *Ægialitis hiaticula* Dronning Augu-
sta-Dal (Mjöberg).

Mjöberg er ikke helt sikker paa sin Bestemmelse, da det
eneste Individ, han har haft, var uudvokset.

ANOPLURA.

PEDICULIDÆ.

Pediculus L.

1. *P. capitis* Deg.

1758. *Pediculus humanus* Linné, Syst. nat. Ed. X. 610
(partim).
1778. — — var. *capitis* De Geer, Mem. Hist. Ins.
VII. 67.
1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 215
(partim).
1818. — *capitis* Nitzsch, Germars Mag. III. 305.
1857. — sp. Schiodte, Tillæg til Rink: Grøn. 70.
1880. — *capitis* Piaget, Pedicul. 619, Tvl. L. fig. 2.
1896. — *humanus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
benhavn, 175 (partim).
1897. — sp. ?Vanhöffen, Drygalski-Exp. II. 158.
1902. — *capitis* Breddin, Fn. Aret. II. 556 (partim)
1911. — — Meldorff, Meddel. om Grøn. XLVII.
44.
1916. — — Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad.
Sci. (4) VI. 136.

2. *P. corporis* Deg.

1758. *Pediculus humanus* Linné, Syst. nat. Ed. X. 610
(partim).

1778. *Pediculus humanus* var. *corporis* De Geer, Mem. Hist.
Ins. VII. 67.
1780. — — O. Fabricius, Fn. Grönl. 215
(partim).
1818. — *vestimenti* Nitzsch, Germars Mag. III. 305.
1857. — sp. Schiødt, Tillæg til Rink; Grönl.
1880. — *vestimenti* Piaget, Pedicul. 623, Tvl. L. fig. 3.
1896. — *humanus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
benhavn, 175 (partim).
1897. — sp. ?Vanhöffen, Drygalski-Exp. II. 158.
1902. — *capitis* Brøddin, Fn. Arct. II. 556 (partim).
1911. — *corporis* Meldorff, Meddel. om Grönl. XLVII. 44.
1916. — — Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif.
Acad. Sci. (4) VI. 137.

Meinert anerkender hos Mennesket kun 1 *Pediculus*-Art, idet efter ham Hoved- og Kroplusen skulde tilhøre samme Art; derfor opfører han kun 1 Art (*humanus*) fra Grønland. Imidlertid har senere Anoplur-Forfattere (Cholodkowsky, Mjöberg, Ferris) bestemt hævdet Berettigelsen af Hovedlus og Kroplus som særlige Arter, og begge Former forekommer i Grønland.

Vest-Grønland: Lusene er almindelige Parasitter paa Grønlænderne langs hele Vestkysten lige op til Kap York (Meinert, Meldorff).

Ost-Grønland: Nogen Menneskelus er ikke hjembragt fra Ostkysten, men iflg. Meldorff er Lusene ogsaa her almindelige paa de af Grønlændere beboede Steder.

Geogr. Udbr. Kosmopoliter.

[*Pediculus* sp. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II. 158, fra *Larus leucopterus* er umulig at identificere. Det eneste, man kan sige, er, at det sikkert ingen Lus er. Alle Lus er Pattedyr-Parasitter.]

Phthirius Leach.

3. *Ph. pubis* L.

1758. *Pediculus pubis* Linné, Syst. nat. Ed. X, 611.
 1818. — — Nitzsch, Germars Mag. III, 305.
 1880. *Phthirius* — Piaget, Pedicul. 628, Tvl. LI, fig. 5.
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 176.
 1902. — — Breddin, Fn. Aret. II, 556.
 1911. *Pediculus* — Meldorff, Meddel. om Gronl. XLVII, 44.
 1916. *Phthirus* — Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 138.

Vest-Grønland: Arsuk, Nord-Grønland (Meinert, Meldorff). Denne Art er sikkert indført. Grønlænderne mangler baade Axel- og Skamhaar, saa at de sikkert ikke oprindeligt har kunnet huse denne Parasit; det er da nu ogsaa især de mere behaarede Blandinger, der er befængt med den.

Ikke kendt fra Ost-Grønland. En eventuel Forekomst kunde jo heller ikke der være knyttet til ublandede Grønlændere.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

Linognathus End.

4. *L. pilifer* Burm.

1838. *Pediculus piliferus* Burmeister, Gen. Ins. I, Nr. 13.
 1880. *Hæmatopinus piliferus* Piaget, Pedicul. 643, Tvl. LII, fig. 6.
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 176.
 1902. — — *pilifer* Breddin, Fn. Aret. II, 557.
 1916. *Linognathus piliferus* Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 164.

Vest-Grønland: Paa *Canis lagopus* vistnok fra Ivigtut (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

ECHINOPHTHIRIDÆ.

Echinophthirus.

5. *E. phocæ* Lucas.

1834. *Pediculus phocæ* Lucas, Mag. Zool. Ins. 121.

1880. *Echinophthirus setosus* Piaget, Pedicul. 656, Tvl. LIV, fig. 1.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 176.

1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 557.

1916. — *phocæ* Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 181.

Vest-Grønland: 2 Eks. paa *Erignathus barbatus*, men uden nærmere Lokalitetsangivelse (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

6. *E. sericans* Mein.

1896. *Echinophthirus sericans* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 177.

1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 557.

1916. — *sericeus* Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 182.

Vest-Grønland: Paa *Phoca groenlandica* Sermiliarsuk, Ritenbenk og nogle Eks. uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Antarctophthirius End.

7. *A. trichechi* Boh.

1866. *Hæmatopinus trichechi* Boheman, Öfv. kongl. Vet.
Akad. Förh. XXII, 577.
1880. — — Piaget, Pedicul. 656.
1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 557.
1910. — — Nielsen, Meddel. om Grønland.
XLIII, 36.
1916. *Antarctophthirius trichechi* Ferris, Cat. Anopl. Proc.
Calif. Acad. Sci. (4) VI, 182.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Trichechus rosmarus* Danmark-
Ekspeditionen 76°46' (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nordlige Egne baade af Atlanterhavet og
Stillehavet.

HEMIPTERA. HETEROPTERA.

LYGAEIDÆ.

Nysius Dall.

1. *N. groenlandicus* Zett.

1840. *Lygaeus groenlandicus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 262.
1857. *Heterogaster groenlandicus* Schiodte, Tilleg til Rink:
Grøn. 69.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet.
Akad. Förh. XV, 4, 105.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grøn.
VII, Tvl. VI, fig. 7.
1897. *Nysius groenlandicus* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II.
157.
1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 535.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn.
XXIX, 376.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 35.
1912. — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 28.

Vest-Grønland: Almindelig: Ilua, Ipiutat, Musartut, Igaliko, Sakak, Sermiliarsuk, Tassiusak, Ikamiut, Orpigsuit, Kangarsunek, Kristianshaab (Zool. Mus.), Karajak (Vanhöffen), Nord-Grønland (Holmgren).

Ost-Grønland: Danmark-Ekspeditionen 76°46' (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Sitka og Island.

CAPSIDÆ.

Chlamydatus Curt.2. **Ch. pulicarius** Fall.

1807. *Phytocoris pulicarius* Fall., Mon. Cim. 95.
 1895. *Capsus* sp. Lundbeck, Meddel. om Gronl. XIX, 119.
 1902. — - Breddin, Fn. Aret. II, 542.
 1903. *Chlamydatus pulicarius* Nielsen, Meddel. om Gronl.
 XXIX, 376, 406.
 1907. — — Oshanin, Verz. Palaearkt.
 Hem. I, 931.
 1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 36.
 1912. — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem.
 83.

Vest-Grønland: Ikke almindelig, men findes baade i Nord- og Syd-Grønland. Ilua, Tassiusak, Ikamiut, Kristianshaab (Zool. Mus.).

Ost-Grønland: Rode-O, Danmark-Ekspeditionen 76°46' (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Hele Europa og Sibirien.

NABIDÆ.

Reduviolus Kirby.3. **R. flavomarginatus** Schltz.

1846. *Nabis flavomarginatus* Scholtz., Arb. u. Veränd. schles.
 Ges. vaterl. Kult. 114.
 1891. *Nabis* sp. Lundbeck, Meddel. om Gronl. VII, 126.
 1902. *Nabis flavomarginatus* Breddin, Fn. Aret. II, 537.
 1907. *Reduviolus flavomarginatus* Nielsen, Meddel. om Gronl.
 XXIX, 376.
 1908. *Nabis flavomarginatus* Oshauin, Verz. Palaearkt. Hem.
 1, 572.

1912. *Nabis (Reduviolus) flavomarginatus* Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 55.

Vest-Grønland: Er kun taget i det allersydligste. Igaliko, Ipiutat i Igaliko-Fjord, Julianchaab (Zool. Mus.).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Circumpolar. Hele Europa, Sibirien, Nordamerika (Canada, Colorado, Alaska).

CIMICIDÆ.

Cimex L.

4. *C. lectularius* L.

1758. *Cimex lectularius* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 441.

1891. *Acanthia lectularia* Lundbeck, Meddel. om Grønland VII, 129.

1907. — — Nielsen, ibid. XXIX, 376.

1909. *Cimex lectularius* Oshanin, Verz. Palæarkt. Hem. I, 609.

1912. — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 56.

Vest-Grønland: Holstensborg i Grønlænderhytter (Lundbeck, Nielsen).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

HOMOPTERA.

JASSIDÆ.

Deltocephalus Bur.

5. *D. lividellus* Zett.

1840. *Cicada lividella* Zetterstedt, Ins. Lapp. 290.

1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland. 70.

1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønland VII, Tvl. VI, fig. 8.

1902. *Deltocephalus lividellus* Breddin, Fn. Arct. II, 543.
 1906. — — — Oshanin, Verz. Palaearkt. Hem.
 II, 123.
 1907. — — — Nielsen, Meddel. om Grønl.
 XXIX, 376.
 1912. — — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem.
 106.

Vest-Grønland: Almindelig i den sydligere Del af Landet. Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord, Julianehaab, Ivigtut, Sermiliarsuk, Kvanfjord (Zool. Mus.).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

PSYLLIDÆ.

Psylla Geoff.

6. *Ps. ?ambigua* Frst.

1848. *Psylla ambigua* Foerster, Psyll. 74.
 1891. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, 119.
 1897. — *salicicola* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
 1898. — ?*ambigua* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 110.
 1902. — *salicicola* Breddin, Fn. Arct. II, 543.
 1902. — sp. Breddin, ibid. 544.
 1907. — ?*salicicola* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX,
 376.
 1907. — *ambigua* Oshanin, Verz. Palaearkt. Hem. II, 362.
 1912. — — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 127.

Vest-Grønland: Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord, Tassiusak (Zool. Mus.), Umanak, Karajak, Umanatsiak, Niakornak (Vanhöffen). Optraeder i stort Tal paa Pil, Vanhöffen fandt Nymf-ludene paa *Salix glauca*.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Sibirien.

7. *Ps. alni* L.

1758. *Chermes alni* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 454.
 1891. *Psylla* sp. Lundbeck, Meddel. om Gronl. VII, 119.
 1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 544.
 1907. — *alni* Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 376.
 1907. — — Oshanin, Verz. Palaearkt. Hem. II, 356.
 1912. — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 127.

Vest-Grønland: Ivigtut (Zool. Mus.). Den toges hovedsagelig paa *Alnus*.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa.

APHIDIDÆ.

Aphis L.8. *A. punctipennis* Zett.

1840. *Aphis punctipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 311.
 1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 70.
 1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
 1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 544.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 376.

Vest-Grønland: Karajak (Vanhöffen). Uden nærmere Lokalitet (Schiodte).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Lapland. Paa *Betula* og *Alnus*.

9. *A.* sp.

1910. *Aphis* sp. Nielsen, Meddel. om Gronl. XLIII, 36.

Ost-Grønland: Nielsen l. c. omtaler en hvepsestukken Aphide paa en Sten samt nogle grønne *Aphis* paa *Epilobium* Danmark-Ekspeditionen 76-46' (Nielsen).

1895. *Dorthisia chiton* Lundbeck, *ibid.* XIX, 119.
 1902. *Orthezia cataphracta* Breddin, *En. Arct.* II, 544.
 1907. — — Nielsen, *Meddel. om Grøn.* XXIX,
 376, 406.

Vest-Grønland: Almindelig, især under Sten og ved Lyngrødder, i Syd-Grønland, sjældn i Nord-Grønland og synes at have sin Nordgrænse ved 70°; Ilua, Musartut, Julianehaab, Kagsiarsuk, Sermilik-Fjord, Sarmersak ml. Ivigtut og Frederikshaab, Malerssorniafik, Simiutat, Kobbefjord, Holstensborg, Mellem Sukkertoppen og Kangamiut, Mudderbugt paa Disko (Zool. Mus.), Disko (Mac Lachlan).

Ost-Grønland: Kangerdluksuatsiak (Zool. Mus.), Gaa-land, Tassiusak, Kap Dalton, Nordre-Bræfjord (Nielsen), Angmagsalik (Lundbeck).

Geogr. Udbr. Island, Færøerne, Nord-Europa samt alpin i Steiermark og Riesengebirge.

13. *Coccus* sp.

1895. *Coccus* sp. Lundbeck, *Meddel. om Grøn.* XIX, 119.
 1897. — - Vanhöffen, *Drygalski-Exp.* II, 158.
 1907. — - Nielsen, *Meddel. om Grøn.* XXIX, 407.

Vest-Grønland: Karajak (Vanhöffen).

Ost-Grønland: I Mængde paa Pilegrene uden nærmere Lokalitet (Lundbeck, Nielsen).

COLLEMBOLA.

SYMPHYPLEONA.

SMINTHURIDÆ.

Sminthurus Latr.

1. *S. concolor* Meinert.

1895. *Smynthurus niger* Meinert, Meddel. om Grøn. XIX, 120.
1896. — *concolor* Meinert, Vid. Medd. Nat. For.
København, 167.
1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 253.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX,
408.

Vest-Grønland: Frederikshaab 3 Eks. (Meinert).

Øst-Grønland: Kap Stewart 12 Eks. (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

ARTHROPLEONA.

ENTOMOBRYIDÆ.

Lepidocyrtus Boire.

2. *L. cyanus* Tullb.

- ?1780. *Podura pusilla* O. Fabricius, Fn. Groenl. 212.
1871. *Lepidocyrtus cyanus* Tullberg, Öfv. kongl. Sv. Vet.
Akad. Förh. XXVIII, 150.
1872. — — Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl.
X, 10, 39, Tav. VI, fig. 8—11.

1896. *Lepidocyrtus elegantulus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For.
København, 168.
1900. — *cyaneus* Schäffer, Fn. Aret. I, 250.
Vest-Grønland: Ivigtut 2 Eks. (Meinert).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.
Geogr. Udbr. Hele Europa, Nordamerika, samt (i en
særlig Varietet) i Kamerun.

Isotoma Bourl.

3. *I. viridis* Gmel.

1778. *Podura viridis* Gmelin, Linné Syst. Nat. Ed. XIII, 2910.
1780. — *plumbea* O. Fabricius, Fn. Grœnl. 211.
1872. *Isotoma palustris* Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X,
10, 46 (partim).
1895. — — Meinert, Meddel. om Grœnl. XIX, 120.
1896. — *viridis* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Køben-
havn, 169.
1900. — — Schäffer, Fn. Aret. I, 245.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grœnl. XXIX, 408.

Vest-Grønland: Forekommer ofte i større Antal ved
Strandbredder under Sten eller under Græsdaekket paa fugtig
Bund; Tassiusak, Neriak, Sakak, Taitip ata, Ipmutat (Meinert).

Ost-Grønland: Hekla-Havn, Kap Stewart, Hold with
Hope (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Nordamerika.

4. *I. fimetaria* L.

1758. *Podura fimetaria* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 609.
1872. *Isotoma fimetaria* Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X,
10, 48, Tvl. IX, fig. 32—33.
1876. — — Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad.
Förh. XXXIII, 37.

1896. *Isotoma finetaria* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 169.
1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 247.
 Vest-Grønland: Godhavn-Distrikt (Meinert), uden nærmere Lokalitet (Tullberg).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa. Nordamerika.

5. *I. bidenticulata* Tullb.

1876. *Isotoma bidenticulata* Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXXIII, 35, Tvl. IX, fig. 17—18.
1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 247.
 Vest-Grønland: Uden nærmere Lokalitet (Tullberg).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Asien; svenske Højfjelde og Schweiz (Nedreengadin).

6. *I. quadrioculata* Tullb.

1871. *Isotoma quadrioculata* Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXVII, 152.
1872. — — Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 48, Tvl. IX, fig. 25—31.
1876. — — Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXXIII, 36.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grøn. XIX, 120.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 170.
1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 248.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 408.

Vest-Grønland: Uden nærmere Lokalitet (Tullberg).
 Øst-Grønland: Høkla-Havn (Meinert, Nielsen).
 Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

7. **I. Besselsi** Pack.

1877. *Isotoma besselsi* Packard, Amer. Naturalist XI, 52.

1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 248.

Vest-Grønland: Polaris-Bay (Packard).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nordamerika, Spitzbergen, Skotland.

APHORURIDÆ.

Aphorura Magg.

8. **A. armata** Tullb.

1780. *Podura ambulans* O. Fabricius, Fn. Groenl. 212.

1872. *Lipura armata* Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10,
 55, Tvl. VI, fig. 14.

1876. — — Tullberg, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad.
 Handl. XXXIII, 39.

1895. — *ambulans* Meinert, Meddel. om Grøn. XIX, 120.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
 benhavn, 172.

1900. *Aphorura armata* Schäffer, Fn. Arct. I, 241.

1907. *Lipura ambulans* Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 409.

Vest-Grønland: Neriak, Tassiusak, Taitip ata (Mei-
 nert). Uden Lokalitet (Tullberg).

Ost-Grønland: Kap Stewart (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Nordamerika,
 Chile.

9. **A. groenlandica** Tullb.

1876. *Lipura groenlandica* Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad.
 Förh. XXXIII, 41.

1900. *Aphorura groenlandica* Schäffer, Fn. Arct. I, 241.
 Vest-Grønland: Uden Lokalitet (Tullberg).
 Ikke kendt fra Øst-Grønland.
 Geogr. Udbr. Spitzbergen, Franz Joseph-Land, Norge.

Neanura Magg.

10. *N. muscorum* Templ.

1835. *Achorutes muscorum* Templeton, Trans. Ent. Soc. London I, 97.
 1872. *Anura* — Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 58, Tvl. XII, fig. 18—24.
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 172.
 Vest-Grønland: Ipiutat 1 Eks. (Meinert).
 Ikke kendt fra Øst-Grønland.
 Geogr. Udbr. Hele Europa, Nordamerika.

PODURIDÆ.

Achorutes Templ.

11. *A. viaticus* Fourc.

