

RÅSTOFFORVALTNINGEN FOR GRØNLAND OG
GRØNLANDS FISKERI- OG MILJØUNDERSØGELSER

STATUS OVER DYRE- OG PLANTELIVET I NORDGRØNLAND

(HUMBOLDT GLETSCHER – INDEPENDENCE FJORD)

DEL 2: TERRESTRISK FLORA OG INVERTEBRATFAUNA,
FERSKVANDSFLORA OG –FAUNA



Danbiu ApS.

Biologiske konsulenter
Biological Consultants

Forsiden: Udsigt over en del af den isdækkede Jørgen Brønlund Fjord set fra syd med Oksesletten i forgrunden og Buen og Børglum Elv overfor. (Foto: Ole G. Norden Andersen, 23. juni 1968).

Reference 2:

- Dietz, R. & O.G.N. Andersen, 1984: Status over dyre- og plantelivet i Nordgrønland (Humboldt Gletscher - Independence Fjord). Del 2: Terrestrisk flora og invertebratfauna, ferskvandsflora og -fauna.
- Rapport til Råstofforvaltningen for Grønland og Grønlands Fiskeri- og Miljøundersøgelser fra Danbiu ApS (Biologiske konsulenter), Henningsens Alle 58, 2900 Hellerup: 106 pp.



Danbiu ApS

Reg. nr. 47.419

Biologiske konsulenter – Biological Consultants
Henningsens Allé 58
DK-2900 Hellerup – Denmark



STATUS OVER DYRE- OG PLANTELIVET I NORDGRØNLAND
(HUMBOLDT GLETSCHER - INDEPENDENCE FJORD)
DEL 2.: TERRESTRISK FLORA OG INVERTEBRATFAUNA,
FERSKVANDSFLORA OG -FAUNA

Ole Gorm Norden Andersen & Rune Dietz

Rapport til

Råstofforvaltningen for Grønland og
Grønlands Fiskeri- og Miljøundersøgelser

fra

Danbiu Aps. (Biologiske Konsulenter), Henningsens Allé 58, 2900 Hell.

- Juni 1984 -

Indledning	1
Terrestrisk botanik og mikrobiologi i Nordgrønland	2
Indledning	3
Mikrobiologi i Nordgrønland	3
Fungi (svampe) i Nordgrønland	6
Lichenes (laver) i Nordgrønland	7
Hepaticae (levermosser) i Nordgrønland	13
Litteratur omhandlende bladmosser i hele Grønland, inklusive Nordgrønland	23
Tracheophyta (karplanter) i Nordgrønland	30
Lokalitetsliste for Nordgrønland	46
Floralister for lokaliteterne i Nordgrønland	62
Lokalitetskort for Nordgrønland	70
Landinvertebrater i Nordgrønland	75
Indledning	75
Insecta (insekter) i Nordgrønland	75
Arachnida (spindlere) i Nordgrønland	80
Acarida (mider) i Nordgrønland	80
Tardigrada (bjørnedyr) i Nordgrønland	81
Lokalitetsliste for Nordgrønland	82
Lokalitetskort for Nordgrønland	84
Faunalister for lokaliteterne i Nordgrønland	86
De ferske vandes algeflora og fauna i Nordgrønland	88
Ferskvandsalger i Nordgrønland	88
Ferskvandsfauna i Nordgrønland	89
Invertebrata	89
Pisces	94
Referenceliste for terrestrisk botanik og mikrobiologi i Nordgrønland	95
Referenceliste for landinvertebrater i Nordgrønland	101
Referenceliste for de ferske vandes algeflora og fauna i Nordgrønland	103
Referenceliste for ikke citeret, men relevant lit- teratur vedrørende Nordgrønlands terrestriske flo- ra og invertebratfauna, ferskvandsflora og -fauna	105

INDLEDNING

Nærværende rapport er anden delrapport af fire, fremkommet som resultat af et litteraturstudie, som råstofforvaltningen for Grønland og Grønlands Fiskeri- og Miljøundersøgelser iværksatte i efteråret 1983.