- ?1780. *Podura aquatica* O. Fabricius, Fn. Groenl. 213.
 1785. *Achorutes viaticus* Fourcroy, Entom. parisiensis.
 1872. — — Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 50, Tvl. X, fig. 7—20.
 1895. — *humicola* Meinert, Meddel. om Grøn. XIX, 120.
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 170.
 1900. — *viaticus* Schäffer, Fn. Arct. I, 242.
 1907. — *humicola* Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 409.

Vest-Grønland: Uhyre almindelig, optrædende i Massevis især i Vandhuller, men ogsaa paa Blomster; Arsuk, Neka-miut, Holstensborg, Godhavn-Distrikt, Egedesminde m. fl. Steder (Meinert).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Jameson-Land, Kap Stewart (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord-og Mellem-Europa, Kalifornien, sydlige Sydamerika.

12. *A. armatus* Nic.

1841. *Podura armata* Nicolet, Rech. l'hist. Podur. 57.
 1872. *Achorutes armatus* Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 51, Tvl. X, fig. 23—25.
 1876. — — Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 38.
 1895. — — Meinert, Meddel. om Grøn. XIX, 120.
 1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 171.
 1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 243.
 1907. — — Nielsen, Meddel. om Grøn. XXIX, 409.

Vest-Grønland: I Svampe; Tassiusak, Kangersunek, Tasersuak (Meinert); uden Lokalitet (Tullberg).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Hele Europa, Nordamerika, sydlige Sydamerika, Ny-Zealand, Sumatra.

[*Achorutes hyperboreus* Boh. er af Vanhöffen l. c. 158 og Nielsen l. c. 378 opført som vestgrønlandsk. De 2 Forf. har aabenbart deres Oplysninger fra Mac Lachlan l. c. 118, der imidlertid angiver, at den er taget paa 82°29', der efter hans Ruteangivelse aabenbart ligger i Arktisk Amerika.]

Schöttella Schöff.

13. *S. uniunguiculata* Tullb.

1869. *Achorutes uniunguiculatus* Tullberg, Skand. Lipurinae, 11.
1872. — — Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 52, Tvl. XI, fig. 4—5.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønland XIX, 120.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 171.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønland XXIX, 409.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Kap Stewart i en Hustomt (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Sverige, Syd-Tyskland, Nord-Frankrig, Syd-Rusland.

Xenylla Tullb.

14. *X. humicola* O. Fabr.

1780. *Podura humicola* O. Fabricius, Fn. Groenl. 213.
1876. *Xenylla* — Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 39, Tvl. X, fig. 44—46.
1896. — *maritima* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 171.
1897. — (*Achorutes*) *humicola* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1900. — *humicola* Schäffer, Fn. Arct. I, 242.

Vest-Grønland: Igaliko i Kogodning, Tasersuak, Godhavn-Distrikt (Meinert); Karajak (Vanhöffen); uden Lokali-tet (Tullberg).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa, Nordamerika, Azorerne.

O. Fabricius anfører i *Fu. Groenlandica* 6 Podurer, hvoraf de 5 med større eller mindre Sikkerhed er henført til i det foregaaende behandlede Former. Kun *Podura maritima* O. Fabr. har ikke kunnet tolkes, idet Meinerts Henføren af den til hvad han kalder *Xenylla maritima* Tullb. σ : *humicola* O. Fabr. ikke kan være rigtig (jfr. Synonymerne i det foregaaende). Formodentlig er den identisk med en af de andre allerede kendte grønlandske Arter.

MYRIOPODA.

Ingen Myriopod er kendt fra Grønland.

ARACHNIDA.

OPILIONES.

PHALANGIIDÆ.

Oligolophus C. Koch.

1. *O. alpinus* Herbst.

1780. *Phalangium opilio* O. Fabricius, Fn. Groenl. 225.
1797. *Opilio alpinus* Herbst, Natursyst. ungefl. Ins. III, 3.
1873. *Oligolophus alpinus* Simon, Arachn. de France VII, 244.
1889. — — Simon, Bull. Soc. Zool. Fr. XIV, 291.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For.
København, 185.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 474.

Vest-Grønland: Almindelig langs hele Vestkysten fra Hua (59°55') til Tassiusak (73°28') (Sørensen, Simon).

Øst-Grønland: Fra Dronning Louise-O (60°22') til Umanak 63° i 100 m Højde (Sørensen).

Geogr. Udbr. Island, Nord-Skandinavien og i Alperne.

CHERNETES.

CHELIFERIDÆ.

Chelifer Geoff.

1. *Ch. caneroides* L.

1761. *Acarus caneroides* Linné, Fn. Suec. 1968.

1879. *Chelifer* — Simon, Arachn. France VII, 23
Vest-Grønland: 1 Eks. Egedesminde (Zool. Mus.).
Ingen Cheliferide kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa, Nordamerika, Vistnok Kosmo-
polit.

ARANEÆ.

CRIBELLATÆ.

DICTYNIIDÆ.

Dictyna Sund.

1. *D. hamifera* Thor.

1872. *Dictyna hamifera* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh.
XXIX, 156.

1877. — *borealis* Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4)
XX, 273.

1897. — *groenlandica* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

1897. — — Lenz, Bibl. Zoologica VIII, 75.

1898. — *hamifera* Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. Ko-
benhavn, 218.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 437.

1906. — *borealis* Strand, ibid. 438.

1906. — *groenlandica* Strand, ibid. 438.

Vest-Grønland: Almindelig fra Hua til Jakobshavn.

dels mellem Planter, dels mellem Sten (Sorensen). Illartlek-Gletscheren (Cambridge), Umanak (Vanhöffen, Lenz).

Ost-Grønland: Hekla-Havn og overfor Røde-O (Sorensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Dictyna hamifera, borealis og *groenlandica* er her i Overensstemmelse med Sorensens Anskuelse (l. c. 218) betragtet som 1 Art. I Fauna arctica opfører Strand dog *borealis* og *groenlandica* som særskilte Arter, hvilken Betragtningssmaade sikkert ikke er holdbar.

ECRIBELLATÆ.

DRASSIDÆ.

Drassodes Westr.

2. *D. troglodytes* C. L. Koch.

1839. *Drassus troglodytes* C. L. Koch, Die Arachniden VI, 35, fig. 455—456.

— — Simon, Arachn. de France IV, 130, Tvl. XVI, fig. 16—17.

1898. — — Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 222.

1906. *Drassoides* — Strand, Fn. Arct. IV, 438.

Vest-Grønland: Almindelig mellem Ilua og Tassiusak (73°28') (Sorensen).

Ost-Grønland: Kangerdluarak (60°35') (Sorensen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellemeuropa til Korsika og Dalmatien. Ogsaa taget paa Island. Størstedelen af Asien.

Gnaphosa Latr.

3. *G. lapponum* L. Koch.

1866. *Gnaphosa lapponum* L. Koch, Fam. der Drassiden.

1898. — — Simon, Bull. Soc. Ent. France 261.

1906. *Gnaphosa lapponum* Strand, Fn. Arct. III, 439.
 1898. — *islandica* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 222.
 1906. — — Strand., Fn. Arct. IV, 440.
 Ikke kendt fra Vest-Grønland.
 Ost-Grønland: Hekla-Havn, overfor Røde-O (Sørensen).
 Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Island.

THERIDIIDÆ.

Theridium Walck.

4. *Th. petrense* Sør.

1898. *Theridium petrense* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
 benhavn, 188.
 1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 441.
 Vest-Grønland: Ritenbenk (Sørensen).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

5. *Th. intrepeditum* Sør.

1898. *Theridium intrepeditum* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 190.
 1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 441.
 Vest-Grønland: Mellem Ilua og Holstensborg (Sørensen).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Ikke kendt udenfor Grønland.

6. *Th. Lundbeckii* Sør.

1898. *Theridium Lundbeckii* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 191.
 1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 441.

Vest-Grønland: Ivigtut, Kangersunek (Sørensen). I
Pile- og Birkekrat.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

[?**Stearodea** Cambr.

7. **St. bipunctata** L.

1758. *Aranea bipunctata* Linné, Syst. Nat. I, 1031.

1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 225.

1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
benhavn, 182.

1906. ?*Stearodea* — Strand, Fn. Arct. IV, 441.

O. Fabricius anfører denne Art (fra Vest-Grønland). Sørensen, der ikke har kunnet tolke Fabricius' Dyr, mener det højst sandsynligt, at *St. bipunctata* forekommer i Grønland, men han nærer dog stærk Tvivl om, at Fabricius' Dyr tilhører denne Art. Han berører den Mulighed, at det kunde være *Theridium Lundbeckii*, men erd og tilbøjelig til at anse den for en ikke senere genfundne Art.]

ARGIOPIDÆ.

Linyphiina.

Brachycentrum Dahl.

8. **Br. simile** Sor.

1898. *Walckenaëra similis* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For.
København, 209.

1906. *Brachycentrum simile* Strand, Fn. Arct. IV, 442.

Vest-Grønland: Egedesminde, Tasersuak paa Nug-
suak-Halvo i 500 m Højde (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Foruden i Grønland kun kendt fra arktisk Nordamerika (Ellesmere-Land).

[*Erigonella groenlandica* Strand (Rep. 2. Norw. Arct. Exp. Fram. 3. 1905, 26) er til Trods for Artsnavnet ikke fra Grønland, men taget ved Hayes-Sound, Ellesmere-Land.]

? *Cnephaloctes* Sim.

9. *C. pygmaeus* Sor.

1898. *Cnephalocotes*(?) *pygmaeus* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 214.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 442.

Vest-Grønland: Nekamiut, mellem Sukkertoppen og Kangamiut, Tasersuak paa Nugsuak-Halvo i 500 m Højde (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Araeoncus Sim.

10. *A. ruderalis* Sor.

1898. *Araeoncus ruderalis* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 210.

1906. — — Strand., Fn. Arct. IV, 442.

Vest-Grønland: Upernivik (Sørensen).

Øst-Grønland: Kap Stewart (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Walckenaëra Blackw.

11. *W. insolens* Sor.

1898. *Walckenaëra insolens* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 207.

1906. *Walckenaëra insolens* Strand, Fn. Arct. III, 444.
 Vest-Grønland: Nekamiut, Nigerdlik, Egedesminde,
 Ritenbenk (Sørensen).
 Ost-Grønland: Umanak, Hekla-Havn (Sørensen).
 Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Typhochraestus Sim.

12. **T. spetsbergensis** Thor.

1871. *Erigone spetsbergensis* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad.
 Förh. 692.
 1872. — — Thorell, ibid. 154.
 1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 202.
 1906. *Typhochraestus spetsbergensis* Strand, Fn. Arct. IV, 444.
 Vest-Grønland: Kuanersuit (69°30') ved Disko-Fjord
 (Thorell).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Arktisk Amerika (62°29' og 62°33'), Spits-
 bergen. Nowaja-Semlja, Sibirien.

Gonatium Menge.

13. **G. inflatum** Sor.

1898. *Gonatium inflatum* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
 benhavn, 206.
 1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 444.
 Vest-Grønland: 1 Eks. Tunugdliarfik-Fjord (Sørensen).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Oedothorax Berth.

14. **O. lapidicola** Sor.

1898. *Gongylidium lapidicola* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 204.

1906. *Oedothorax lapidicola* Strand, Fn. Aret. IV, 445.

Vest-Grønland: Kagsiarsuk, Holstensborg, Egedesminde, Kangersunek, Ritenbenk, Tasersuak paa Nugsuak-Halvo i 500 m Hojde (Sorensen).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

? *Notioscopus* Sim.

15. *N. curvitarisus* Sor.

1898. *Notioscopus(?) curvitarisus* Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 211.

1906. — — Strand, Fn. Aret. IV, 445.

Vest-Grønland: Egedesminde (Sorensen).

Ost-Grønland: Hekla-Havn, Kap Stewart (Sorensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Erigone Aud. & Sav.

16. *E. modesta* Thor.

1872. *Erigone modesta* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 154.

1898. — — Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 202.

1906. — — Strand, Fn. Aret. IV, 446.

Vest-Grønland: Kuanersuit (69° 30') ved Disko-Fjord (Thorell).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

17. *E. penessa* Thor.

1878. *Erigone penessa* Thorell, Amer. Natural. XII, 393.

1906. — — Strand, Fn. Aret. IV, 446.

Vest-Grønland: 1 ♀ Polaris-Bay (Thorell).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

18. *E. psychrophila* Thor.

1871. *Erigone psychrophila* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 689.
1877. — — Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 278.
1878. — — Thorell, Amer. Natural. XII, 393.
1879. — — Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. London XIV, 120.
1898. — — Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 200.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 447.

Vest-Grønland: Polaris-Bay (Thorell).

Ost-Grønland: Kap Stewart, Hold with Hope (Sorensen).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Norge, Novaja-Semlja, Sibirien, Arktisk Amerika (82°33').

19. *E. Whymperi* Cambr.

1877. *Erigone Whymperi* Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 276.
1898. — — Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 200.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 447.

Vest-Grønland: Mellem Igaliko og Jakobshavn (Sorensen); Jakobshavn (Cambridge).

Ost-Grønland: Gaaseland (Sorensen).

Geogr. Udbr. Island, Arktisk Amerika.

20. *E. arctica* White.

1852. *Erigone arctica* White, Sutherlands Journal II, App. p. CCX.

1898. *Erigone arctica* Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 201.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 447.
Vest-Grønland: Tunugdliarfik-Fjord, Ritenbenk (Sorensen).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.
Geogr. Udbr. Island, Spitzbergen, Norge, Novaja-Semlja, Sibirien.

21. *E. longipalpis* Sund.

1829. *Erigone longipalpis* Sundevall, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. 212.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — — Lenz, Bibl. Zool. VIII, 74.
1898. ? — — Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 200, 201.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 448.
Vest-Grønland: Asakak (70°33') (Lenz).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.
Geogr. Udbr. Europa.
Sorensen l. c. og Strand (l. c., efter Kulczynski) mener, at Lenz's grønlandske Dyr ikke er *longipalpis*, men enten *Whymperi* eller *arctica*. Lenz selv udtaler den Formodning, at disse 2 Arter kun er Varieteter af *longipalpis*, medens Sorensen dog bestemt hævder, at alle 3 er gode og distinkte Arter.

22. *E. groenlandica* Lenz.

1897. *Erigone groenlandica* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — — Lenz, Bibl. Zool. VIII, 75.
1898. — — Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 202.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 456.
Vest-Grønland: Asakak-Gletscher (Lenz).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Lenz' Beskrivelse af denne Art er saa kortfattet, at senere Forfattere (Sorensen, Strand) ikke har kunnet afgøre, hvilken af de Slægter, *Erigone* senere er blevet klovet i, den tilhører. Naar den her opfores under *Erigone* (s. s.) er dette altsaa maaske ikke rigtigt.

? *Minicia* Thor.

23. *M. gibbosa* Sør.

1898. *Minicia*(?) *gibbosa* Sorensen, Vid. Medd. Nat. For
Kobenhavn, 216.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 448.

Vest-Grønland: Igaliko, Neriak (Sorensen).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Hilaïra Simon.

24. *H. frigida* Thor.

?1780. *Aranca rufipes* O. Fabricius, Fn. Groenl. 226.

1872. *Erigone frigida* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh.
2, 152.

1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

1897. — — Lenz, Bibl. Zool. VIII, 74.

1898. *Tmeticus frigidus* Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
benhavn, 198.

1906. *Hilaïra frigida* Strand, Fn. Arct. IV, 448.

Vest-Grønland: Mellem Kekertarsugsuk (59°52') og Ritenbenk (Sorensen); Kvanersuit paa Disko (Thorell); Kome, Asakak (Lenz).

Ost-Grønland: Kangerdluerak, Hekla-Havn (Sorensen).

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika, Jan Mayen, Storbritanien og Nord-Norge.

Oreonetides Strand.25. **O. vaginatus** Thor.

1872. *Erigone vaginata* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh.
2, 153.

1898. *Gongylidium vaginatum* Sorensen, Vid. Medd. Nat. For.
København, 203.

1906. *Oreonetides vaginatus* Strand, Fn. Arct. IV, 449.

Vest-Grønland: Ilua, Neriak, Kuanek, Majorkat, Holstønsborg (Sorensen); Disko (Thorell).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Skandinavien og Finland.

Tmeticus Menge.26. **Tm. Levinseni** Sor.

1898. *Tmeticus Levinseni* Sorensen, Vid. Medd. Nat. For.
København, 199.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 450.

Vest-Grønland: Kekertarsugsuk, Godthaab, Taitip-ata, Egedesminde (Sorensen).

Ost-Grønland: Umanak, Hekla-Havn, Kap Stewart (Sorensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

[*Tmeticus provocans* Cambr., som opføres af Sorensen l. c. 200 fra Grønland efter Mac Lachlan og Cambridge, stammer fra 82°27' og 82°33' N. Br., hvilket efter Rutekortet hos Mac Lachlan sikkert maa ligge i Arktisk Nordamerika.]

Leptyphantus Menge.27. **L. turbatrix** Cambr.

1877. *Linyphia turbatrix* Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist.
(4) XX, 281.

1898. *Leptyphantes turbatrix* Sorensen, Vid. Medd. Nat. For.
København, 195.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 452.
Vest-Grønland: Nord-Grønland (Cambridge).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

28. *L. groenlandica* Lenz.

1780. *Aranea notata* O. Fabricius, Fn. Groenl. 226.
1897. *Linyphia groenlandica* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II,
158.
1897. — — Lenz, Bibl. Zool. VIII, 73.
1898. *Leptyphantes groenlandica* Sorensen, Vid. Medd. Nat.
For. København, 194.
1906. — — Strand, Fn. Arct. VI, 452.
Vest-Grønland: Mellem Igaliko og Egedesminde (Sørensen), Asakak-Gletscher (Lenz).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

29. *L. audax* Sor.

1898. *Leptyphantes audax* Sorensen, Vid. Medd. Nat. For.
København, 196.
1906. — — Strand, Fn. Arct. VI, 452.
Vest-Grønland: Mellem Ilua og Ritenbenk (Sorensen).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Linyphia Latr.

30. *L. Emertoni* Thor.

1875. *Linyphia Emertoni* Thorell, Proc. Boston Soc. Nat. Hist.
XVII, 494.

1898. *Linyphia Emertoni* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For.
København, 194.
1906. — — Strand, Fn. Arct. VI, 455.
Vest-Grønland: 1 ♀ Isortok (Sørensen).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.
Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Labrador.

*Tetragnathina.***Tetragnatha** Latr.31. **T. groenlandica** Thor.

1872. *Tetragnatha groenlandica* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad.
Förh. XXIX, 151.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat.
For. København, 188.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 456.
Vest-Grønland: Tasermiut-Fjord, Ivigtut (Sørensen);
Kvanersuit paa Disko (Thorell).
Øst-Grønland: Kangerdluksuatsiak (Sørensen).
Geogr. Udbr. Nord-Europa, Sibirien.

*Argiopina.***Aranea** L.

(Epeira Walck.)

32. **A. dumetorum** Vill.

1789. *Aranea dumetorum* Villers, Linné Entomologia IV, 126.
1898. *Epeira patagiata* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. Køben-
havn, 187.
1906. *Aranea dumetorum* Strand, Fn. Arct. IV, 457.
Vest-Grønland: Tasermiut-Fjord, samt adskillige Ekspl.
uden nærmere Lokalitet (Sørensen).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.
Geogr. Udbr. Labrador, Island, Nord- og Mellem-Europa.

33. *A. Leuwenhoekii* Scop.

1763. *Aranea Leuwenhoekii* Scopoli, Ent. Carn. 394.

1898. *Epeira cornuta* Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 186.

1906. *Aranea Leuwenhoekii* Strand, Fn. Arct. IV, 458.

Vest-Grønland: 1 Hun Kandlerluarsuk ved Julianehaab (Sorensen).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Island, Europa.

34. *A. Reaumuri* Scop.

1763. *Aranea Reaumuri* Scopoli, Ent. Carn. 393.

1898. *Epeira quadrata* Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 186.

1906. *Aranea Reaumuri* Strand, Fn. Arct. IV, 458.

Vest-Grønland: Mellem 60° og 64°30' N. Br. (Sorensen).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Kamtschatka.

De grønlandske Eksemplarer tilhører var. *groenlandica* Strand.

35. *A. (Hyposinga) groenlandica* Sim.

1889. *Hyposinga groenlandica* Simon, Bull. Soc. Zool. France, XIV, 290.

1898. — — Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 187.

1906. *Aranea (Hyposinga) groenlandica* Strand, Fn. Arct. IV, 460.

Vest-Grønland: Mellem Godthaab-Fjord og Tassiusak (73°28' N. Br.) (Sorensen); Kakortok-Fjord (Simon).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Endvidere opfører O. Fabricius (Fn. groenl. 228) en *Aranea crucigera*, som han ikke selv har set, men opfører efter Grøn-

lændernes Beretning. Den maa sikkert være identisk med en af de her opførte *Aranea*-Arter, og ikke med *diadema* L. som Strand (Fn. Arct. III, 457) identificerer den med, da denne Art ellers ikke kendes fra Grønland.

THOMISIDÆ.

Oxyptila Sim.

36. *O. dura* Sor.

1898. *Oxyptila dura* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 230.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 460.

Vest-Grønland: Mellem Kumak og Tassiusak 73°28' (Sørensen).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Xysticus C. L. Koch.

37. *X. Deichmanni* Sor.

1898. *Xysticus Deichmanni* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 228.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 461.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Gaaseland, Hekla-Havn, overfor Rode-O (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Thanatus C. L. Koch.

38. *Th. arcticus* Th.

1782. *Thanatus arcticus* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 157.

1877. *Thanatus formicinus?* Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist.
(4) XX, 281 (nec. Clerck).
1897. — *arcticus* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — — Lenz, Bibl. Zool. VIII, 76.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
benhavn, 225.
1905. — — Strand, Rep. sec. Norw. Arct. Exp.
Fram, 3, 29.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 463.
- Vest-Grønland: Mellem Julianehaab og Tassiusak
73°28' (Sørensen); Jakobshavn (Cambridge); Disko (Thorell);
Godhavn (Strand); Asakak (Lenz).
- Ikke kendt fra Øst-Grønland.
- Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

CLUBIONIDÆ.

Hahnia C. L. Koch.

39. *H. glacialis* Sør.

1898. *Hahnia glacialis* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
benhavn, 219.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 465.
- Vest-Grønland: Ilua, Kangersunek (Sørensen).
- Ost-Grønland: Serketnoua, overfor Røde-O (Sørensen).
- Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

LYCOSIDÆ.

Tarentula Sund.

40. *T. alpigena* Dol.

1852. *Tarentula alpigena* Doleschal, Sitzber. mat.-nat. Cl.
Acad. Wiss. Wien IX, 622.
1872. *Trochosa insignita* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad.
Förh. XXIX, 161.

1889. *Lycosa insignita* Simon, Bull. Soc. Zool. France XIV,
290.

1898. *Trochosa* — Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. Ko-
benhavn, 232.

1906. *Tarentula alpigena* Strand, Fn. Arct. IV, 466.

Vest-Grønland: Synes at være den mindst hyppige af
de grønlandske Jagtedderkopper. Mellem Ilua og Jakobshavn
(Sorensen); Jakobshavn (Simon); Disko (Thorell).

Ost-Grønland: Kangerdluerak, Umanak, Hekla-Havn
(Sorensen).

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika, Island, Norge, samt som
alpin i Alperne.

41. *T.* sp.

1878. *Trochosa* sp. Thorell, Amer. Natural. XII, 395.

1906. *Tarentula (Trochosa)* sp. Strand, Fn. Arct. IV, 467.

Vest-Grønland: Polaris-Bay (Thorell).

Det enkelte Eksemplar, Thorell har set, var saa muti-
leret, at en nærmere Bestemmelse var umulig.

[*Tarentula (Pirata) piraticus* Ol. opfores af Strand (Fn.
Arct. III, 467) med Simon (Hist. Nat. Araign.) som Kilde fra
Grønland. Det har dog været os umuligt at finde, hvor Simon
har den opført fra Grønland. Angivelsen hos Strand beror
derfor antageligvis paa en Fejltagelse.]

Lycosa Latr.

42. *L. glacialis* Thor.

1872. *Lycosa glacialis* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh.
XXIX, 159.

1874. *Pardosa aquilonaris* L. Koch, 2. Deutsche Nordpolarf.
400.

1877. *Lycosa glacialis* Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 281.
1878. — — Thorell, Amer. Natural. XII, 395.
1879. — — Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. London XIV, 120.
1889. *Pardosa aquilonaris* Simon, Bull. Soc. Zool. France XIV, 290.
1897. *Lycosa glacialis* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — *aquilonaris* Lenz, Bibl. Zool. VIII, 76.
1898. — *glacialis* Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 234.
1905. — — Strand, Rep. Sec. Norw. Arct. Exp. Fram 3, 30.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 469.

Vest-Grønland: Arten er almindelig, men forekommer kun i det nordlige. Jakobshavn, Kakortok-Fjord, Godhavn (Simon); Innerit, Disko (Thorell); Godhavn (Strand); mellem Tasersuak og 74°3' (Sorensen); Umanak, Asakak, Kome, Itivdliarsuk, Karajak (Lenz); Port Foulke 78°17' (Thorell).

Ost-Grønland: Hekla-Havn, Røde-O, Kap Stewart, Jameson-Land, Hold with Hope (Sorensen); Nord-Grønland sandsynligvis 76° (Koch).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Arktisk Amerika.

43. *L. groenlandica* Thor.

1872. *Lycosa groenlandica* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 158.
1877. — — Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 283.
1898. — — Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 233.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 469.

Vest-Grønland: Den i Grønland hyppigst tagne Edderkop. Mellem Kekertarsusuk 59°52' og Tassiusak 73°28' (Sørensen): Holstensborg, Disko (Thorell); Nord-Grønland (Cambridge).

Ost-Grønland: Kekertatsiak, Dronning Louises O, Kangerdluarak, Serketnoua, Hekla-Havn, Røde-O (Sørensen).
Geogr. Udbr. Arktisk Amerika, Alaska, Island.

44. *L. furcifera* Thor.

1780. *Aranea saccata* O. Fabricius, Fn. Groenl. 228.

1875. *Lycosa furcifera* Thorell, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XVII, 499.

1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 233.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 470.

Vest-Grønland: Omtrent lige saa almindelig som foregaaende. Mellem Ilua og Tassiusak 73°28' (Sørensen).

Ost-Grønland: Ved Røde-O (Sørensen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kendes den fra Labrador og Island.

45. *L. hyperborea* Thor.

1871. *Lycosa hyperborea* Thorell, Remarks on Synon. Eur. Spiders 293.

1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 234.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 471.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig. Mellem Ilua og Sukkertoppen.

Ost-Grønland: Serketnoua og vistnok Hekla-Havn (Sørensen).

Geogr. Udbr. Nordlige Skandinavien og Rusland. Ikke kendt fra Island.

[*L. tachypoda* Thor. opfores af Strand l. c. 468 med Thorell (Amer. Natural. XII, 395) som Kilde fra Grønland (Polaris-Bay). Omtalen af denne Art hos Thorell indskrænker sig dog til en Navneforandring af den — fra Labrador kendte — Art *impavida*.]

SALTICIDÆ.

Salticus Latr.

46. **S. scenicus** L.

1758. *Aranea scenica* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 1035.
 1776. — — O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. 193.
 1780. -- — O. Fabricius, Fn. Groenl. 227.
 1898. *Epiblemum scenicum?* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For.
 København, 235.
 1906. *Salticus scenicus* Strand, Fn. Arct. IV, 472.

Vest-Grønland: Denne Art er ikke fundet siden O. F. Müllers og O. Fabricius' Tid, og optages derfor paa disse 2 Forfatteres Autoritet; thi der er efter Fabricius' Omtale af den ingen Tvivl om, at det virkelig er denne Edderkop, han har iagttaget.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele den palæarktiske Region og Nordamerika (Labrador).

ACARIDA.

ORIBATIDÆ.

Oribata Latr.

1. *O. notata* Thor.

1871. *Oribata notata* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 6, 695.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 12.

1912. — — Trägårdh, Meddel. om Grönl. XLIII, 422.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Kap Stewart, en Ø paa $72^{\circ}46'$ N. Br. og $22^{\circ}56'$ V. L., Maroussia (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Franz Joseph-Arkipelag, Novaja-Semlja, Sibirien, Spitzbergen, Jan Mayen, Beeren-Eiland, Arktisk Lapland.

2. *O. lucens* L. Koch.

1879. *Oribata lucens* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVI, 115, Tvl. IV, fig. 2, 2a.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 14.

Vest-Grønland: Taitip-ata paa en *Lagopus mutus* (Trägårdh).

Ost-Grønland: Hekla-Havn*) (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Sibirien, Novaja-Semlja, Spitzbergen.

Scutovertex Mich.

3. *Sc. maculatus* Mich.

1882. *Scutovertex maculatus* Michael, Journ. Roy. Micr. Soc. (2) II, 13, Pl. I, fig. 1—5.

*) I Fn. Arct.s Lokalitetsopregninger anføres Hekla-Havn hele Tiden fejlagtigt som en islandsk Lokalitet; dette maa bero paa en Forveksling med det islandske Bjerg Hekla: Hekla-Havn er en ost-grønlandsk Lokalitet.

1904. *Scutovertex maculatus* var. *groenlandica* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 21

Vest-Grønland: 1 Eks. af var. *groenlandica* Träg. Frederikshaab (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Hovedarten kendes fra Englands og Sveriges Kyster, Varieteten kun fra Grønland.

4. *Se. velatus* Mich.

1880. *Tegeocranus velatus* Michael, Journ. Roy. Micr. Soc. III, 189, Pl. VI, fig. 6—9.

1904. *Scutovertex* — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 22.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: 1 Eks. Kap Stewart i Mos (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Iøvrigt kun kendt fra England.

Leiosoma Nic.

5. *L. globifer* Kram.

1897. *Leiosoma globifer* Kramer, Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

1897. — — Kramer, Bibl. Zool. VIII, 80.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 22.

Vest-Grønland: Karajak (Kramer).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Iøvrigt kun kendt fra Finland.

Notaspis Herm.

6. *N. confervae* Schr.

1781. *Acarus confervae* Schrank, Enum. Ins. Austr. indig. 1054.

1904. *Notaspis* — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 22.

Vest-Grønland: 2 Eks. Ritenbenk (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Holland og Finland, under subsaline Alger.

7. *N. exilis* Nic.

1855. *Nothrus exilis* Nicolet, Arch. Mus. Paris VII, 448.
Pl. III, fig. 7.

1879. *Oribata crassipes* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl.
XVI, 116, Tvl. IV, fig. 3, 3a.

1904. *Notaspis exilis* var. *crassipes* Trägårdh, Fn. Aret. IV, 23.
Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: var. *crassipes* Koch er kendt fra Kap
Stewart (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Lapland, Novaja-Semlja, Sibirien.

8. *N. bipilis* Herm.

1804. *Nothrus bipilis* Hermann, Mem. apt. 95.

1879. *Oppia sphaerica* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl.
XVI, 117, Tvl. IV, fig. 5, 5a.

1904. *Notaspis bipilis* var. *sphaerica* Trägårdh, Fn. Aret. IV, 24.
Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: var. *sphaerica* Koch er kendt fra Kap
Stewart (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Jan Mayen, Novaja-Semlja, Sibirien.

En *Damaeus*-Art, beslektet med *geniculatus* C. L. Koch
er iflg. Mac Lachlan (Journ. Linn. Soc. London XIV, 121)
taget paa 82°30'. Som tidligere bemærket, er denne Lokalitet
sikkert Amerika.

Hermannia Nic.9. *H. reticulata* Thor.

1871. *Hermannia reticulata* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad.
Förh. XXVIII, 696.

1904. *Hermannia reticulata* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 25.
Ikke kendt fra Vest-Grønland.
Ost-Grønland: Lille Pendulum-O (Trägårdh).
Geogr. Udbr. Jan Mayen, Beeren-Eiland, Spitzbergen,
Novaja Semlja, England.

Nothrus C. L. Koch.

10. *N. horridus* Herm.

1871. *Nothrus borealis* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh.
XXVIII, 697.
1901. *Camisia horrida* Trägårdh, Zool. Anz. XXV, 58.
1904. *Nothrus horridus* var. *borealis* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 26.
Vest-Grønland: Taitip ata paa *Lagopus mutus* (Trägårdh).
Ost-Grønland: Kap Stewart (Trägårdh).
Den i Grønland forekommende Form er var. *borealis* Thor.
Geogr. Udbr. Hovedarten er kendt fra Finland, Sverige,
England og Frankrig; var. *borealis* foruden fra Grønland ogsaa
fra Waigatsch, Sopotschnaja Korga, Spitzbergen og Arktisk
Lapland i 1050 m Højde.

11. *N. peltifer* C. L. Koch.

1840. *Nothrus peltifer* C. L. Koch, Deutschl. Crust. Myr.
Arach. fase. 29, Pl. 9.
1897. *Hermannia carinata* Kramer, Vanhöffen, Drygalski-
Exp. II, 158.
1897. — — Kramer, Bibl. Zool. VIII, 81.
1902. *Camisia peltifera* Trägårdh, Bibang k. Sv. Vet. Akad.
Handl. XXVIII, 4, 5, 9.
1904. *Nothrus peltifer* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 27.
Vest-Grønland: Orpigsuit, Klaushavn (Trägårdh);
Umanatsiak, Karajak (Kramer).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Novaja-Semlja, Beeren-Eiland, Jan Mayen, Lapland, Tyskland.

12. *N. biciliatus* C. L. Koch.

1844. *Nothrus biciliatus* C. L. Koch, Deutschl. Crust. Myr. Arach. fasc. 38, Pl. 2.

1902. *Camisia biciliata* Trägårdh, Bihang k. Sv. Vet. Akad. Handl. XXVIII, 4, 5, 10, Pl. II, fig. 4—8.

1904. *Nothrus biciliatus* Trägårdh, Fn. Aret. IV, 28.

Vest-Grønland: Kangersunek paa *Harelda glacialis* (Trägårdh).

Ost-Grønland: Hekla-Havn (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Sverige, Finland, Tyskland, England, Frankrig, Italien, Algier.

PARASITIDÆ.

Sommatericola Träg.

13. *S. Levinseni* Träg.

1904. *Sommatericola Levinseni* Trägårdh, Fn. Aret. IV, 29.

Vest-Grønland: I Næsehulen paa en *Sommateria mol-lissima* uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Liponyssus Kolen.

14. *L. semitectus* L. Koch.

1879. *Sejus semitectus* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVI, 123, Pl. V, fig. 5, 5a.

1904. *Liponyssus semitectus* Trägårdh, Fn. Aret. IV, 31.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Paa *Myodes torquatus*, uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Sibirien, Novaja-Semlja.

Eulaelaps Berl.

15. *E. ambulans* Thor.

1872. *Dermanyssus ambulans* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 164.

1901. *Laelaps ovalis* Trägårdh, Zool. Anz. XXV, 61.

1904. *Hypoaspis ambulans* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 33.

1912. *Eulaelaps* — Trägårdh, Meddel. om Grønland. XLIII, 418.

Vest-Grønland: Kvanersuit, Tasersuak (Trägårdh).

Ost-Grønland: Rode-O, Hekla-Havn, Maroussia (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Lapland i *Myodes*-Rede, Sibirien.

Alle kendte Eksemplarer af denne Art er nymphæ generantes; voksne Dyr er ikke fundet; Trägårdh formoder at disse lever paa Lemming, dette kan dog ikke være Tilfældet i Vest-Grønland, hvor Lemmingen ikke findes.

Hypoaspis Can.

16. *H. bombicolens* Can.

1904. *Hypoaspis bombicolens* Canestrini var. *groenlandica* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 34.

Vest-Grønland: var. *groenlandica* Träg. er kendt fra Tigsaluk paa *Bombus* sp. (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Var. *groenlandica* kendes fra Ost-Sibirien, Hovedarten fra Italien.

Cyrtolaelaps Berl.17. **C. Kochi** Träg.

1879. *Gamasus emarginatus* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad.
Handl. XVI, 119, Pl. IV, fig.
7 — 7 a.

1901. *Cyrtolaelaps Kochi* Trägårdh, Zool. Anz. XXV, 61.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 34.

Vest-Grønland: Ipiutat (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Sibirien, Novaja-Semlja.

Parasitus Latr.18. **P. fucorum** D. G.

1780. *Acarus coleopratorum* O. Fabricius, Fn. Groenl. 224.

1783. — *fucorum* De Geer, Gen. Spec. Insect. 204.

1904. *Parasitus bomborum* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 35.

1912. — *fucorum* Trägårdh, Meddel. om Grøn. XLIII,
418.

Vest-Grønland: Tigsaluk, Holstensborg, begge Steder
paa *Bombus* sp. (Trägårdh).

Ost-Grønland: Scoresby-Sund-Eggen, Stormkap, Ther-
mometerfjeld (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Kendt fra Sverige, Holland, Frankrig,
Italien, men sikkert meget videre udbredt.

19. **P. spinipediformis** Träg.

1904. *Parasitus spinipediformis* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 37.

Vest-Grønland: Ritenbenk paa en Flue (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

20. *P. fucicola* Träg.