Opgaven blev formuleret som følger:

"Denne aftale vedrører en litteraturundersøgelse af miljøforholdene i Nordgrønland omfattende Peary Land og området vest herfor afgrænset af Humboldt Gletscher. Der udarbejdedes en oversigt over den eksisterende viden med hensyn til plante- og dyreliv på landjorden, i ferskvand og i de tilgrænsende marine områder. I det omfang, der er viden om specielle landskabsmæssige forhold og eventuelle andre specielle forhold ved det fysiske miljø, medtages disse i beskrivelsen".

De fire delrapporter er følgende:

DEL 1.: Pattedyr og fugle.

DEL 2.: Terrestrisk flora og invertebratfauna,
ferskvandsflora og -fauna.

DEL 3.: Marin flora, invertebrat- og fiskefauna.

DEL 4.: Rådata for pattedyr.

Delrapport 1 indeholder en generel indledning, en liste over personer, som vi er tak skyldige for oplysninger og hjælp til projektets gennemførelse, samt en generel historisk oversigt over udforskningen af Nordgrønland.

I nærværende delrapport 2 indskrænkes de historiske oplysninger til en kort opsummering af relevante indsamlinger og publikationer eller blot en kronologisk kilde-liste i begyndelsen af hvert afsnit. Hvert afsnit rummer dernæst en flora- eller faunaliste med oplysning om lokaliteter og kilder.

Afsnittene er samlet i tre hovedafsnit, et for terrestrisk botanik og mikrobiologi, et for landinvertebrater og et for de ferske vandes algeflora og fauna. Til hvert afsnit hører en fælles lokalitetsliste, et antal tilhørende kort med lokaliteterne plottet ind, samt en lokalitetsliste med tilhørende flora- og faunalister.

DEN TERRESTRISKE FLORA OG INVERTEBRAFAUNA OG DE FERSKE VANDES
FLORA OG FAUNA I NORDGRØNLAND, EN LITTERATURUNDERSØGELSE.

Terrestrisk botanik og mikrobiologi i Nordgrønland.

Mikrobiologi i Nordgrønland
Fungi (svampe) i Nordgrønland
Lichenes (laver) i Nordgrønland
Hepaticae (levermosser) i Nordgrønland
Musci (bladmosser) i Nordgrønland
Tracheophy (karplanter) i Nordgrønland

Terrestrisk botaniske og mikrobiologiske lokaliteter
og floralister for Nordgrønland.

Landinvertebrater i Nordgrønland
De ferske vande i Nordgrønland
Ferskvandsalger i Nordgrønland
Ferskvandsfauna i Nordgrønland
Invertebrata
Pisces

TERRESTRISK BOTANIK OG MIKROBIOLOGI I NORDGRØNLAND

Indledning

Mikrobiologi, svampe, laver, levermosser, bladmosser og karplanter behandles separat. Hvert afsnit har en kort historisk opsummering. I svampeafsnittet følger en lokalitetsliste med kildeangivelse og derefter en artsliste med angivelse af substrat og lokaliteter. I de resterende afsnit følger en nummereret kildeliste med angivelse af det behandlede område og en nummereret artsliste, hvor der ved hver art er anført lokalitetsnummer eller -numre efterfulgt af nummeret på første kilde til første fund, hvor arten er opført under det angivne navn. Er artsnavnet, som første forfatter har anvendt, siden ændret, anføres det seneste navn først, efterfulgt af det oprindelige navn i parentes og sluttelig en henvisning til kilden til det seneste navn.

Til slut gives en samlet lokalitetsliste (Tabel 11). Efterfølgende kort (Fig. 1-5) viser lokaliteternes geografiske placering. Endelig viser Tabel 12 for hver lokalitet floralister opdelt efter gruppe, med hver art angivet ved det i de foregående afsnit anvendte nummer.

Mikrobiologi i Nordgrønland

Kilde	Emne	Ekspedition
Barthel 1922: Bakteriologi		(2. Thule Ekspedition 1917)
Jensen 1951: Bakterier, blågrønalger		(1. Peary Land Ekspedition 1947-1950)

Barthel foretog analyser på tørrede prøver hjembragt fra Grønlands nordkyst. Disse omfattede 2 jordprøver fra J.P. Koch Fjord (lok. 15), isbjørnefækalier fra Kap Jefferson på Washington Land (lok. 1026), lemmingfækalier fra Low Point på Nansen Land (lok. 3), sneharefækalier fra Kap Benét på Sverdrup Ø (lok. 4) og moskusoksefækalier fra MacMillan Dal på Nares Land (lok. 149). Der blev analyseret for aerobe, anaerobe, nitrificerende, ammonificerende og nitrogenbindende bakterier (*Azobacter*) og for gærceller.