1904. *Parasitus fucicola* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 39.
 Vest-Grønland: Godthaab, Ikamiut (Trägårdh).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Zercon Asca.21. *Z. triangularis* C. L. Koch.

1847. *Zercon triangularis* C. L. Koch, Deutsch. Crust. Myr.
 Arachn. fasc. 4 fig. 16.
 1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 40.
 Ikke kendt fra Vest-Grønland.
 Ost-Grønland: Hekla-Havn (Trägårdh).
 Geogr. Udbr. Jan Mayen, Tyskland, Italien.

22. *Z. Lundbecki* Träg.

1904. *Zercon Lundbecki* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 41.
 Vest-Grønland: Egedesminde paa en *Anthomyia* (Trägårdh).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

TROMBIDIIDÆ.**Penthaleus** C. L. Koch.23. *P. haematopus* C. L. Koch.

1840. *Penthaleus haematopus* C. L. Koch, Deutsch. Crust. Myr.
 Arach. fasc. 1 fig. 12.
 1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 43.
 Vest-Grønland: Arujuk (paa *Taraxacum*), Tassiusak,
 Nekamiut, Klayshavn, Ritenbenk (Trägårdh).
 Ost-Grønland: Kap Stewart (Trägårdh).
 Geogr. Udbr. Tyskland, Italien.

24. *P. insulanus* Thor.

1871. *Penthaleus insulanus* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 702.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 44.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Kap Stewart (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Beeren-Eiland, Jan Mayen, Novaja-Semlja, Sibirien.

Rhagidia Thor.25. *R. gelida* Thor.

1871. *Rhagidia gelida* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 700.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 44.

Vest-Grønland: Ritenbenk (Trägårdh).

Ost-Grønland: Hekla-Havn (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Beeren-Eiland, Jan Mayen, Arktisk Lapland, Franz Joseph-Arkipel, Spitzbergen, Sibirien.

Bdella Latr.26. *Bd. littoralis* L.

1758. *Acarus littoralis* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 618.

1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 225.

1897. *Bdella arctica* Kramer, Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

1897. — — Kramer, Bibl. Zool. VII, 79.

1904. — *littoralis* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 46.

1912. — — Trägårdh, Meddel. om Grøn. XLIII, 419.

Vest-Grønland: Denne i arktiske Egne vidt udbredte. Midde er almindelig i Vest-Grønland; Fiskernæs, Holstensborg, Egedesminde, Kristianshaab, Jakobshavn, Ikamint o. a. St. (Trägårdh).

Ost-Grønland: Jameson-Land, Røde-O, Koldewey-O, Danmark-Ekspeditionens 2. Lejrplads (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Island, Jan Mayen, Beeren Eiland, Spitzbergen, Novaja-Semlja, Arktisk Sibirien, England, Sverige, Norge, Frankrig. Findes udelukkende paa selve Kysten, aldrig i selv nok saa ringe Afstand fra denne.

27. *Bd. groenlandica* Träg.

?1780. *Acarus longicornis* O. Fabricius, Fn. Groenl. 224.

1904. *Bdella groenlandica* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 48.

Vest-Grønland: Uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Cyta Heyd.

28. *C. latirostris* Herm.

1804. *Bdella latirostris* Hermann, Mem. apterol. 62, Pl. III, fig. 11.

1874. — *brevirostris* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVI, 132, Pl. VII, fig. 5.

1904. *Cyta latirostris* var. *brevirostris* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 49.

Grønland: Var. *brevirostris* kendt fra Grønland, men uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Hovedformen kendes fra Sverige, Finland, Tyskland, Frankrig, Italien; var. *brevirostris* fra Jan Mayen, Beeren-Eiland, Novaja-Semlja og Sibirien.

Bryobia C. L. Koch.

29. *Br. practiosa* C. L. Koch.

1840. *Bryobia practiosa* C. L. Koch, Deutschl. Arachn. Myr Crust. fasc. I, fig. 8.

1904. *Bryobia practiosa* Trägårdh, Fn. Aret. IV, 49.
Ikke kendt fra Vest-Grønland.
Øst-Grønland: Scoresby-Sund-Egnen (Trägårdh).
Geogr. Udbr. Sibirien, Novaja-Semlja, Beeren-Eiland,
Sverige, Holland, Tyskland, Italien, ? Kerguelen.

Anystis Heyd.

30. *A. baccharum* L.

1758. *Acarus baccharum* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 617.
1904. *Anystis* — Trägårdh, Fn. Aret. IV, 50.
Vest-Grønland: Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord (Trägårdh).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.
Geogr. Udbr. Sibirien, hele Europa, Central-Amerika.

Podothrombium Berl.

31. *P. bicolor* C. L. Koch.

1780. *Acarus holosericeus* O. Fabricius, Fn. Groenl. 222.
1837. *Trombidium bicolor* C. L. Koch, Deutschl. Crust. Myr.
Arachn. fasc. XV, fig. 18.
1900. — *curtipalpe* Sig Thor, Chria. Vid. Selsk.
Førh. 2, 8.
1904. — *bicolor* var. *curtipalpe* Trägårdh, Fn. Aret.
IV, 51.
1912. *Podothrombium bicolor* var. *curtipalpe* Trägårdh, Meddel.
om Grøn. XLIII, 420.
Vest-Grønland: Nær Nanortalik, mellem Sukkertoppen
og Kangamiut, Hølstensborg, Ritenbenk (Trägårdh).
Øst-Grønland: Hekla-Havn, Stormkap (Trägårdh).
Den grønlandske Form er var. *curtipalpe* Sig. Thor.
Geogr. Udbr. Sibirien, Arktisk Lapland, Norge.

Microtrombidium Haller.32. **M. sucidum** L. Koch.

1879. *Rhyncholophus sucidus* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad.
Handl. XVI, 124, Pl. VI, fig.
1, 1 a.

1904. *Trombidium sucidum* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 52.

Vest-Grønland: Ipiutat, Sermilik, Nekamiut, Holstens-
borg (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Sibirien, Arktisk Lapland, Norge.

Erythraeus Latr.33. **E. miniatus** Herm.

1804. *Trombidium miniatum* Hermann, Mem. apterol. 29,
Pl. I, fig. 7, Pl. III, fig. 9.

1872. — *hyperboreum* Thorell, Öfv. kongl. Vet.
Akad. Förh. XXIX, 162.

1901. *Rhyncholophus hyperboreus* Trägårdh, Zool. Anz. XXV, 60.

1904. *Erythraeus miniatus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 55.

Vest-Grønland: Ikamiut, Kvanersok (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Sibirien, Frankrig, Italien.

34. **E. unidentatus** Träg.

1904. *Erythraeus unidentatus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 56.

Vest-Grønland: Ipiutat, Tassiusak (Trägårdh).

Ost-Grønland: Scoresby-Sund-Eggen (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

35. **E. vertex** Kramer.

1886. *Rhyncholophus vertex* Kramer, Arch. f. Naturg. LII,
Pl. XII, fig. 23—26.

1904. *Erythraeus vertex* Trägårdh, Fn. Aret. IV, 57.
 Vest-Grønland: Hua, Tassiusak (Trägårdh).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Sibirien(?), Norge, Tyskland, Italien.

36. *E. groenlandicus* Träg.

1904. *Erythraeus groenlandicus* Trägårdh, Fn. Aret. IV, 58.
 Vest-Grønland: Kvanersok(?), Egedesminde (Trägårdh).
 Ikke kendt fra Ost-Grønland.
 Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

37. *E. phalangoides* D. G.

1780. *Acarus muscorum* O. Fabricius, Fn. Groenl. 223.
 1783. — *phalangoides* De Geer, Gen. Spec. Insect. 205.
 1897. *Rhyncholophus phalangoides* Kramer, Vanhöffen, Dry-
 galski-Exp. II, 158.
 1897. — *gracilipes* Kramer, ibid. 77.
 1897. — *phalangoides* Kramer, Bibl. Zool. VIII,
 78.
 1897. — *gracilis* Kramer, ibid. 77.
 1904. *Erythraeus phalangoides?* Trägårdh, Fn. Aret. IV, 58.
 1904. — *phalangoides* var. *gracilipes* Trägårdh, ibid.
 59.

Vest-Grønland: Ipiutat, Kvanfjord, Kekertarsugsuk, Egedesminde, Orpigsuit, Jakobshavn, Asakak og Itivdiarsuk-Fjord (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Den grønlandske Form er var. *gracilipes* Kram. Kun Eksemplaret fra Itivdiarsuk-Fjord er af Kramer bestemt til Hovedarten, men Trägårdh formoder dog, at det kun drejer sig om en særlig langbenet Form af var. *gracilipes*.

HYDRACHNIDÆ.

Lebertia Neum.38. **L. (Pilolebertia) porosa** Sig Thor.

1900. *Lebertia porosa* Sig Thor, Nyt Mag. for Naturv.
XXXVIII, 273.
1912. — (*Pilolebertia*) *porosa* Trägårdh, Meddel. om
Gronl. XLIII, 421.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: Hvalrosodde, Mellem Rypefjeld og
Hvalrosodde (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Sibirien, Tyskland, Svejts, Frankrig, Ita-
lien, Skotland, England.

39. **L. (Pseudolebertia) Fabricii** Thor.

1780. *Acarus aquaticus* O. Fabricius, Fn. Groenl. 222.
1872. *Hygrobates Fabricii* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad.
Förh. XXIX, 163.
1901. *Lebertia Fabricii* Trägårdh, Zool. Anz. XXV, 62.
1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 62 (sine fig.).
1912. »*Hygrobates Fabricii*« Trägårdh, Meddel. om Gronl.
XXIX, 420.

Vest-Grønland: Kvanersok (Trägårdh).

Ost-Grønland: Hekla-Havn (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Norge.

? Arrhenurus Dugès.40. **A. sp.**

1872. *Trombidium*(?) inc. spec. Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad.
Förh. XXIX, 163.
1904. *Lebertia Fabricii* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 62 (fig. larvæ).
1906. »*Hygrobates Fabricii*« Sig Thor, Zool. Anz. XXX, 272.
1912. — — Trägårdh, Meddel. om Gronl.
XLIII, 421.

Vest-Grønland: Kvanersøk samt nogle Eks. uden Lokalitet (Trägårdh).

Øst-Grønland: Danmark-Ekspeditionen 76°46' (Trägårdh).

Thorell har fra Kvanersøk omtalt nogle til *Trombidium?* bestemte Midde-Larver; disse Larver er imidlertid nu forsvundne, men paa Basis af andre Larver uden Lokalitet (først henført til *Lebertia Fabricii*) har Thor og Trägårdh ment at burde henføre alle disse Hydrachnide-Larver til *Arrhenurus* eller en nær beslegtet Genus.

HALACARIDÆ.

Rhombognathus Trs.

41. *Rh. notops* Gosse.

1855. *Pachygnathus notops* Gosse, Ann. Mag. Nat. Hist. (2)
XVI, 305, Pl. VIII, fig. 1—4.
1897. *Rhombognathus* — Kramer, Vanhöffen, Drygalski-
Exp. III, 158.
1897. — — Kramer, Bibl. Zool. VII, 83.
1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 63.

Vest-Grønland: Sermilik-Fjord (71°) (Kramer).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Ifracombe.

Agauæ Trs.

42. *A. hirsuta* Trs.

1889. *Agauæ hirsuta* Trouessart, Naturaliste XI, 181.
1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 63.

Grønland: 1 Eks. uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Middelhavet ved Frankrig.

Halacarus Gosse.43. **H.** sp.

1897. *Halacarus* sp. Kramer, Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

1897. — - Kramer, Bibl. Zool. VIII, 82.

1904. — (*Copidognathus*) sp. Trägårdh, Fn. Arct. IV, 63.

Vest-Grønland: En *Halacarus*-Larve fra Sermilik-Fjord (71°) (Kramer).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

IXODIDÆ.**Ixodes** L.44. **I. putus** Cambr.

1879. *Ixodes putus* Cambridge, Philos. Trans. 222, Pl. XIII, fig. 4.

1897. — sp. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 159.

1904. — *putus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 63.

Vest-Grønland: Sermiarsuk, paa *Larus glaucus*, *tridactylus*, Ritenbenk paa *Uria brünnichi*, Ikerasak, Umanak (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Bering-O, Toporkoff-O, Miquelon, Brit. Kolumbia, Alaska; Kap Horn.

SARCOPTIDÆ.*Analgina.***Pterolichus** Robin.45. **Pt. (Eupterolichus) charadrii** Can.

1878. *Dermaleichus charadrii* Canestrini, Atti Ist. Ven. (5), V, 48.

1904. *Pterolichus (Eupterolichus) charadrii* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 64.

Vest-Grønland: Taitip-ata paa *Aegialitis hiaticula* (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

46. **Pt. (Pseudalloptes) bimucronatus** Trs.

1884. *Pterolichus bimucronatus* Tronessart, Journ. Microgr. VIII, 532.

1904. — (*Pseudalloptes*) *bimucronatus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 65.

Vest-Grønland: Taitip-ata paa *Lagopus mutus* (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Pteronyssus Robin.

47. **Pt. puffini** Buchh.

1869. *Dermaleichus puffini* Buchholz, Bemerk. üb. Arten-Gatt. Dermaleichus 37. Pl. IV, fig. 23, 24.

1904. *Pteronyssus* — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 65.

Vest-Grønland: Manernmiut paa *Sterna macrura* og Kristianshaab paa *Larus sabini* (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Analges Nitzsch.

48. **A. longispinosus** Tyrre.

1882. *Analges longispinosus* Tyrre, Ottawa Club Trans. III, 45, Pl. 1, fig. 1—2.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 65.

Vest-Grønland: Paa *Emberiza nivalis* uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Alloptes Can.49. **A. crassipes** Can.

1878. *Dermaleichus crassipes* Canestrini, Atti Ist. Venet. (5)
V, 68.
1885. *Alloptes bisetatus minor* Trouessart, Bull. Soc. Angers,
XIV, 68.
1904. — *crassipes* var. *minor* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 65.
Vest-Grønland: Var. *minor* er taget paa *Cephus*
grylle uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.

50. **A. bisetatus** Haller.

1881. *Pterocolus bisetatus* Haller, Zeit. wiss. Zool. XXXVI, 377,
Pl. XXV, fig. 1—2.
1904. *Alloptes bisetatus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 65.
Vest-Grønland: Paa *Tringa maritima* uden nærmere
Lokalitet (Trägårdh).
Ikke kendt fra Ost-Grønland.

*Tyroglyphinae.***Tyroglyphus** Latr.51. **T. fucorum** Oud.

1903. *Tyroglyphus fucorum* Oudemans, Tijdschr. voor Entom.
XLVI, 18, Pl. III, fig. 38—40.
1904. — *Lundbecki* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 66.
1912. — *fucorum* Trägårdh, Meddel. om Grøn.
XLIII, 423.
- Vest-Grønland: Holstensborg paa en *Bombus* sp. (Trä-
gårdh).
Ost-Grønland: Stormkap (Trägårdh).
Geogr. Udbr. Arktisk Lapland, Holland.

52. *T. siro* L.

1758. *Acarus siro* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 616 (partim).

?1780. — — var. *farinæ* O. Fabricius, Fn. Gronl. 222.

1904. *Tyroglyphus siro* Trägårdh, Fn. Aret. IV, 66.

Vest-Grønland: Ritenbenk i Ost (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

O. Fabricius omtaler sin var. *farinæ* fra Mel. og Thorell har derfor identificeret den med *Aleurobius farinæ*. Trägårdh mener dog, at det ligesaagodt kan være *Tyr. siro*, der kendes fra senere Indsamlinger.

Histiostoma Kram.53. *H. digitifera* Träg.

1904. *Histiostoma digitifera* Trägårdh, Fn. Aret. IV, 67.

Vest-Grønland: Orpigsuit paa en Flue (Trägårdh).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

*Sarcoptina.***Sarcoptes** L.54. *S. scabiei* D. G.

1756. *Acarus siro* Linné, Syst. nat. I, 1024 (partim).

1758. — *scabiei* De Geer, Mem. Hist. Ins. VII, 94,
Tvl. V, fig. 12, 13.

1780. — *siro* O. Fabricius, Fn. Gronl. 221.

1872. — — Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh.
XXIX, 149.

1904. — — Trägårdh, Fn. Aret. IV, 6.

1911. *Sarcoptes scabiei* var. *hominis* Meldorff, Meddel. om
Grøn. XLVII, 43.

Vest-Grønland: At Fabricius' *Acarus siro* maa være en *Sarcoptes* og da sikkert *scabiei*, er baade Thorell og Trägårdh klare over, men i den zoologiske Litteratur nævnes Arten iøvrigt ikke fra Grønland. Fra medicinsk Side vides det imidlertid, at Fnatsygdommen forekommer mellem Grønlænderne; Meldorff meddeler saaledes l. c., at han ved et Fnat-tillælde fra Kagssimiut har pillet en Midde ud og identificeret den til nærværende Art; og iflg. velvillig Meddelelse fra Dr. H. Deichmann har denne i sin grønlandske Praksis truffet den overalt, snart sporadisk, snart hos næsten hvert Individ paa en Boplads; selve Midden har han konstateret ved Julianehaab, i Umanak- og Ritenbenk-Distrikter og ved Holstensborg og Frederikshaab.

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

Psoroptes Gev.

55. *P. longirostris* Mégn.

1880. *Psoroptes longirostris* Mégnin, Paras. 191.

1911. — — — — — Meldorff, Meddel. om Grønl.

XLVII, 43.

Vest-Grønland: En hel Grønlænderfamilie fra Julianehaab havde Fnat, og Midder fra den ene Grønlænderinde identificeredes af Meldorff til denne Art, der iøvrigt af nogle Forfattere spaltes i flere Arter. *Psoroptes*-Arternes normale Værter er forskellige Pattedyr, især tamme; og Meldorff bemærker, at saafremt (hvad ikke vides) Skabmidder (*Psoroptes*) er nogenlunde almindelige i Grønland (paa Hund, Ræv, Hare?) vil der være rig Lejlighed for Grønlænderne, der jo ikke er særligt renlige, til selv at faa Skab.

Dyrlege Hjortlund (Maanedsskrift for Dyrleger XX, 1908 p. 234—35) omtaler, at i Begyndelsen af 70erne i forrige Aar-

hundrede begyndte Hundene i Jakobshavn at lide af Skab (antagelig indført med fremmede Hunde), og denne Lidelse bredte sig derpaa over hele Nord-Grønland lige til Upernivik. Nu (1908) er Upernivik-Distrikt omtrent fri for Sygdommen, medens denne er mest udbredt i Umanak- og Ritenbenk-Distrikt og forekommer sparsommere sydligere. I de Tilfælde, Hjortlund har undersøgt, »har det altid drejet sig om den almindelige Sarcopteslidelse af det sædvanlige Udseende.«

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

PHYTOPTIDÆ.