Jensen analyserede 9 jordprøver fra Jørgen Brønlund Fjord (lok. 137) m.h.t. pH, humusindhold, total $N_{\text{og}} \text{NO}_3\text{-N}_\text{O}$. De blev undersøgt for aerobe kvælstofbindende bakterier (*Azobacter*), anaerobe kvælstofbindende bakterier (*Clostridium butyricum* o.l.), nitrificerende, denitrificerende og cellulosedbrydende bakterier samt kvælstofbindende blågrønalger. Der blev foretaget bakterietællinger på glucose-casein-agar.

De angivne lokaliteter er at finde i Tabel 11 og på kortene Fig. 1 og 5.

Tabel 2a. Actinomycetes og Fungi imperfecti: Lokalitetsliste nummereret efter Tabel 11, med kildeangivelser.

Nr.	Lokalitet	Kilde
4	Kap Benét	Nielsen, 1927
9	Strømstedet	Barthel, 1922
137	Jørgen Brønlund Fjord	Jensen, 1951
148	Victoria Fjord	Barthel, 1922
1001	G. Andersson Dal	Nielsen, 1927
1026	Kap Jefferson	Nielsen, 1927

Tabel 2b. Actinomycetes og Fungi imperfecti: Artsliste opført alfabetisk med angivelse af substrat og lokalitetsnumre (Tabel 11).

Nr. Art	Substrat	Lokalitetsnummer					
		4	9	137	148	1001	1026
1 <i>Actinomyces lipmanii</i> Waksm. et Curtis	isbjørnefæces						x
2 <i>Actinomyces</i> sp.	moskusoksefæces				x		
3 <i>Actinomyces</i> sp.	jordprøver		x				
4 <i>Altenaria tenuis</i> Ness	isbjørnefæces						x
5 <i>Aspergillus flavus</i> Lk.	lemmingfæces	x					
6 <i>Micromonospora</i> sp.	jordprøver			x			
7 <i>Penicillium luteum</i> Zuk.	lemmingfæces	x					
8 <i>Penicillium roseum</i> Lk.	rypefæces	x					
9 <i>Penicillium candidum</i> Lk.	moskusoksefæces					x	
10 <i>Penicillium</i> sp.	moskusoksefæces					x	
11 <i>Streptomyces</i> sp.	jordprøver			x			

Fungi (svampe) i Nordgrønland (Fig. 1 og 5)

Der er kun foretaget få indsamlinger af svampe i Nordgrønland. Det drejer sig næsten udelukkende om småsvampe (Micromycetes) hovedsagelig omfattende saprofyter hjembragt på 53 arter af karplanter (Tabel 1) og nogle Actinomycetales og Fungi imperfecti (mindst 8 arter) (Tabel 2).

På Danmarks Ekspeditionen til Nordøstgrønland i 1906-08 indsamledes 4 arter Micromycetes på planter fra Hyde Fjord, Peary Land (Lind, 1910). Under Thule Ekspedition til Nordgrønland i 1916-18 blev hjembragt 46 arter Micromycetes omfattende 44 saprofyter og kun 2 ægte parasiter (Lind, 1924) samt 15 arter Fungi imperfecti og 2 arter Actinomycetetes (Nielsen, 1927). På Jubilæumsekspeditionen til Nordgrønland i 1920-23 indsamledes 18 arter Micromycetes i det sydlige Washington Land (Lind, 1926). Nogle Actinomycetes er blevet drevet frem i jordprøver fra J.P. Koch Fjord (Barthel, 1922) og fra Jørgen Brønlund Fjord (Jensen, 1951) og Fungi imperfecti er blevet drevet frem på moskusoksefækalier fra MacMillan Dal på Nares Land (Nielsen, 1927). På 5. Peary Land Ekspedition til Jørgen Brønlund Fjord i 1968 blev indsamlet en Micromycet på moskusoksefækalier (Dissing, 1982). Endelig blev der på Joint Services Expedition til det nordlige Peary Land i 1969 indsamlet en enkelt Gasteromycet (*Calvatia* sp.) (Peacock, 1972). De nordligste indsamlinger af storsvampe iøvrigt i Grønland blev gjort på Danmarks Ekspeditionen 1906-08, mellem 76°N og 77°N i Østgrønland (Ferdinandsen, 1910)