Phytoptus Duj.

56. *Ph. triradiatus* Nal. var.

1892. *Phytoptus triradiatus* Nalepa, Denkschr. kais. Akad. Wiss. Wien LIX, 539.

1900. — — var. Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 243.

Vest-Grønland: I Cephaloneogaller paa *Salix glauca* Jakobshavn, og i sammenhobede, fortykkede Knopper af *Salix herbacea* Nugsuak (Rostrup).

Ost-Grønland: I Cephaloneogaller paa *Salix glauca* Tunua og Umanak-Fjords Østside (Rostrup).

57. *Ph. rudis* Can.

1890. *Phytoptus rudis* Canestrini, Atti Soc. Venet. Trent. XII, 51.

1900. — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 246.

Vest-Grønland: I *Erineum betulinum* Galler paa *Betula nana* Orpigsuit (Rostrup).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

58. Ph. *Rhodiolae* Can.

1892. *Phytoptus Rhodiolae* Canestrini, Prosp. Acarof. Ital. V, 722.

1900. — — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 246.

Vest-Grønland: I brusket Randrulling og kodede Ud-vækster paa Blade og Blomster af *Sedum Rhodiola*; Sermiliar-suk, Tassiusak, Kingua Kvanersok, Søndre-Kangerdluarsuk, Nordre-Isortok (Rostrup).

Ost-Grønland: Ligesaa paa *Sedum Rhodiola* Umanak-Fjords Nordside (Rostrup).

59. Ph. *Saxifragae* Rostr.

1900. *Phytoptus Saxifragae* Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 247.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Ost-Grønland: I Knopgaller med forkortede Stængel-stykker og tæt sammenhobede Blade paa *Saxifraga oppositifolia* Rode-O (Rostrup).

Phyllocoptes Nal.

60. Ph. *phytoptoides* Nal.

1892. *Phyllocoptes phytoptoides* Nalepa, Denkschr. kais. Akad. Wiss. Wien LIX, 539.

1900. — — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 244.

Vest-Grønland: I Cephaloneongaller paa *Salix glauca* Hua, paa *Salix groenlandica* Arsuk, paa *Salix glauca* Jakobs-havn og Kangerdlugsuak (Rostrup).

Ikke kendt fra Ost-Grønland.

61. *Ph. parvus* Nal.

1892. *Phyllocoptes parvus* Nalepa, Denkschr. kais. Akad. Wiss.
Wien LIX, 539.

1900. — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. Kø-
benhavn, 244.

Vest-Grønland: I Cephaloneongaller paa *Salix glauca*
Unartok paa Disko, i sammenhobede fortykkede Knopper af
Salix herbacea Lyngmarken paa Disko og Nugsuak (Rostrup).

Øst-Grønland: I sammenhobede, fortykkede Knopper
af *Salix herbacea* Ingerkajarfik (62°10').

62. *Ph. groenlandicus* Rostr.

1900. *Phyllocoptes groenlandicus* Rostrup, Vid. Medd. Nat.
For. København, 245.

Vest-Grønland: I sammenhobede, fortykkede Knopper
af *Salix herbacea* Lyngmarken paa Disko og Nugsuak (Rostrup).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

63. *Ph. pedicularis* Nal.

1894. *Phyllocoptes pedicularis* Nalepa, Nova Acta Leop. Carol.
Acad. LXI, 297.

1900. — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For.
København, 246.

Vest-Grønland: I randrullede og abnormt behaarede
Blade af *Pedicularis euphrasioides* Orpigsuit (Rostrup).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

64. *Ph. Empetri* Rostr.

1900. *Phyllocoptes Empetri* Rostrup, Vid. Medd. Nat. For.
København, 248.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: I Knopgaller paa *Empetrum nigrum*
Kekertatsiak 60°10' (Rostrup).

Cecidophyes Nal.

65. *C. tetanothrix* Nal.

1889. *Cecidophyes tetanothrix* Nalepa, Sitzber. kais. Akad. Wiss. Wien ICVIII, 1, 145.
 1900. — — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 243.

Vest-Grønland: Meget almindelig, forekommende paa flere forskellige Pile-Arter. I Cephaloneogaller og i randrullede Blade af *Salix glauca* Ilua, Ivigtut, Kvanfjord, Ekaluit i Ameralik-Fjord; i Cephaloneogaller paa *Salix groenlandica* Ujaragsuit; paa *Salix glauca* mellem Sukkertoppen og Napasok; i Cephaloneogaller og i randrullede og fortykkede Blade af *Salix herbacea* Holstensborg; paa *Salix glauca* Orpigsuit, Kingigtok, Tasersuak og Amarortalik i Laxefjord (72°32') (Rostrup).

Ost-Grønland: Paa *Salix glauca* Tunua, paa *Salix herbacea* lidt Nord for Nuk (61°28'), og paa *Salix glauca* Niger-tusok og Vahls Fjord (Rostrup).

66. *C.?* sp.

1900. *Cecidophyes?* sp. Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 245.

Vest-Grønland: Sammen med foregaaende fandtes i Cephaloneogaller paa *Salix groenlandica* fra Ujaragsuit endnu en Art, som Fru Rostrup med Tvivl henfører til Slægten *Cecidophyes*.

Kramer omtaler (Bibl. Zool. VIII, 117, Pl. VI) 2 Phytotoeccidier fra Vest-Grønland, dels fra *Salix glauca* Umanatsiak og Karajak, dels fra *Salix herbacea* Umanak. Midderne kunde

ikke bestemmes. Antagelig er den første identisk med *Cecidophyes tetanothrix*, den anden med *Phyllocoptes parrus* eller *groenlandicus*.

O. Fabricius opfører i Fn. Groenl. foruden de i det foregaaende citerede Arter endvidere 2 andre:

Acarus cadaverum som det iflg. Trägårdh er umuligt at identificere: maaske er det en *Tyroglyphus*-Art.

Acarus gymnopterorum, som iflg. Trägårdh vistnok er en *Trombidiide*-Larve.

TARDIGRADA.

Echiniscus.

1. *E. suillus* Ehr.

1854. *Echiniscus suillus* Ehrenberg, Mikrogeol. Pl. 35b, fig. 2'.

1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. de Mous-
ses 7.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper-Roads mellem Sabine-Ø og Wol-
laston Forland i *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Kosmopolit. Udbredt lige fra Grønland
og Spitzbergen sydpaa til Kerguelen.

2. *E. Wendti* Richt.

1907. *Echiniscus Wendti* Richters, Fn. Arct. III, 499, Pl. XV,
fig. 3.

1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. des Mous-
ses 9.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper-Roads i *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Franz Joseph-Arkipel, Fær-
øerne, Skotland, Tyskland, Challenger-Øer, Shetland og Val-
divia-Ø samt en Varietet i Columbia.

3. *E. spitsbergensis* Scourf.

1897. *Echiniscus spitsbergensis* Scourfield, Proc. Zool. Soc.
London 791 p. XLV.
1901. — — Schaudinn, Fn. Arct. II, 292.
1907. — — Richters, Fn. Arct. III, 499.
1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. des
Mousses 9.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper-Roads i *Leptotrichum* og *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Novaja-Semlja.

Macrobotus.4. *M. Hufelandi* Schultze.

1834. *Macrobotus Hufelandi* Schultze, Macrob. Hufel. 1—8,
pl. 1.
1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. des
Mousses 10.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Hoop (70°30' N. Br. 20°30' V. L.),
Griper Roads i *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Franz Joseph-Arkipel, Novaja-Semlja, samt iøvrigt vidt udbredt.

5. *M. areolatus* Murr.

1907. *Macrobotus areolatus* Murray, Trans. Roy. Soc. Edinb.
XLV, 676, pl. II, fig. 14.
1911. — — Richters, Camp. Arch. Fn. des
Mousses 13.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper-Roads i *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Skotland.

6. *M. ornatus* Richt.

1900. *Macrobotus ornatus* Richters, Ber. Senckenb. Naturf. Ges. 40, Pl. VI.

1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 14.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper-Roads i Mos (Richters).

Geogr. Udbr. Beeren-Eiland, Tyskland.

7. *M. papillifer* Murr.

1906. *Macrobotus papillifer* Murray, Trans. Roy. Soc. Edinb. XLI, 692, pl. III, fig. 15.

1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 15.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper Roads i *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Skotland.

8. *M. ?dubius* Murr.

1907. *Macrobotus dubius* Murray, Trans. Roy. Soc. Edinb. XLV, 664, pl. III, fig. 17.

1911. — — ?Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 15.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Hope i *Mnium* (Richters).

Geogr. Udbr. Skotland.

9. *M. macronyx* Duj.

1838. *Macrobotus macronyx* Dujardin, Ann. Sci. Nat. (2) V, 10, 189.

1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 166, 175.

1901. — — Schaudinn, Fn. Arct. II, 193.

Vest-Grønland: Karajak i Ferskvand (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Beeren-Eiland, Spitzbergen, Murman-Kyst, Skotland, Ildlandet?. Denne Ferskvandsart er fundet paa den røde Sne helt oppe paa Kanten af den evige Is.

Diphascon.

10. *D. Recamieri* Richt.

1911. *Diphascon Recamieri* Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 17.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Hope i *Mnium* (Richters).

Geogr. Udbr. Spitzbergen.

[Endvidere opfører Richters (Camp. Arct. Fn. des Mousses) i sin Oversigtsliste p. 20 *Diphascon scoticum* Murr. fra Griper-Roads; men da den grønlandske Lokalitet ikke er opført p. 18, hvor Arten iøvrigt er omtalt, og Arten ikke findes opført i Lokalitetsoversigten p. 4, maa Opførelsen i Oversigtslisten sikkert bero paa en Forveksling.]

Bemærkninger om
Udviklingen af vort Kendskab til
Grønlands Landarthropoder.

Ligesom det gælder de andre Grupper af lavere Dyr, begynder ogsaa for Landarthropodernes Vedkommende vort egentlige Kendskab til Grønlands Fauna med OTTO FABRICIUS, idet alt, hvad der for hans Tid foreligger, er ganske sporadisk og indskrænket til at gælde faa, næppe sikkert genkendelige Arter.

I FABRICIUS' udmærkede Arbejde *Fauna Groenlandica* (1780) nævnes der ialt 79 Arter Landarthropoder (63 Insekter og 16 Arachnider) som alle i det foregaaende — saa vidt gørligt — er tolkede. Af Insekterne var de 12 af ham opstillede som nye for Videnskaben, og af disse opfores endnu de 4 (*Curculio arcticus*, *Tabanus groenlandicus*, *Podura humicola*, *Pediculus lari*) under Fabricius' Artsnavn, idet de for første Gang med Sikkerhed er beskrevet af ham; blandt de øvrige 8 Fabrici'ske nye Arter har *Musca cloacaris*, *Musca vivax*, *Podura maritima* og *Pediculus bassanæ* ikke kunnet identificeres med senere fundne Former, medens *Pediculus canis*, *clangulæ*, *tringæ*, *hiaticulæ* kun med Tvivl kan tolkes som senere beskrevne Mallophag-Arter.

I den paafølgende Tid forøges Kendskabet til Faunaen ved JAMESON og WILSON (SCORESBY'S Journal 1823) og LEFEBURE (1836), der beskriver nogle faa Sommerfugle-Arter fra

Grønland, og i ZETTERSTEDT *Insecta Lapponica* (1840) opføres af Biller, Tæger, Fluor, Sommerfugle, Ret- og Netvingede ialt 61 Arter, medens STEGER (1845) bringer Dipter-Faunaen op paa 55 Arter, hvoraf 8 er nye for Videnskaben. Samtidig beskriver SCHIÖDTE en ny grønlandsk Rovbille.

I 1857 publicerer SCHIÖDTE som Tillæg til RINK Grønland geografisk og statistisk beskrevet en Faunaliste, der for første Gang siden *Fauna Groenlandica's* Dage giver en systematisk Optælling af alle Insekterne. Artsantallet af disse er her steget til 155, hvoraf 3 (*Rhytidosomus scobina*, *Cryptus Fabricii* og *Cryptus arcticus*) er nye for Videnskaben; af disse har den første dog senere kunnet identificeres med en allerede beskrevet Art, medens derimod de 2 *Cryptus*-Arter virkelig er nye.

I den følgende Tid foroges Artsantallet ved forskellige udenlandske Arbejder, blandt hvilke særlig maa fremhæves HOLMGREN's Bearbejdelse (1872) af de paa NÖRDENSKIÖLD's nordgrønlandske Ekspedition samlede Insekter, idet der heri opstilles adskillige for Videnskaben nye Arter.

Omtrent samtidig hermed (1874) offentliggøres ved GERSTÄCKER og v. HOMEYER Resultatet af Zweite deutsche Nordpolarfahrt's Insektindsamlinger i Ost-Grønland. Tidligere kendtes herfra kun 2 i Scoresby's Journal opførte Sommerfugle-Arter *Papilio palæno* og *Dia*. Zweite deutsche Nordpolarfahrt hjembragte fra Ostkysten 3 Arter Hvepse, 4 Fluor og 6 Sommerfugle.

I den følgende Tid forøger Polaris-Ekspeditionens Udbytte, der publiceredes ved PACKARD, OSTEN-SACKEN og BESSELS, samt MAC LACHLAN o. e. a. Faunalisten med forholdsvis faa Arter.

I 1889—1890 sendte Kommissionen for Grønlands geologiske og geografiske Undersøgelse en entomologisk Ekspedition (Lundbecks Ekspedition) til Vest-Grønland. Da denes

Opgave udelukkende var at samle Insekter og Arachnider, bragtes der herved et stort nyt Materiale til Veje, paa Grundlag af hvilket der i Aarene 1896—1904 publiceredes en Række Afhandlinger over den grønlandske Fauna (ved BANG-HAAS, LUNDBECK, MEINERT, SOFIE ROSTRUP, SORENSEN og TRÄGÅRDH). Ved de første tre af disse Forfatteres Arbejder bragtes Antallet af Insekter op paa 327 Arter (Hemiptererne eksklusive, da de ikke var bearbejdede).

Hvad Arachniderne angik, var der efter Fabricius' Tid ved THORELL, CAMBRIDGE og SIMON tilført Faunaen et Faatal Arter; ved FRU ROSTRUP'S, SORENSEN'S og TRÄGÅRDH'S Arbejder blev Faunaen forøget til 105 Arter Arachnider.

Drygalski-Ekspeditionen til Karajak-Fjord hjembragte adskillige Arter, hvorover VANHÖFFEN (1897) har publiceret en Liste, og KRAMER og LENZ har beskrevet nye Arter derfra.

I Øst-Grønland har flere danske Ekspeditioner (Konebaads-Ekspeditionen 1883—85, Ryders Ekspedition 1891—92, Amdrup-Ekspeditionen 1898—1900 samt Danmark-Ekspeditionen 1903—06 gjort Indsamlinger af Insekter, og disse Ekspeditioners Resultater er bearbejdede af LUNDBECK og af J. C. NIELSEN, som derved bragte den østgrønlandske Insektfauna op paa 128 Arter, hvorefter hele Grønlands Insektfauna i 1910 talte ialt 373 Arter.

Endvidere maa nævnes, at AURIVILLIUS (1890 og 1900), WAHLGREN (1903), MJÖBERG (1910), ROMAN (1916) o. a. har behandlet enkelte Grupper Insekter, væsentlig paa svenske Indsamlinger baade i Vest- og i Øst-Grønland.

Endelig opfører Fauna Arctica for de Grupper Vedkommende, der er publicerede, alle de grønlandske Arter forsaavidt de kendes af Litteraturen, men der maa gores opmærksom paa, at adskillige af Afhandlingerne heri indeholder ikke faa Fejl, Udeladelser og Misforstaaelser.

Nærværende Arbejde, der, som nævnt i Indledningen,

skulde indeholde alle til Dato kendte grønlandske Landarthropoder, indeholder (foruden en Del uden for Nummer anførte, usikre Arter) ialt 437 Arter Insekter, nemlig 41 Biller, 66 Hvepse, 188 Dipterer, 6 Lopper, 46 Sommerfugle, 2 Planipennier, 5 Trichopterer, 1 Ephemeride, 2 Copeognather, 1 Ørentvist, 1 Kakkerlak, 1 Thrips, 43 Mallophager, 7 Lus, 13 Tæger, 14 Collemboler, — og 124 Arter Arachnider, nemlig 1 Mejer, 1 Mosskorpion, 46 Edderkopper, 66 Midder og 10 Tardigrader. Af disse er de allerfleste Former europæiske eller saadanne, der findes baade i palæarktisk og nearktisk Region og da med deres Hovedudbredelse i den palæarktiske. Kun meget faa Former (12 Dipterer, 1 Loppe, 5 Sommerfugle og 4 Arachnider) er rent amerikanske Arter, og deraf tilhører endog kun en enkelt (Loppen *Hoplopsyllus glacialis*) en rent amerikansk Slægt. En Del (1 Bille, 20 Hvepse, 49 Dipterer, 1 Loppe, 4 Sommerfugle, 1 Trichopter, 1 Lus, 1 Hemipter, 1 Collembol samt 23 Araneer og 7 Midder) er endemiske; med Hensyn til disse sidste Former er det værd at lægge Mærke til, at indenfor saavel Hymenoptererne som Dipternerne, de to artsrigeste Insektgrupper i Grønland, er $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ af de kendte Former endemiske, medens Tallet for Araneernes Vedkommende endog gaar op til Halvdelen.

Literaturfortegnelse.

Kun Literatur angaaende Grønlands Fauna er medtaget.

- AURIVILLIUS, CHR. Grønlands Insektfauna I. Lepidoptera, Hymenoptera. Bihang k. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 1—34. 1890.
- Lepidoptera och Coleoptera insamlade under professor A. G. Nathorst's arktiska expeditioner 1898 och 1899, under den svenska expeditionen till Beeren Eiland 1899 och under konservator G. Kolthoff's expedition till Grönland 1900. Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 1900, 10, 1135—1144.
- BANG-HAAS, ANDR. Lepidoptera Groenlandica. Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn 1896, 178—195.
- BECKER, TH. Beschreibung von 3 neuen Dipteren aus Ost-Grönland. Meddel. om Grönland XXIX, 178—195. 1907.
- BENGTSSON, SIMON. An analysis of the Scandinavian Species of Ephemera described by older Authors. Ark. för Zool. VII, 36, 1—21. 1912.
- BESSELS, E. Die amerikanische Nordpol-Expedition. Leipzig 1879.
- BREDDIN, GUSTAV. Die Hemipteren und Siphunculaten des arktischen Gebietes. Fauna Arctica II, 529—560. 1902.
- CAMBRIDGE, O. P. On some new and little-known Spiders from the Arctic Regions. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 273—285, Pl. VIII. 1877.
- DEICHMANN, H. og W. LUNDBECK. Ostgrønlandske Insekter. Meddel. om Grøn. XIX, 97—120. 1895.
- EDWARDS, W. H. Insects. Diurnal Lepidoptera. L. Kunlien: Contributions to the natural history of arctic America made in connection with the Howgate Polar Expedition 1877—1878. Bull. U. S. Nat. Mus. 15, 155—157. 1879.
- FABRICIUS, OTTO. Fauna Groenlandica. Hafniæ et Lipsiæ 1780.
- FERNALD, C. H. North Greenland Microlepidoptera. Entom. News V, 129—132. 1894.
- FOX, WILLIAM J. Report on the Hymenoptera collected in West Greenland. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 133—135. 1892.