Storsvampe er antagelig ikke så sjældne i Nordgrønland, som det synes at fremgå af ovenstående. I den formentlig særligt regnfulde sommer i 1983 blev adskillige storsvampe observeret ved Jørgen Brønlund Fjord i Peary Land (Just, pers. comm.)

Lind (1924) fremhæver, at saprofytiske svampe har særlig gode livsbetingelser i arktis, fordi døde plantedele, som svampene lever på, ikke så hurtigt rådner eller bliver nedbrudt af bakterier, skimmelsvampe og fugt. De holder sig endog i flere år.

De arktiske, saprofytiske Micromycetes findes på langt flere arter (nogle endog på både en- og tokimbladede) end sydligere arter og samme art fundet sydligere. I Lind (1910, 1924, 1926) er arternes værtsplanter eller substrat angivet.

Alle lokaliteter i Tabel 1 og 2 er nærmere stedfæstet i Tabel 11 og vist i Fig. 1 og 5.

Lichenes (laver) i Nordgrønland (Fig. 1, 4 og 5)

Laver forekommer talrigt og mangfoldigt i Nordgrønland, men er kun i ringe grad undersøgt. Den første melding om laver i Nordgrønland er en notits i Nature (1874), der melder om fund af 3 arter af laver på Hall's ekspedition med "Polaris" 1871-72 (se "Polaris" 1874). Der er formodentlig tale om laver fra Polaris Bugt på vestsiden af Hall Land. Lehnert og Greely (1888) omtaler 1 art fundet under Greely Ekspeditionen på Lockwood Ø i 1883. På 2. Thule Ekspedition indsamlede Wulff 64 arter langs Grønlands nordkyst. Oplysninger om disse er publiceret af Lynge (1923) med angivelse af lokaliteter og bemærkninger om morfologi og biotop. Ostenfeld (1925b) omtaler fund af laver på sten og jord på nunatakken Midgårdssormen. Peacock (1972) giver en liste på 18 arter, hvoraf 16 ikke tidligere er fundet i det nordlige Peary Land (Johannes V. Jensen Land). Her blev *Tremolecia atrata* og *Xanthoria elegans* fundet i alle højder, mens *Acarospora chlorophana* kun blev truffet i over 1200 meters højde. Senest foreligger publikationer over enkelte arter (Hansen, 1981, 1983a, 1983b) samt en upubliceret liste over laver fundet i Peary Land, bl.a. omfattende Holmens indsamlinger på 1. Peary Land Ekspedition i 1947-50 (Hansen, 1983c.)

Hansen (1982) giver en liste over arter fundet i det centrale Østgrønland med angivelse af typisk habitat og plantesamfund samt udbredelse og hyppighed i Grønland, herunder om arten findes eller kan tænkes at forekomme i Nordgrønland. 96 af disse arter kan tænkes at forekomme i Nordgrønland.

Eric Steen Hansen, Botanisk Museum, København, har venligst ajourført nomenklaturen i efterfølgende artsliste (Tabel 3 og 4).

Tabel 3. Lichenes: Kronologisk kildeliste med angivelse af område eller lokalitet behandlet.