- FRIESE, H. Die arktischen Hymenopteren. Mit Ausschluss der Tenthrediniden. Fauna Arctica II, 439—498, Tf. III. 1902.
- GERSTÄCKER, A. Hymenopteren und Dipteren. Die zweite deutsche Nordpolarfahrt 1869 und 1870. II, 404—406. 1874.
- HEIDE, FR. The structure and Biology of Arctic Flowering Plants I, 7. Lentibulariaceae (Pinguicula). Meddel. om Gronl. XXXVI, 441—481. 1912.
- HJORTLUND, S. De smitsomme Hundesygdomme i Gronland. Maa-nedsskrift f. Dyrhaeger XX, p. 234—235. 1908.
- HOLMGREN, A. E. Insekter från Nordgrönland, samlade af Prof. A. E. Nordenskiöld år 1870. Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 97—105. 1872.
- v. HOMEYER, A. Lepidopteren. Die zweite deutsche Nordpolar-fahrt 1869 und 1870. II, 407—410. 1874.
- JOHANNSEN, O. A. May-flies, Midges of New York. New York State Mus. Bull. LXXXVI, 76—331. 1905.
- JORDAN, K. und N. CHR. ROTHSCHILD. Katalog der Siphonapteren des königlichen zoologischen Museums in Berlin. Novit. Zool. XVIII, 1911. 57—89.
- KIAER, HANS. Die arktischen Tenthrediniden. Fauna Arctica II, 401—438. 1902.
- KLOCKER, ALB. Ein kleiner Beitrag zu dem Verzeichnisse der Lepi-dopteren Grönlands. Entom. Meddel. (2) II, 89—90. 1903.
- KRAMER, P. Grönländische Milben. Zool. Ergebn. Drygalski Exped. Bibl. Zool. VIII, 77—83. 1897.
- LEFEBURE, A. Description d'une nouvelle espèce de Coliade. Ann. Soc. Ent. France V, 383—387, Pl. IX B. 1836.
- Description de quelques Lépidoptères nocturnes hyperboréens. Ann. Soc. Ent. France V, 389—399, Pl. X. 1836.
- LENZ, H. Grönländische Spinnen. Zool. Ergebn. Drygalski Exped. Bibl. Zool. VIII, 73—76. 1897.
- LOEW, H. Diptera America septentrionalis indigena. Centuria sexta Berl. Entom. Zeit. IX, 127—186. 1865.
- LUNDBECK, WILL. Entomologiske Undersogelser i Vest-Gronland 1889 og 1890. Meddel. om Gronl. VII, 107—144, Tvl. V—VII. 1891.
- Notitser om Gronlands entomologiske Fauna. Entom. Meddel. III, 45—52. 1891.
- se Deichmann og Lundbeck.
- Coleoptera Groenlandica. Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn 1896. 196—219.
- Hymenoptera groenlandica. Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn 1896. 220—251.

- LUNDBECK, WILL. *Diptera Groenlandica*. Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn 1898. 236—314, Tvl. V—VI. 1900. 281—316.
- MC LACHLAN, R. Report on the Insecta (including Arachnida) collected by Captain Feilden and Mr. Hart between the Parallels of 78° and 83° North Latitude, during the recent Arctic Expedition. Journ. Linn. Soc. London xiv, 98—122. 1878.
- MARLATT. Se FOX.
- de MEIJERE, J. C. H. Die Dipteren der arktischen Inseln. Fauna Arctica V, 13—72. 1910.
- MEINERT, FR. Neuroptera, Pseudoneuroptera, Thysanopoda, Mallophaga, Collembola, Suctoria, Siphunculata Groenlandica. Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn 1896. 154—177.
- MELDORF, GUSTAV. Kliniske og parasitologiske Undersogelser fra Gronland. Meddel. om Gronl. XLVII. 1911.
- MJÖBERG, ERIC. Studien über Mallophagen und Anopluren. Ark. for Zool. VI, 13, 1—296, Tvl. I—V. 1910.
- MÖSCHLER, H. B. *Anarta tenebricosa* n. sp. Stett. Ent. Zeitg. XXXVIII, 498—500. 1877.
- NIELSEN, J. C. The Insects of East-Greenland. Meddel. om Gronl. XXIX, 365—409. 1907.
- A Catalogue of the Insects of North-East Greenland with Descriptions of some Larvæ. Meddel. om Gronl. XLIII, 23—36, Tvl. I. 1910.
- OSTEN-SACKEN, C. R. Report on the Diptera brought home by Dr. Bessels from the Arctic Voyage of the "Polaris" in 1872. Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XIX, 41—43. 1878.
- PACKARD, A. S. Explorations of the Polaris expedition to the North Pole. Amer. Natural. XI, 51—53. 1877 og Ent. Month. Mag. XIII, 228—229. 1877.
- PAGENSTECHE, ARNOLD. Die arktische Lepidopterenfauna. Fauna Arctica. II, 197—400. 1902.
- POPPIUS, B. Zur Kenntniss der Pterostichen-Untergattung *Cryobius* Chaud. Acta Soc. Faun. Flor. Fenn. XXVIII, 5, 1—280.
- Die Coleopteren des arktischen Gebietes. Fauna Arctica V, 289—447. 1910.
- REICHE, L. Description sommaire de cinq espèces nouvelles d'Insectes provenant de L'expédition aux Mers Arctiques, effectuée en 1856 sous la direction de S. A. I. le prince Napoléon Ann. Soc. Ent. France (3) V. Bull. 8—10. 1857.
- RICHTERS, F. Arctische Tardigraden. Fauna Arctica III, . . . Tvl. — Faune des Mousses. Tardigrades. Duc d'Orleans Campagne Arctique de 1907. Bruxelles 1911.
- ROMAN, A. Ichneumoniden aus West-Grönland. Ark. för Zool. X, 22, 1—12. 1916.

- ROSS, J. C. Appendix to Parry's 3d Voyage. 1826.
- ROSTRUP, SOFIE. Grönlandske Phytoptider. Vid. Medd. Naturh. For. Kobenhavn 1900. 241—249, Tvl. II.
- RÜBSAAMEN, EW. H. Grönländische Mycetophiliden, Sciariden, Cecidomyiden, Psylliden, Aphiden und Gallen. Zool. Ergebn. Drygalski Exp. Bibl. Zool VIII, 103—118, Pl. V—VI. 1898.
- SAHLBERG, JOHN. Aleocharider insamlade i Polarregionerna af svenska Expeditionerna 1883 och 1899. Entom. Tidskr. 1901. 167—169.
- SCHÄFFER, CAESAR. Die arktischen und subarktischen Collembola. Fauna Arctica I, 235—258. 1900.
- SCHAUDINN, F. Die Tardigraden. Fauna Arctica II, 185—196. 1901.
- SCHIODTE, J. C. Om Slægten Micalymma. Naturh. Tidsskr. (2) I, 370—389, Tvl. IV. 1845.
- Udsigt over Grönlands Land-, Ferskvands- og Strandbreds-Arthropoder. Tilleg til H. Rink: Grönland geografisk og statistisk beskrevet II, 50—74. Kobenhavn 1857.
- SCORESBY, W. Journal of a Voyage to the northern Whale Fishery including researches and discoveries on the eastern coast of West-Greenland. Edinburgh 1823.
- SCUDDER, S. H. Insects. Hymenoptera, Nocturnal Lepidoptera, Coleoptera, Neuroptera and Arachnida. L. Kunlien: Contributions to the natural history of Arctic America made in connection with the Howgate Polar Expedition 1877—1878. Bull. U. S. Nat Mus No. 15. 159—161. 1879.
- SHARP, D. On aquatic carnivorous Coleoptera or Dytiscidae. Sci. Trans. Roy. Dublin Soc. (2) II, 179—1003. Pl. VII—XVIII. 1882.
- SIMON, EUGÈNE. Arachnides recueillis au Groenland, en 1888, par M. Ch. Rabot. Bull. Soc. Zool. France XIV, 289—291. 188.
- SKINNER, HENRY and LEVI W. MENGEL. Greenland Lepidoptera. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 1892, 156—159.
- STAUDINGER, O. Beitrag zur Kenntniss der nordischen Anarta Arten. Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 289—298. 1857.
- Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Grönlands. Stett. Ent. Zeitg. XIII, 299—308. 1857.
- STRAND, EMBR. Araneae. Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898—1902. No. 3, 22—30. 1905.
- Die arktischen Araneae, Opiliones und Chernetes. Fauna Arctica IV, 431—478. 1906.
- STEGER, C. Beskrivelse af Grönlands Antliater. Naturh. Tidsskr. (2) I, 346—369. 1845.

- SORENSEN, WILL. Arachnida Groenlandica (Acaris exceptis). Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn 1898. 176—236.
- TASCHENBERG, OTTO. Die Flöhe. Halle 1880.
- THOR, SIG. Lebertia-Studien X. Zool. Anz. XXX, 271—275. 1906.
- THORELL, T. Om några Arachnider från Grönland. Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 2, 147—166. 1872.
- Notice of the Spiders of the Polaris Expedition. Amer. Natural. XII, 393—395. 1878.
- TULLBERG, TYCHO. Collembola borealia. — Nordiske Collembola. Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXXIII, 5, 23—41. 1876.
- TRÄGÅRDH, IVAR. Monographie der arktischen Acariden. Fauna Arctica IV, 1—78. 1904.
- Acari. Danmarks-Ekspeditionen til Grönlands Nordostkyst 1906—1908, Bd. III, No. 14. Meddel. om Grönland XLIII, 417—426. (1912).
- VANHÖFFEN, ERNST. Die Fauna und Flora Grönlands. Grönland-Expedition der Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin 1891—1893 unter Leitung v. Erich von Drygalski. II, 1—383. 1897.
- WAHLGREN, EINAR. Aphanipterologische Notizen nebst Beschreibung neuer Arten. Ark. för Zool. I, 181—196, Tvl. VII—IX. 1903.
- WOCKE. Se v. Homeyer.
- ZETTERSTEDT, J. W. Insecta Laponicæ. Lipsiæ 1840.

Register.

(For Synonymernes Vedkommende er Sidetallet trykt med Kursiv).

I.

Ordner, Familier, Grupper, Slægter og Underslægter.

- Ablabesmyia 592, 593.
Acanthia 731
Acarida 765—789.
Acarus 745, 766, 771, 773, 774,
775, 777, 778, 783, 789.
Achorutes 740, 740, 742.
Aclastus 527.
Acrophaga 626.
Acroptena 638.
Acrotona 493.
Agabus 489.
Agave 779.
Agromyza 661.
Agromyzinæ 661—662.
Agrotis 676.
Alloptes 782.
Alysia 548, 556.
Amauronematus 519.
Amblycera 709—711.
Analges 781.
Analginæ 780—782.
Anarta 683, 700.
Ancistrona 709.
Angitia 538.
Anilasta 538.
Anilastus 537.
Anobiidae 508—509.
Anobium 508.
Anomalon 536.
Anoplura 724—728.
Antarctophthirius 728.
Anthobium 500.
Anthomyia 630—647, 647, 654.
Anthomyidae 627—650.
Anthomyza 628—641, 645.
Anthrenus 505.
Anura 740.
Anystis 775.
Apanteles 517.
Apatania 704.
Aphididae 733—734.
Aphidius 543, 556.
Aphiochaeta 620.
Aphis 733, 734.
Aphorura 739
Aphoruridae 739—740.
Apidae 553—555.
Apis 553.
Aplecta 678.
Arachnida 744—793.
Araconcus 749.
Aranea 748, 754, 756, 757, 763,
764.
Araneæ 745—764.
Arcolarii 546—548.
Argiopidae 748—759.
Argiopinae 757—759.
Argynnis 672, 700.
Aricia 628—646.
Arthenurus 778.
Arthropleona 736—743.
Asaphes 549, 550.
Astiphromma 538.
Atheta 492, 494.
Atractodes 539, 556.
Atropidae 707.

- Atropos 707.
 Attagenus 505.
 Baëtis 706.
 Banchus 542, 556.
 Barycnemis 543.
 Bassus 530, 531, 556.
 Bdella 773, 774.
 Belytinæ 552.
 Bembidium 485.
 Bibionidæ 571—572.
 Blatta 708.
 Blattidæ 708.
 Blattoidea 708.
 Blepharoptera 655.
 Boletina 566.
 Bombus 553, 556.
 Bombyx 688.
 Borboridæ 654.
 Bostrichus 513.
 Botys 692, 693.
 Brachycampta 568.
 Brachycentrum 748.
 Brachycera 606—612.
 Brachystoma 610.
 Bracon 545.
 Braconidæ 543—549.
 Bradycellus 487.
 Brenthis 674.
 Bryobia 774.
 Buprestidæ 509.
 Buprestis 509.
 Butalis 698.
 Byrrhidæ 506—508.
 Byrrhus 506, 507.
 Callidium 513, 514.
 Calliphora 623, 624, 625.
 Calliphorinæ 623—627.
 Calopteryx 706.
 Camisia 768, 769.
 Campoplex 538, 539, 556.
 Camptocladius 579.
 Campylomyza 597.
 Capsidæ 730.
 Capsus 730.
 Carabidæ 484—488.
 Carabus 484, 488.
 Catabomba 611.
 Cecidomyidæ 597—598.
 Cecidophyes 788.
 Cerambycidæ 513.
 Cerambyx 513, 514, 515.
 Ceratophyllus 667.
 Ceratopogon 572.
 Chalcididæ 549—552.
 Cheimatobia 688.
 Chelifer 745.
 Cheliferidæ 745.
 Chermes 733.
 Chernetes 745.
 Chionobas 700.
 Chironomidæ 572—594.
 Chironomus 575, 578—590.
 Chlamydatus 730.
 Chortophila 640, 641.
 Chrysolampus 550.
 Cicada 731.
 Cidaria 688.
 Cimex 731.
 Cimicidæ 731.
 Cistela 506.
 Cladius 520.
 Cladobius 734.
 Cleigastra 650, 653, 654.
 Clinocera 610.
 Clubionidæ 760.
 Cnephlocotes 749.
 Coccidæ 734—735.
 Coccinellidæ 515—517.
 Coccinella 515, 516.
 Coccus 735.
 Coeliodes 512.
 Coenosia 636, 637.
 Coenosinæ 638—647.
 Coleoptera 484—517.
 Colias 670.
 Collembola 736—743.
 Colpocephalum 710.
 Colymbetes 489.
 Conithassa 502.
 Copeognatha 707.
 Copidognathus 780.
 Cordylura 651, 653, 654.

- Cordylurinae 650.
 Corynephanus 543.
 Corynoneura 574.
 Craticheumon 520.
 Cribellatæ 745—746.
 Cryobius 488.
 Cryptinae 523—528.
 Cryptophagidæ 503—504.
 Cryptophagus 503.
 Cryptus 523, 548, 556.
 Ctenophora 605.
 Culex 572, 576, 595, 596, 597.
 Culicidæ 595—596.
 Cupido 671.
 Curculio 509—512.
 Curculionidæ 509—512.
 Cyclorrhapha 612—664.
 Cymatopterus 490.
 Cynomyia 625, 627.
 Cyrtolaclaps 771.
 Cyrtoneura 627.
 Cyta 774.

Damaeus 767.
 Dasycheira 675.
 Deltocephalus 731.
 Demaleichus 780—782.
 Dermanyssus 770.
 Dermaptera 708.
 Dermestes 501, 504, 505, 508,
 513.
 Dermestidæ 504—506.
 Diamesa 591.
 Dieranomyia 598.
 Dietyna 745.
 Dietynidæ 745—746.
 Dievclus 551.
 Diphascon 793.
 Diptera 557—664.
 Docophoridae 715—724.
 Docophorus 715.
 Dolichopodidæ 611—612.
 Dolichopus 611.
 Dorthesia 734.
 Drassidæ 746—747.
 Drassodes 746.
 Drassoides 746.

 Drassus 746.
 Dytiscidæ 488—491.
 Dytiscus, 489.

 Echiniscus 790.
 Echinomyia 621.
 Echinophthiriidæ 727.
 Echinophthirius 727.
 Ecribellatæ 746—764.
 Egle 645.
 Empeda 600.
 Empididæ 606—611.
 Empis 606.
 Encyrtinæ 549.
 Encyrtus 549.
 Endrosis 699.
 Enicmus 501.
 Entomobryidæ 736—739.
 Epeira 757—758.
 Ephemera 706.
 Ephemerida 706—707.
 Ephydra 659, 660, 661.
 Ephydridæ 659—664.
 Ephydrinæ 659—661.
 Epiblemum 764.
 Erigone 750, 751, 754, 755.
 Erigonella 749.
 Erioptera 599.
 Eristalis 618.
 Ernobius 508.
 Erythraeus 776.
 Eudorea 692.
 Eulaelaps 770.
 Eupithecia 691.
 Eupterolichus 780.
 Euryproctus 534.
 Eurytoma 549.
 Eusphalerum 500.
 Eutachina 622.
 Exechia 569.
 Exodonti 548—549.
 Exolytus 542.

 Fannia 632.
 Flexiliventes 543—545.
 Forficula 708.
 Forficulidæ 708.

- Fucellia 617.
 Fucelliinæ 647—650.
 Gamasus 771.
 Gaurodytes 489.
 Gelis 528.
 Geometra 688.
 Geometridæ 688—692.
 Glaucopteryx 688—690.
 Gnaphosa 747.
 Gnoriste 568.
 Gnypeta 493.
 Gonatium 750.
 Gongylidium 750, 755.
 Goniodes 714.
 Gonioididæ 714—715.
 Goniotauius 704.
 Gonomyia 600.
 Grammotaulius 703.
 Graphomyia 627.
 Gyrinidæ 491—492.
 Gyrinus 491.
 Hadena 678, 679, 683.
 Hæmatopinus 726, 728.
 Hahnia 760.
 Halacaridæ 779—780.
 Halacarus 780.
 Halesus 703.
 Halithea 648.
 Haltica 517.
 Harpalus 487.
 Hebeodromia 610.
 Helomyza 655, 656.
 Helomyzidæ 655—657.
 Helophilus 618.
 Hemerobiidæ 702.
 Hemerobius 702.
 Hemiptera 729—735.
 Hemiteles 527, 541, 556.
 Hermannia 767, 768.
 Heterocera 675—701.
 Heterogaster 729.
 Heteroptera 729—731.
 Hilaïra 751.
 Histiostoma 783.
 Holocremna 537.
 Holocremnus 539.
 Homalomyia 632, 633.
 Homalota 492, 493.
 Homoporus 530.
 Homoptera 731—735.
 Homotropus 530.
 Hoplopsyllus 666.
 Hormius 545.
 Hydrachnidæ 778—779.
 Hydrelliinæ 659.
 Hydromyzinæ 653—654.
 Hydrophoria 639, 639.
 Hydroporus 488.
 Hydrotaea 631.
 Hygrobates 778.
 Hylemyia 638, 639, 640.
 Hymenoptera 518—556.
 Hypamblys 533.
 Hypera 511.
 Hyphydrus 488.
 Hypoaspis 700, 770.
 Hyposinga 758.
 Ichneumon 520, 536, 548, 556.
 Ichneumonidæ 520—543.
 Ichneumoninæ 520—523.
 Insecta 484—743.
 Ipidæ 513.
 Ischnocera 711—724.
 Isocratus 549.
 Isotoma 737.
 Itoplectis 529.
 Ixodes 780.
 Ixodidæ 780.
 Jassidæ 731—732.
 Laelaps 770.
 Lamprotatus 551.
 Larentia 690.
 Laria 675.
 Lasiophthicus 614.
 Lasiops 629.
 Lasiosoma 565.
 Lathrididæ 501—503.
 Lathridius 502, 503.
 Lathrobium 495.

- Lebertia 778, 778.
 Leia 566.
 Leiosoma 766.
 Lepidocyrtus 736.
 Lepidoptera 670—701.
 Leptyphantes 755.
 Leria 655, 656.
 Lestodeplosis 598.
 Libellula 706.
 Limneria 537, 538, 539.
 Limnobia 598, 601.
 Limmophilidae 703—705.
 Limmophilus 703, 703.
 Limnophora 633.
 Limosina 654.
 Limognathus 726.
 Linyphia 755, 756, 756.
 Linyphiinae 718—757.
 Liparidae 675—676.
 Lipuridae 712—714.
 Lipurus 712.
 Liponyssus 769.
 Lipura 739.
 Lucilia 623, 624.
 Lycæna 671.
 Lycænidæ 671—672.
 Lycosidæ 760—761.
 Lycosa 761, 761.
 Lygæidæ 729.
 Lygæonematus 520.
 Lygæus 729.

Macrobiotus 791.
 Mallophaga 709—721.
 Melanophila 509.
 Melanostoma 613.
 Melithreptus 617.
 Menopon 709.
 Menoponidæ 709—711.
 Mesochorus 512.
 Mesoleius 533, 534.
 Metaxya 492.
 Meteorus 545.
 Metriocnemus 587.
 Micalymma 196.
 Microgaster 546, 548, 556.
 Microplitis 546.

 Microprosopa 653.
 Microsaurus 491.
 Microterys 519.
 Microtrombidium 776.
 Mimaesceptilus 699.
 Minicia 751.
 Miscogastrinae 551—552.
 Musca 612, 617, 623—625, 627,
 630, 632, 636, 640, 641, 645,
 651, 652, 656, 657, 661.
 Muscinae 627—638.
 Mycetophila 567, 569, 570, 571.
 Mycetophilidae 565—571.
 Myriopoda 713.

 Nabidæ 730—731.
 Nabis 730, 731.
 Neamura 710.
 Nebria 481.
 Nematocera 557—606.
 Nematus 518, 556.
 Nephus 516.
 Neuroptera 702—705.
 Nirmus 719.
 Noctua 676—678, 680, 681, 685.
 Noctuidæ 676—688.
 Notaspis 766.
 Nothrus 767, 768.
 Notioscopus 751.
 Notiphila 659.
 Nymphalidæ 672—674.
 Nysius 729.

Odonata 706.
 Oedothorax 750.
 Oencis 700.
 Oligolophus 711.
 Omalium 500.
 Ophion 536.
 Ophioninae 536—543.
 Ophyra 630.
 Opilio 711.
 Opiliones 711.
 Oppia 767.
 Oreonetides 755.
 Oribata 765, 767.
 Oribatidæ 765—769.

- Ornithobius 713.
 Orthezia 734.
 Orthocentrus 532, 533.
 Orthocladius 581.
 Orthoptera 706—724.
 Orthotaenia 695.
 Otiorrhynchus 509.
 Oxyptila 759.

Pachygnathus 779.
 Pachynematus 518.
 Pachyneuron 550.
 Pachyrrhina 605.
 Pantisarthrus 535.
 Papilio 672, 700.
 Parasitidae 769—772.
 Parasitus 771.
 Pardosa 761, 762.
 Patrobus 486.
 Pedicia 603.
 Pediculidae 724—727.
 Pediculus 711, 712, 714—718,
 722, 724, 725—727, 734.
 Pegomyia 630, 640.
 Peleteria 621.
 Pempelia 693.
 Penthalenus 772.
 Penthina 695.
 Perilitus 556.
 Peteina 622.
 Petina 622.
 Pezomachus 528.
 Phacyle 690.
 Phalaena 676, 683, 690, 691,
 700.
 Phalangidae 744.
 Phalangium 744.
 Phaomia 628.
 Philygria 659.
 Phora 620, 620.
 Phorbia 640, 642—644, 646, 647.
 Phoridae 620—621.
 Phormia 623.
 Phronia 569.
 Phryganea 703, 704.
 Phthirus 726.
 Phycis 693.

 Phygadenon 525, 556.
 Phyllocoptes 786.
 Physopus 708.
 Physostomum 711.
 Phytocoris 730.
 Phytomyza 662.
 Phytomyzinae 662—664.
 Phytomomus 511.
 Phytoptidae 785—789.
 Phytoptus 785.
 Pieridae 670—671.
 Pilolebertia 778.
 Piophilina 657.
 Pirata 761.
 Pimpla 528, 529, 556.
 Pimplinae 528—530.
 Pityogenes 513.
 Pityophilus 515.
 Planipennia 702.
 Platycheirus 612.
 Platycheirus 612.
 Plectiscus 534.
 Plusia 680.
 Plutella 698.
 Podothrombium 775.
 Podura 736, 737, 739—742.
 Poduridae 740—743.
 Pogonochaerus 515.
 Pogonocherus 515.
 Pogonomyia 630, 630, 631.
 Polia 678.
 Polymorphi 545—546.
 Porizon 543.
 Praon 544.
 Priomorpha 573.
 Prionocera 605.
 Proctotrypidae 552.
 Protocalliphora 624.
 Pselaphophila 650.
 Pseudalloptes 781.
 Pseudolebertia 778.
 Psoroptes 784.
 Psychophora 688, 689.
 Psylla 732.
 Psyllidae 732—733.
 Pterocolus 782.
 Pterolichus 780.

- Pteromalinae 549—551.
 Pteromalus 550—552, 556.
 Pteronyssus 781.
 Pterophoridae 699—700.
 Pterophorus 699.
 Pterostichus 488.
 Ptinidae 508.
 Ptinus 508.
 Pulicidae 665—669.
 Pulex 665, 666, 666, 668, 669.
 Pyralidae 692—694.
 Pyralis 695.

Quedius 494.

Raphirus 495.
 Reduviolus 730.
 Rhacodia 694.
 Rhagidia 773.
 Rhamphomyia 606.
 Rhamphomyza 606.
 Rhigognostis 698.
 Rhombognathus 779.
 Rhopalocera 670—674.
 Rhynchaenus 511, 512.
 Rhyncholophus 776, 777.
 Rhypholophus 599.
 Rhytidosoma 512.
 Rhytidosomus 512.
 Rogas 556.

 Salticidae 764.
 Salticus 764.
 Sarcophaga 625, 627.
 Sarcoptes 783.
 Sarcoptidae 780—785.
 Sarcoptinae 783—785.
 Scæva 613—616.
 Scatella 659, 661.
 Scatomyza 647—652.
 Scatomyzidae 650—654.
 Scatophaga 647, 648, 651.
 Scatophaginae 651—653.
 Scatophila 661.
 Scatopse 571.
 Schöttella 742.
 Sciaridae 557—565.
 Sciaridæ 557—565.
 Sciophila 565, 566.
 Scoparia 692.
 Scynnus 516.
 Scutovertex 765.
 Sejus 769.
 Sepsidae 657—659.
 Sericoris 695, 697.
 Silpha 501.
 Simplicaria 507.
 Simulia 596, 597.
 Simuliidae 596—597.
 Simulium 596.
 Siphonaptera 665—669.
 Sminthuridae 736.
 Sminthurus 736.
 Smynthurus 736.
 Sommatericola 769.
 Spherochoria 617.
 Sphægigaster 550.
 Spilogaster 639.
 Staphylinidae 492—501.
 Staphylinus 494, 495, 497, 501.
 Stearodea 748.
 Stenomaerus 532.
 Stilpnus 556.
 Stygeropsis 605.
 Stylocryptus 525.
 Symphypleona 736.
 Symplecta 600.
 Syndipnus 531.
 Syrphidae 612—620.
 Syrphus 612, 613, 614.

Tabanus 618.
 Tachina 622, 622.
 Tachinidae 621—627, 623.
 Tachininae 621—623, 622.
 Tanytus 592, 591.
 Tanytarsus 586.
 Tarbigrada 790—793.
 Tarentula 760.
 Tegeoceranus 766.
 Tenebrio 486.
 Tenthredinidae 518—520.
 Tenthredo 520.
 Teras 694, 695.

- Termes 707.
 Tetragnatha 757.
 Tetragnathinae 757.
 Tetroplium 513.
 Thanatus 759.
 Theracmion 544.
 Therediidae 747—748.
 Theridium 747.
 Therion 556.
 Thomisidae 759—760.
 Thripidae 708.
 Thrips 708.
 Thysanoptera 708—709.
 Tinea 692, 697, 699.
 Tineidae 697—699.
 Tipula 570, 571, 578, 581, 601,
 602, 603, 605, 664.
 Tipulidae 598—606.
 Tmeticus 754, 755.
 Tomicus 513.
 Tortricidae 694—697.
 Trichiocampus 520.
 Trichocellus 487.
 Trichocera 601.
 Trichodectes 711.
 Trichodectidae 711—712.
 Trichonta 568.
 Trichoptera 703—705.
 Trichopticus 629, 631.
 Trineura 620.
 Trinoton 711.
 Trochosa 760, 761.
 Troctes 707.
 Troctidae 707.
 Trombididae 772—777.
 Trombidium 775, 776, 778.
 Tryphon 534.
 Tryphoninae 530—535.
 Tychea 734.
 Typhochraestus 750.
 Tyroglyphinae 782—783.
 Tyroglyphus 782.
 Vermipsylla 665.
 Vermipsyllidae 665.
 Volucella 623, 625, 664.
 Walckenaëra 748, 749.
 Xenylla 742.
 Xylophasia 679, 680.
 Xysticus 759.
 Zeron 772.
 Zygota 552.

II.

Arter og Varieteter.

- abdominalis 518.
 aberrata 591.
 abjectus 544.
 acuminata 509.
 acutangulus 504.
 aenea (Echinomyia) 621.
 — (Eurytoma) 549.
 — (Peleteria) 621.
 affinis (Phytomyza) 663.
 — (Piophila) 657.
 — (Rhypholophus) 599.
 algida 683.
 Almquisti 636.
 albi 733.
 alpigena 760.
 alpina (Apis) 553.
 — (Acrophaga) 626.
 — (Cynomyia) 627.
 — (Sarcophaga) 627.
 alpinus 744.
 altenaria 692.
 altiventris 550.
 ambigua (Melanostoma) 613.
 — (Psylla) 732.
 — (Scava) 613.
 ambiguum 613.

- ambiguus 613.
 ambulans (Dermanyssus) 770.
 — (Eulelaps) 770.
 — (Hypoaspis) 770.
 — (Lipura) 739.
 — (Podura) 739.
 americana 552.
 amissa 685.
 annularis 575.
 apicalis 565.
 appendiculata 509.
 aprilina 561.
 aquatica 740.
 aquaticus 778.
 aquilo 671.
 aquilonaris 761.
 arctica (Agromyza) 661.
 — (Anthomyia) 634.
 — (Anthomyza) 634.
 — (Apatania) 704.
 — (Argymnis) 672.
 — (Boella) 773.
 — (Boletina) 567.
 — (Erigone) 752.
 — (Pselaphophila) 650.
 — (Tipula) 603.
 arcticus (Atractodes) 540.
 — (Chironomus) 588.
 — (Cryptus) 523, 556.
 — (Curculio) 510.
 — (Bombus) 553.
 — (Docophorus) 719.
 — (Goniotaenius) 704.
 — (Helophilus) 618.
 — (Otiorrhynchus) 510.
 — (Thanatus) 759.
 — (Theraemion) 544.
 — (Pterostichus) 488.
 arcuata 616.
 arcuatus 616.
 arenaria 648.
 areolatus 791.
 ariciiformis 649.
 armata (Anthomyia) 633.
 — (Aphorura) 739.
 — (Aricia) 633.
 — (Fannia) 633.
 — (Homolomyia) 633.
 — (Podura) 741.
 armatus 741.
 aterrimus (Atractodes) 539.
 — (Chironomus) 578,
 579, 587.
 atomarius 586.
 atra (Campylomyza) 597.
 — (Corynoneura) 574.
 — (Tipula) 661.
 atratulus 589.
 atratus 715.
 atriceps 488.
 attenuata 557.
 audax 756.
 auricularia 708.
 Aurivillii 520.
 avenae 544.
 azurea 621.

baccarum 775.
 Balli 484.
 Balder 700.
 balteatus (Bombus) 554, 556.
 — (Staphylinus) 501.
 basalis (Boletina) 566.
 — (Chironomus) 581.
 basalticola 695.
 Bentleyana 695.
 Bergrothi 503.
 Besselsi (Isotoma) 739.
 — (Tipula) 606.
 biciliata 769.
 biciliatus 769.
 bicolor (Atractodes) 540.
 — (Phygadeuon) 525.
 — (Podothrombium) 775.
 — (Stylocryptus) 525.
 — (Trombidium) 775.
 bicuspis 722.
 bidenticulata 738.
 biformis 563.
 bilineatus 648.
 bimucronatus 781.
 bipilis 767.
 bipunctata 748.
 bisetatus 782, 782

- bispinosa 631.
 bistriatus 534.
 blandus 510.
 Boisduvali 673.
 bombicolens 770.
 boops 495.
 Boothii 670.
 Bore 700.
 borealis (Dictyna) 745.
 — (Empis) 606.
 — (Endora) 692.
 — (Helomyza) 655.
 — (Helophilus) 609.
 — (Nematus) 509.
 — (Nothrus) 768.
 — (Sciara) 564.
 boreana 697.
 brachythorax 719.
 brassicæ 701.
 brevilingue 496, 497.
 brevipenne 497.
 brevisrostris 774.
 brevitibialis 577.
 Brullei 690.
 brumata 688.
 brunneifrons 639.
 brunneopygus 719.
 brunnipes 577.
 bucculentus 521.
 byssinus 578.

 cadaverum 789.
 caesar 623.
 caesum 499.
 callidulus 532.
 cameratus 720.
 caneroides 745.
 canis 714.
 canicularis 632.
 capitis 724, 725.
 carbonarilla 693.
 carmata 768.
 cascii 657, 657.
 caspius 595.
 castaneum 513.
 castaneus 513.

 cataphracta 734.
 candata 600.
 cavicollis 493.
 celebrachys 715.
 celedoxus 718.
 celeripes 574.
 centuriella 692.
 chalcographus 513.
 chamissonis 488.
 chariclea 672.
 charadrii 780.
 chelicornis 714.
 chiton 734.
 chorea 591.
 chrysocephala 625.
 ciliata (Anthomyia) 632.
 — (Hydrotea) 632.
 — (Trineura) 620.
 cilicrura 644.
 cinerea 601.
 cinerella 641.
 cingulatus 723.
 clandestina 676.
 clangula 718.
 claripennis 585.
 clipeator 527.
 cloacaris 664.
 clypeator 527.
 coactus 546.
 cochleatus 559.
 coerulea 623.
 cognatus 487.
 collaris 535.
 communis 716.
 concinna 499.
 concinnum 499.
 concinnus 499.
 concolor 736.
 confervæ 766.
 conformis 640.
 congener 489.
 consobrina 628.
 conspurcatum 710.
 contractifrons 634.
 cornuta 758.
 corporis 725.
 corvi 715.

- crassinervis 593.
 crassipes (Alloptes) 782.
 — (Oribata) 767.
 cribrata 661.
 crucigera 758.
 culiciformis 706.
 cunctans 571.
 curtisalpae 775.
 curvitarisus 751.
 cyaneus 736.
 cylindraceus 525.
- Dalella** 698.
 debilipennis 590.
 decolor 630.
 deflorata 637.
 Deichmanni (Astiphromma) 538.
 — (Limneria) 538.
 — (Xysticus) 759.
 dentipes 631.
 denudata 634.
 deplanatus 530.
 depuncta 700.
 derhamellus 554.
 Deutschii 487.
 Dia 700.
 diadema 646.
 diasema 682.
 difficilis 586.
 difformis 539.
 digitifera 783.
 discoensis 523.
 discoidea 546.
 divinatorium 707.
 divinatorius 707.
 divisa 639.
 dolabratus 489.
 dorsalis (Gyrinus) 491.
 — (Microgaster) 546.
 dorsata 635.
 Drewseni (Agrotis) 677.
 — (Colymbetes) 490.
 dryadis 615.
 dubius (Curculio) 509.
 — (Macrobrotus) 792.
 — (Otiorrhynchus) 509.
- dumetorum 757.
 dura 759.
- effractana 694.
 elegans 530.
 elegantulus 737.
 elongata 511.
 elongatus 511.
 emarginatus 771.
 Emertoni 756.
 Empetri 787.
 ephippiata 515.
 eremita 492.
 erythrocephala 625.
 eucerus 520.
 exareolata 538.
 excavatum 499.
 exilis 767.
 extrema 537.
 extremus 579.
 extricata 678.
 exulis 680.
- Fabricii** (Anthomyia) 642.
 — (Aricia) 642.
 — (Chortophila) 642.
 — (Cryptus) 521, 556.
 — (Hygrobates) 778.
 — (Lebertia) 778, 778.
 — (Pseudolebertia) 778
- farinae 783.
 fasciata 622.
 fasciatus 506.
 fascicularis 515.
 fasciculatus 515.
 fascipennis 599.
 filicauda 608.
 finetaria 737.
 flavipes 561.
 flavomaculata 605.
 flavomarginatus 730.
 florilega 613.
 forcipulata 558.
 formicinus 760.
 fossor 486.
 fossulatum 499.
 Freija 700.