Nr.	Kilde	Område eller lokalitet
0	Lehnert & Greely, 1888	Lockwood Ø
1	Lynge, 1923	Nordgrønland
2	Peacock, 1972	Johannes V. Jensen Land
3	Hansen, 1981	Kim Fjelde, Hans Egede Land
4	Hansen, 1983a	Frankfield Bay, Nyboe Land
5	Hansen, 1983c	Peary Land
6	Hansen, pers.komm.	Nordgrønland

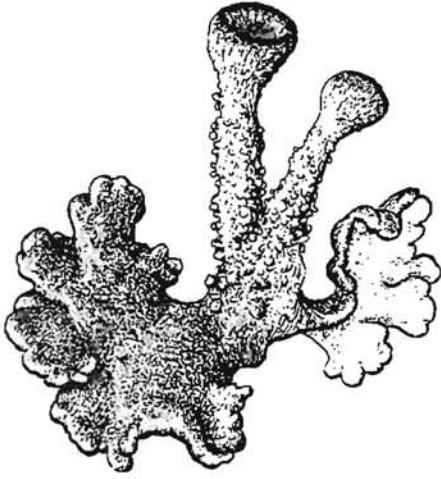
Tabel 4. Lichenes: Artsliste anført alfabetisk med angivelse af lokaliteter (ved nummer efter Tabel 11) og kilder (ved nummer efter Tabel 3).

Nr.	Art (evt. tidligere navn) ifølge kilde	Lokaliteter (kilde)
1	<i>Acarospora badiofusca</i> Th. Fr.	122 (2)
2	<i>A. chlorophana</i> (Wahlenb.) Mass.	122 (2), 145 (5)
3	<i>Alectoria nigricans</i> (Ach.) Nyl.	3 + 6 (1), 145 (5)
4	<i>A. ochroleuca</i> (Ehrh.) Nyl.	3 (1)
5	<i>Arthroraphis citrinella</i> (Ach.) Poelt.	145 (5)
6	<i>Aspicilia contorta</i> (Hoffm.) Kremp.	12 (1), 145 (5)
7	<i>Bryoria chalybeiformis</i> (L.) Brodo. & D. Hawksw. (som <i>Alectoria jubata</i> var. <i>c.</i> (L.)) ifølge 6.	3 (1)
7	<i>B. c.</i> (L.) Brodo & D. Hawksw.	145 (5)
8	<i>Buellia disciformis</i> (Fr.) Deichm. & Rostr. var. <i>muscorum</i> (Schaer.) Wain.	3 + 9 + 12 (1)
9	<i>Caloplaca cinnamomea</i> (Th. Fr.) Oliv. (som <i>Blastenia ferruginea</i> var. <i>c.</i> (Th. Fr.)) ifølge 6.	12 (1)
10	<i>C. elegans</i> var. <i>tenuis</i> (Wbg.) Th. Fr.	12 (1)
11	<i>C. fraudans</i> (Th. Fr.) Oliv.	145 (5)
12	<i>C. jungermanniae</i> (Vahl.) Th. Fr.	3 + 6 + 12 (1)
13	<i>C. leucoraea</i> (Ach. Deichm. Br. (som <i>Blastenia l.</i> (Ach.) Th. Fr.) ifølge 6.	12 (1)
14	<i>C. stillicidiorum</i> (Vahl.) Lynge (som <i>C. s.</i> (Hornem)) ifølge 6.	3 (1)
14	<i>C. s.</i> (Vahl.) Lynge	145 (5)
15	<i>C. tiroliensis</i> Zahlbr.	145 (5)
16	<i>Candelariella aurella</i> (Hoffm.) Zahlbr.	145 (5)
17	<i>C. placodizans</i> (Nyl.) Magn.	145 (5)
18	<i>C. vitellina</i> (Hoffm.) Müll.Arg.	145 (5)
19	<i>C. xanthostigma</i> (Ach.) Lettau (som <i>C. vitellina</i> var. <i>xanthostigma</i> (Pers.)) iflg. 6	3 + 9 + 12 (1)
20	<i>Catapyrenium lachneum</i> (Ach.) R. Sant.	3 (1)
21	<i>Cetraria cucullata</i> (Bell.) Ach.	3 + 4 + 6 (1), 145 (5)
22	<i>C. delisei</i> (Schaer.) Nyl. (som <i>C. hiascens</i> (Fr.) Th. Fr.) ifølge 6	12 (1)
22	<i>C. d.</i> (Schaer.) Nyl.	145 (5)
23	<i>C. hepatizon</i> (Ach.) Vain (som <i>C. fahlunensis</i> (L.) Vain) ifølge 6.	12 (1)
23	<i>C. h.</i> (Ach.) Vain	145 (5)
24	<i>C. islandica</i> (L.) Ach. (som <i>C. crispa</i> Ach.) ifølge 6	6 (1)
24	<i>C. i.</i> (L.) Ach.	145 (5)
25	<i>C. nigricascens</i> (Nyl.) Elenk.	145 (5)
26	<i>C. nivalis</i> (L.) Ach.	3 (1), 145 (5)
27	<i>C. tilesii</i> Ach.	144 (3), 145 (5)
28	<i>Cladonia chlorophaea</i> (Sommerf.) Spreng. (som <i>C. pyxidata</i> (L.) var. <i>c.</i> (Flk.) Sprgl.) iflg. 6	12 (1)
29	<i>C. coccifera</i> (L.) Willd.	125 (2), 145 (5)
30	<i>C. pocillum</i> (Ach.) o.-J. Rich.	145 (5)
31	<i>C. cfr. pyxidata</i> (L.) Hoffm.	145 (5)
32	<i>C. p.</i> var. <i>neglecta</i> (L.) Fr.	3 + 4 + 6 + 12 (1)

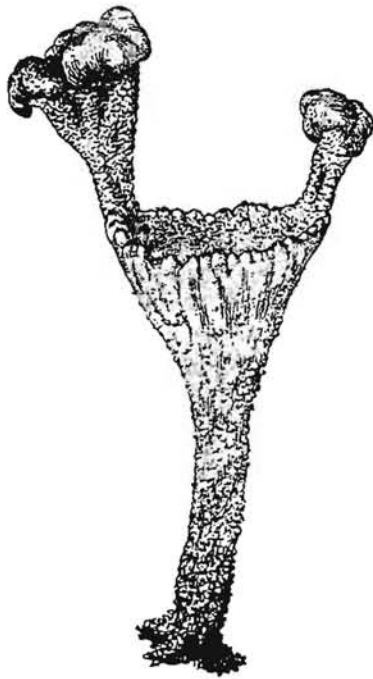
Nr.	Art (evt. tidligere navn) ifølge kilde	Lokaliteter (kilde)
33	<i>Coelocaulon aculeatum</i> (Schreb.) Link (som <i>Cetraria tenuissima</i> var. <i>campestris</i> Schaer iflg.6	3 + 6 + 12 (1)
33	<i>C. a.</i> (Schreb.) Link.	145 (5)
34	? <i>C. divergens</i> (Ach.) R.H. Howe (som <i>Alectoria d.</i> (Ach.) Nyl.) ifølge 6. eller	3 + 6 + 12 (1)
35	? <i>Cornicularia divergens</i> Ach. (som <i>Alectoria d.</i> (Ach.) Nyl.) ifølge 6.	3 + 6 + 12 (1)
36	<i>Crocynia arctica</i> Lynge	145 (5)
37	<i>Dactylina ramulosa</i> (Hook) Tuck (som <i>Dufourea murisata</i> Laur.) ifølge 6.	6 + 12 (1)
37	<i>D. r.</i> (Hook.) Tuck.	145 (5)
38	<i>Dimelaena oreina</i> (Ach.) Norm.	145 (5)
39	<i>Fulgensia bracteata</i> (Hoffm.) Räs. (som <i>Lecanora b.</i> (Ach.)) ifølge 6.	3 + 4 (1)
39	<i>F. b.</i> (Hoffm.) Räs.	145 (5)
40	<i>Gyrophora discolor</i> var. <i>perforata</i> Lynge	6 + 12 (1)
41	<i>Hymenelia lacustris</i> (With.) Poelt & Vezda (som <i>Lecanora</i> cfr. <i>lacustris</i> (with) Th. Fr.) ifølge 6.	12 (1)
42	<i>Hypogymnia austerodes</i> (Nyl.) Räs, (som <i>Parmelia obscurata</i> (Ach.) Lynge, non Bitter iflg.6. H. A.Nyl.) Räs.	3 + 12 (1)
42	<i>H. A.</i> Nyl.) Räs.	145 (5)
43	<i>H. oroarctica</i> Krog (som <i>Parmelia</i> <i>intestiniformis</i> (Vill.) Ach.) ifølge 6.	3 + 9 + 12 (1)
43	<i>H. o.</i> Krog	145 (5)
44	<i>Lecanora epibryon</i> (Ach.) Ach. (som <i>L. epibrya</i> (Ach.) Nyl.) ifølge 6.	3 + 4 + 12 (1)
44	<i>L. e.</i> (Ach.) Ach.	145 (5)
45	<i>L. frustulosa</i> (Dicks.) Ach.	145 (5)
46	<i>L. polytropa</i> (Hoffm.) Rabenh.	122 (2), 145 (5)
46a	<i>L. p.</i> var. <i>alpigena</i> (Ach.) Rabenh.	122 (2)
47	<i>Lecidea assimilata</i> var. <i>infusca</i> Th. Fr.	4 (1)
48	<i>L. auriculata</i> Th. Fr.	122 (2), 145 (5)
48a	<i>L. a.</i> Th. Fr. var. <i>diducens</i> (Nyl.) Th. Fr.	9 (1)
48b	<i>L. a.</i> var. <i>evoluta</i> Th. Fr.	12 (1)
49	<i>L. cuprea</i> Somrft.	3 (1)
50	<i>L. lapicida</i> (Ach.) Ach.	145 (5)
51	<i>L. limosa</i> Ach.	145 (5)
52	<i>L. marginata</i> Schaer.	145 (5)
53	<i>L. cfr. peralbida</i> Th. Fr.	12 (1)
54	<i>L. perlata</i> Magnusson	123 (2)
55	<i>Lecidella euphorea</i> (Flk.) Hert. (som <i>Lecidea</i> <i>elaeochroma</i> var. <i>muscorum</i> (Wulff.) Th. Fr.) iflg 6.	3 + 4 (1)
56	<i>Lopadium pezizoideum</i> (Ach.) Körb. (som <i>L. muscicola</i> (somrft.)) ifølge 6.	12 (1)
56	<i>L. p.</i> (Ach.) Körb.	145 (5)
57	<i>Neuropogon sulphureus</i> (König) Hellbom	145 (5)
58	<i>Ochrolechia frigida</i> (Sw.) Lynge (som <i>O. subtar-</i> <i>tarea</i> (Nyl.) & <i>O. tatarea</i> (L.) Mass.) ifølge 6.	3 + 4 + 6 (1)
58	<i>O. f.</i> (Sw.) Lynge	145 (5)