- frenata 629.
 frenatus 629.
 frigida (Erigone) 754.
 — (Hikura) 754.
 — (Limmeria) 537.
 frigidana 689.
 frigidaria 688.
 frigidus (Chironomus) 582, 583.
 — (Orthocladus) 582.
 — (Tmeticus) 754.
 frontata 638.
 fucata 558.
 fucicola 772.
 fucorum (Acarus) 771.
 — (Fucellia) 647.
 — (Scatomyza) 647, 648.
 — (Scatophaga) 647.
 — (Parasitus) 771.
 — (Tyroglyphus) 782.
 fugax 640.
 fulgidus 494.
 fulvicornis 546.
 fulvipenne 495.
 fulvipennis 495.
 fulvipes 547.
 fumatella 560.
 fungi 493.
 fungorum 570.
 fur 508.
 furcifera 763.
 fusca (Mycetophila) 570.
 — (Pempelia) 693.
 — (Phycis) 693.
 fuscinervis 651.
 fusciformis 716.
 fuscipes (Chironomus) 588.
 — (Metriocnemus) 588.
 — (Staphylinus) 501.
 fuscipunctella 697.
 fusiformis 716.

 galline 668, 669.
 gamma 680.
 garei 668.
 gelida 773.
 gelidata 691.
 geniculata 655, 656.
 geniculatus 767.
 gibbosa 754.
 gibbulus 542.
 gigas 709.
 glacialis (Halmia) 760.
 — (Hoplopsyllus) 666.
 — (Lycosa) 761.
 — (Pulex) 666.
 — (Sciara) 562, 564.
 globiceps 665.
 globifer 766.
 globulus 512.
 glomeratus 547.
 goniopleurus 713.
 gonothorax 717.
 gracilipes 777.
 gracilis (Aclastus) 527.
 — (Hemiteles) 527.
 — (Rhyncholophus) 777.
 graminicola 580.
 graminis 700.
 grandiceps (Colpocephalum) 710.
 — (Menopon) 709.
 grandis 712.
 Grapei 485.
 grisea 703.
 griseus 703.
 groenlandica (Anilasta) 538.
 — (Apatania) 705.
 — (Aphiochaeta) 620.
 — (Aphorura) 740.
 — (Aranea) 758.
 — (Bdella) 774.
 — (Boletina) 566.
 — (Calliphora) 623.
 — (Catabomba) 614.
 — (Dasychira) 675.
 — (Dictyna) 745.
 — (Erigone) 753.
 — (Erigonella) 749.
 — (Gnoriste) 568.
 — (Hadena) 679.
 — (Hypoaspis) 770.
 — (Hyposinga) 758.
 — (Leptyphantes) 756.
 — (Linyphia) 756.
 — (Lipura) 739.

- groenlandica* (Lycosa) 762.
 — (Musca) 623.
 — (Ophyra) 630.
 — (Phora) 620.
 — (Plusia) 681.
 — (Pogonomyia) 630.
 — (Sciara) 559.
 — (Scutovertex) 766.
 — (Tetragnatha) 757.
 — (Tychea) 734.
groenlandicana (Penthina) 696.
groenlandicus (Anilastus) 538.
 — (Banchus) 543.
 — (Bassus) 530.
 — (Bombus) 553.
 — (Corabus) 488.
 — (Ceratophyllus) 667.
 — (Colymbetes) 490.
 — (Dolichopus) 611.
 — (Erythraeus) 777.
 — (Helophilus) 618.
 — (Heterogaster) 729.
 — (Ichneumon) 522.
 — (Lasiphthicus) 614.
 — (Lygaeus) 729.
 — (Nysius) 729.
 — (Phyllocoptes) 787.
 — (Staphylinus) 494.
 — (Pteromalus) 550.
 — (Tabanus) 618.
groenlandicum (Pachyneuron)
 550.
grylle 718.
Gyllenhalii 484.
gymnopteronum 789.
haematopus 772.
haemorrhoidalis (Cordylura) 653.
 — (Microprosopa) 653.
 — (Sciara) 559.
Halii 547.
Hallii 547.
hamifera 745.
hastata 690.
hecla 670.
helxines 517.
heteroceros 714.
hiaticula 722, 723.
hiemalis 602.
hilaris 533.
hirsuta 779.
hirta 565.
hirtula 607.
hirtum 565.
histrion 605.
holocericus 775.
holophaeus 720.
Homoyeri 671.
hominis 783.
horrida 768.
horridus 768.
Hufelandi 791.
humans 724, 725.
humeralis 655.
humicola (Achorutes) 740, 742.
 — (Podura) 742.
 — (Sciara) 561.
 — (Xenylla) 742.
hybridalis 692.
hyoseyami 640.
hyperborea (Scava) 613.
 — (Lycosa) 763.
hyperboreus (Achorutes) 741.
 — (Bombus) 553, 556.
 — (Chironomus) 575, 575.
 — (Patrobus) 486.
 — (Plectiscus) 534.
 — (Ryncholophus) 776.
 — (Syrphus) 612.
hyperboreum (Trombidium) 776.
icterica 613.
icterodes 718.
immaculata 689.
implicata 678.
impudica 654.
incomptus 589.
indecorana 694.
inflatum 750.
inscripta 655.
insignita 760.
insolens 749.
insulanus 773.
intermedia 618.

- interpunctata 703.
 interpunctus 549.
 interrogationis (Limnophilus)
 703.
 — (Noctua) 681.
 — (Plusia) 681.
 interrupta 569.
 interruptus 721.
 intrepeditum 747.
 iridipennis 560.
 irritans (Anthomyia) 632.
 — (Hydrotæa) 632.
 — (Pulex) 665, 666.
 islandica (Agrotis) 678.
 — (Atheta) 492.
 — (Homalota) 492.
 — (Gnaphosa) 747.
 — (Metaxya) 492.
 islandicus (Meteorus) 545
 — (Mimaesceptilus) 699.
 — (Pterophorus) 699.

 jejunus 713.
 junci 586.

Kirbiellus 554.
 Kirbyellus 554.
 Klinckowströmi 713.
 Kochi 771.
 Kolthoffi (Anarta) 687.
 — (Itoplectis) 529.
 — (Pimpla) 529.

 lacteella 699.
 lacteipennis 573.
 lactipennis 573.
 lacteus 713.
 læviceps 543.
 lagopi 714.
 levigatus 510.
 lanata 651.
 lapidicola 750.
 lappona 661.
 lapponica (Anarta) 685, 686.
 — (Noctua) 685.
 — (Scæva) 616.
 lapponicus 616.

 lapponum 746.
 lardarius 504.
 lari 717.
 larie 520, 556.
 larvarum 622.
 laticollis 532.
 latirostris 774.
 latipennis 557.
 latus 711.
 lectularia 730.
 lectularius 731.
 Leuwenhoekii 758.
 leucocycla 684.
 Levinseni (Sommatericola) 769.
 — (Tmeticus) 755.
 lignorum 499.
 lineata 605.
 lineolatus 723.
 litorea 652.
 littoralis 773.
 lividella 730.
 lividellus 730.
 longiceps 528.
 longicornis 774.
 longipalpis 753.
 longirostris 784.
 longispinosus 781.
 lucens 765.
 lucerna 676.
 Lundbeckii (Metriocnemus) 590.
 — (Pachyrrhina) 606.
 — (Theridium) 747.
 — (Tyroglyphus) 782.
 — (Zercon) 772.
 lunulata 615.
 lunulatus 615.
 luridum 513.
 luridus (Cerambyx) 513.
 — (Pantisarthrus) 535.
 — (Plectiscus) 535.
 luteiventris 520.
 luteus 536.

 maccana 695.
 macrocera 622.
 macronyx 792.
 maculata 627.

- maculatus 765.
 maculipennis 601.
 maculipes 663.
 maculosa 605.
 Maillardi 680.
 manducator 548.
 marginalis 489.
 marginata 563.
 marginatus 502.
 marimum 497.
 marinus (Gyrinus) 491.
 — (Staphylinus) 497.
 maritima (Halithea) 648.
 — (Podura) 743.
 — (Xenylla) 742.
 marmorata 680.
 maurorufus 495.
 maurus 509.
 mediator 546.
 melanocephalus (Docophorus)
 717, 717.
 — (Hydroporus) 488.
 — (Hyphidrus) 488.
 melanogaster 531.
 melanopa (Anarta) 685, 701.
 Mengelana 696.
 merguli 719.
 mesomelinus 494.
 metallica 507.
 metallicus 507.
 microps 503.
 miniatum 776.
 miniatus 776.
 minor (Alloptes) 782.
 — (Helomyza) 655.
 minuta 502.
 minutus (Chironomus) 585.
 — (Dermestes) 501.
 — (Enicmus) 501.
 — (Lathridius) 501.
 — (Orthocladius) 585.
 moderator 524.
 modesta (Blephoptera) 655.
 (Dicranomyia) 598.
 — (Erigone) 751.
 — (Helomyza) 655.
 — (Limnobia) 598.
 moesta 642.
 moestus 489.
 molle 508.
 mollis 508.
 monileatus (Banchus) 542.
 — (Bracon) 545.
 — (Hormius) 545.
 monticola 540.
 monoptera 661.
 morio 628.
 mortuorum 625.
 muscorum 710.
 muscorum 505.
 Myrtilli 683.
 nanata 691.
 nanus 590.
 nebulosus 701.
 nervosus 702.
 niger 736.
 nigerrima 658.
 nigricornis 532.
 nigripalpis 653.
 nigripes (Culex) 595.
 — (Mesochorus) 542.
 — (Sciara) 559.
 nigrita (Hydroporus) 488.
 — (Rhamphomyia) 606.
 — (Rhamphomyza) 606.
 nigratarsus 530.
 nigrifella 663.
 nitidissimum 711.
 nitidiventris 622.
 nivalis (Bombus) 551.
 — (Nebria) 484.
 nodosus 509.
 nodulicornis 603.
 Nordenskiöldii 528.
 noricella 698.
 notata (Aranca) 756.
 — (Oribata) 765.
 — (Scatopse) 571.
 — (Tipula) 571.
 notops 779.
 obductus 518.
 obesa 568.

- objectus 544.
 obscurella (Mycetophila) 567.
 — (Phytomyza) 662.
 663.
 obscurus 702.
 occulta 678.
 ocellatus 715.
 octoguttata 642.
 oleracea 517.
 oligochaetus 668.
 opacus 491.
 opilio 744.
 orbitulus 671.
 ornatus (Bassus) 530.
 — (Homotropus) 530.
 — (Macrobiotus) 792.
 orobinus 512.
 orotypus 702.
 ovalis 770.

Palaeno 700.
 pallidiventris (Nematus) 518.
 — (Sciara) 562.
 palpalis 542.
 palustris 737.
 papillifer 792.
 Parii 605.
 parilis 682.
 Parii 605.
 parva (Aricia) 645.
 — (Egla) 645.
 — (Chortophila) 645.
 — (Trichocera) 602.
 parvus (Camptocladus) 579.
 — (Chironomus) 579.
 (Phyllocoptes) 787.
 patagiata 757.
 pauxilla 635.
 pavidus 582.
 pedicularia 501.
 pedicularis 787.
 pellio 505.
 peltifer 768.
 peltifera 768.
 penessa 751.
 pennicornis 664.
 pennitarsis 612.
 permutata 562.
 petiolatus 550.
 petrense 747.
 phaeopi 721.
 phalangioides 777.
 phalangoides 777.
 phocae 727.
 phytoptoides 786.
 picipes (Aphidius) 543.
 — (Byrrhus) 507.
 — (Chironomus) 588.
 picta 617.
 picticollis 679.
 pictipennis (Ablabesmyia) 592.
 — (Fucellia) 650.
 — (Tanypus) 592.
 pilicornis 551.
 pilifer 726.
 piliferus 726.
 pilosa 657, 658.
 pilosula 565.
 pilosus 618.
 pipiens 595.
 piraticus 761.
 plectiscinus 527.
 plumbea (Anthomyza) 628.
 — (Aricia) 628.
 — (Podura) 737.
 plumipes 612.
 polaria 690.
 polaris (Argynnis) 673.
 — (Chironomus) 575.
 polata 690.
 populea 731.
 populeus 734.
 populneus 734.
 porcatus 502.
 porosa 778.
 posticalis 594.
 praecox 495.
 praetiosa 774.
 pratorum 553.
 proluxa 678.
 proteus 544.
 provocans 755.
 psychrophila 752.
 pubescens 536.

- pubis 726.
 pubitarsis 583.
 puffini 781.
 pulchripennis 592.
 pulicans 572.
 pulicaria 563.
 pulicarius 730.
 pulsatoria 707.
 pulsatorium 707.
 pumilio 580.
 punctata (*Mycetophila*) 571.
 — (*Scatopse*) 572.
 punctipennis (*Aphis*) 733.
 — (*Symplecta*) 600.
 pusilla (*Anthomyia*) 641.
 — (*Podura*) 736.
 pustulosus 716.
 putris 657.
 putus 780.
 pygmaea 657.
 pygmaeus 749.

quadrangula 676.
 quadrata 758.
 quadrioculata 738.
 quadrulatus 720.
 quinquenotata 515.

 radiatus 703.
 radicum 645.
 ranunculi 635.
 rava 676.
 Reaumurii 758.
 Recamieri 793.
 Redtenbacheri 517.
 regelationis 601.
 remorata 641.
 reptans 576, 577.
 reticulata 767.
 Rhodiola 786.
 rhombica 703, 704.
 Richardsoni 683.
 riparius 576.
 rivosa 603.
 roralis 664.
 Rossii 675.
 ruderalis 749.

 rudis 785.
 rufa 571.
 ruficeps 641.
 rufipes 751.
 rustica 569.

Sabini 688.
 saccata 763.
 salicicola 732.
 Saxifragae 786.
 scabiei 783.
 scatophagina 646.
 scenica 761.
 scenicum 764.
 scenicus 764.
 Schönherri 685.
 Schulziana 695.
 sciarina 567.
 scobina 512.
 scoticum 793.
 scripta 617.
 scutellatus 573.
 sevbararia 651.
 segnis 630.
 selinella 698.
 semicincta 571.
 semisignatus 715.
 semitectus 769.
 senilella 698.
 senilis 698.
 senillella 698.
 seninella 698.
 septentrionalis (*Hemiteles*) 527.
 — (*Sciara*) 564.
 septentrionana 696.
 septentrionis 486.
 sericans 727.
 sericea 596.
 sericeus 727.
 serrata (*Blepharoptera*) 656.
 — (*Helomyza*) 655.
 — (*Musca*) 656.
 serva 628.
 setosus 727.
 simile 748.
 similis 748.
 siro 783, 783.

- sodalis* 528.
solidus 526.
Sommeri 679.
sorbi 500.
sordidellus (*Ceratopogon*) 572.
 — (*Chironomus*) 584.
 — (*Orthocladus*) 584.
spetsbergensis 750.
sphaerica 767.
spinipediformis 771.
spinipes 632.
spitsbergensis 791.
sponsor 524.
squalida 651.
squalidus 712.
Støgeri 575.
stagnalis (*Clinocera*) 610.
 — (*Ephydra*) 659.
 — (*Heleodromia*) 610.
 — (*Scatella*) 659.
stercoraria (*Musca*) 652.
 — (*Tipula*) 581.
stercorarius 581.
stoica 506.
striata 571.
strigata 617.
strigatus 617.
strigis 715.
striolata 640.
stylata 622.
subaequale 710.
subcingulatus 721.
subfuscinervis 629.
subpunctulatus 704.
subteres 534.
sucidum 776.
sucidus 776.
suillus 790.
suspensus 550.

tarsata 615.
tarsatus 615.
temporalis 494.
tenax 706.
tenebriosa 686.
tenebriosus 541.
tenuis 587.

terebrator 528.
tetanothrix 788.
Thomsonii 490.
tibialis (*Dolichopus*) 611.
 — (*Helomyza*) 656.
 — (*Leria*) 656.
 — (*Tanypus*) 593.
topiaria 614.
topiarius 614.
torvalis 693.
torvus 614.
transfuga 533.
transversoguttata 515.
triangula 636.
triangularis 772.
triangulatus 722.
triangulifera 635.
trichechi 728.
tridentata 557.
trifasciata 515.
trigonifera 633.
tringæ 716.
tristata 691.
tristicula 646.
trivialis 571.
trivittata 566.
troglydites 746.
truncatus 714.
truncorum 603.
Tullia 700.
turbatrix 755.
turpis 576.

U-*aureum* 681.
uncana 701.
unicolor (*Brachycampta*) 568.
 — (*Mycetophila*) 571.
unidentatus 776.
uniungiculatus 742.
arsinus 587.

vaginata 755.
vaginatam 755.
vaginatus 755.
validicornis 557.
validus 503.
variabile 514.

- variabilis (Cerambyx) 511.
 — (Chironomus) 583.
 — (Sciara) 562.
 velatus 766.
 velutinus 579.
 ventralis 518, 519, 556.
 vernus 586.
 vertex 776.
 vestalis 511.
 vestimenti 725.
 viaticus 710.
 vicina 629.
 vidua 685.
 viminalis 520.
 violaceum 514.
 violaceus 514.
 virgo 706.
 viridis 737.
 vittata 597.
 vittatum 597.
 vittipennis 659.
 vivax 661.
 vomitoria (Musca) 625.
 — (Volucella) 625.
 vulgaris 549.
 vulgatissima 708.
 vulgatissimus 708.
 vulpes 665.
Waltli 591.
Wendti 790.
Westermanni (Agrotis) 677.
 — (Brachystoma) 610.
 — (Noctua) 677.
Whympeni 752.
Zetterstedtii (Anarta) 687.
 — (Phytomyza) 661.
 zonarius 722.
 zonulus 576.

INDHOLD.

	Pag.
Indledning	483
Insekter	484
Coleoptera	484
Hymenoptera	518
Diptera	557
Siphonaptera	665
Lepidoptera	670
Neuroptera	702
Plannipennia	702
Trichoptera	703
Orthoptera	706
Odonata	706
Ephemera	706
Copeognatha	707
Dermaptera	708
Blattoidea	708
Thysanoptera	708
Mellophaga	709
Anoplura	724
Hemiptera	729
Collembola	736
Myriopoda	743
Arachnida	744
Opiliones	744
Chernetes	745
Araneae	745
Acarida	765
Tardigrada	790
Bemærkninger om Udviklingen af vort Kendskab til Gronlands Landarthropoder	794
Literaturfortegnelse	798
Register	803
Indhold	823







SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00234751 6

nhent QL453 1 G85H518
Grxnlands landarthropoder