Nr.	Art (evt. tidligere navn) ifølge kilde	Lokalitet (kilde)
59	<i>O. upsaliensis</i> (Ach.)	12 (1)
59a	? <i>Omphalaria</i> sp.	1 (0)
60	<i>Orphniospora atrata</i> (Sm.) Poelt.	145 (5)
61	<i>Pachyospora varrucosa</i> (Ach.) Mass. (som <i>Lecanora v.</i> (Ach.) Laur.) ifølge 6.	12 (1)
62	<i>Parmelia infumata</i> Nyl. <i>P.cfr. i</i> Nyl.	9(1) 145 (5)
63	<i>P.cfr. omphalodes</i> (L.) Ach.	145 (5)
64	<i>P. saxatilis</i> (L.) Ach.	3 (1)
65	<i>P. stygia</i> Ach.	3 + 9 + 12 (1)
66	<i>Parmeliella praetermissa</i> (Nyl.) P. James (som <i>P. lepidiota</i> (Somrft. Vain.) ifølge 6.	3 (1)
67	<i>Peltigera aphthosa</i> (L.)	3 + 4 + 9 (1)
68	<i>P. leucophlebia</i> (Nyl.) Gyeln.	125 (2), 145 (5)
69	<i>P. malacea</i> (Ach.) Funck	145 (5)
70	<i>P. rufescens</i> (Weiss) Humb.	145 (5)
71	<i>P. r.</i> (Sm.) Hoffm.	12 (1)
72	<i>P. spuria</i> (Ach.) DC	145 (5)
73	<i>Pertusariacoriacea</i> Th. Fr.	145 (5)
74	<i>Phaeophyscia constipata</i> (Norrl. & Nyl.) Moberg	145 (5)
75	<i>P. sciastra</i> (Ach.) Moberg	145 (5)
76	<i>Physcia caesia</i> (Hoffm.) Fürnr.	145 (5)
76a	<i>P. c.</i> var. <i>ventosa</i> Lynge	3 + 12 (1)
77	<i>P. muscigena</i> var. <i>squarrosa</i> (Ach.)	12 (1)
78	<i>P. dubia</i> (Hoffm.) Lett. (som <i>P. tribacia</i> (Ach.)) ifølge 6.	9 (1)
79	<i>Physconia muscigena</i> (Ach.) Poelt (som <i>Physcia m.</i> (Ach.) Nyl.) ifølge 6.	3 + 6 + 12 (1)
79	<i>P. m.</i> (Ach.) Poelt.	145 (5)
80	<i>Placynthium asperillum</i> (Ach.) Trev.	3 + 12 (1), 145 (5)
81	<i>Pseudophebe minuscula</i> (Nyl. ex Arnold) Brodo & D. Hawksw. (som <i>Alectoria m.</i> (Nyl. ex Arnold) Nyl.) ifølge 6.	118 (2)
81	<i>P. m.</i> (Nyl. ex Arnold) Brodo & D. Hawksw. (som <i>Parmelia pubescens</i> var. <i>m.</i> (Nyl.)) ifølge 6.	3 + 9 + 12 (1)
81	<i>P. m.</i> (Nyl. ex Arnold) Brodo & D. Hawksw.	145 (5)
82	<i>P. pubescens</i> (L.) Choisy	145 (5)
83	<i>Protoblastenia rupestris</i> (Scop.) Steiner	145 (5)
84	<i>Psora decipiens</i> (Hedw.) Hoffm.	145 (5)
85	<i>P. rubiformis</i> (Ach.) Hook (som <i>Lecidea r.</i> Wbg.) ifølge 6.	12 (1)
85	<i>P. r.</i> (Ach.) Hook	145 (5)
86	<i>Psoroma hypnorum</i> (Dicks.) Hoffm.	4 + 6 + 12 (1)
87	<i>Rhizocarpon alpicola</i> (Schaer.) Flag.	12 (1)
88	<i>R. badioatrum</i> (Spreng.) Th. Fr.	145 (5)
89	<i>R. crystalligenum</i> Lynge	145 (5)
90	<i>R. geminatum</i> Körb	145 (5)
91	<i>R. gem.</i> (Flot.) Kbr.	3 + 9 + 12 (1)
92	<i>R. geographicum</i> (L.) DC (som <i>R. tinei</i> subsp. <i>frigidum</i> Räs.) ifølge 6.	122 (2)
92	<i>R. geo.</i> (L.) DC	9 + 12 (1), 145 (5)
93	<i>R. jamtlandicum</i> Malme	9 (1)
94	<i>R. parvum</i> Runem.	122 (2)

Nr.	Art (evt. tidligere navn) ifølge kilde	Lokaliteter (kilde)
95	<i>R. pusillum</i> Runem.	145 (5)
96	<i>R. superficiale</i> (Schaer.) Vain	145 (5)
96a	<i>R. s.</i> (Schaer.) Vain subsp. <i>boreale</i> Räs.	117 (2)
97	<i>Rhizoplaca melanophthalma</i> (Ram) Leuck. & Poelt. (som <i>Lecanora m.</i> (DC)) ifølge 6.	3 + 9 + 12 (1)
97	<i>R. m.</i> (Ram) Leuck. & Poelt.	145 (5)
98	<i>Rinodina mniaraea</i> (Ach.) Th. Fr.	3 + 4 + 12 (1)
99	<i>R. roscida</i> (Sommerf.) Arn.	145 (5)
100	<i>R. turfacea</i> (Wahlenb.) Körb.	145 (5)
101	<i>Solorina bispora</i> Nyl.	145 (5)
102	<i>S. crocea</i> (L.) Ach.	1001 (1)
103	<i>Sporostatia testudinea</i> (Ach.) Mass. (som <i>Biatorella coracina</i> (somrft.)) ifølge 6.	9 + 12 (1)
103	<i>S. t.</i> (Ach.) Mass.	117 + 123 (2), 145 (5)
104	<i>Squamaria lentigera</i> (Web.) Poelt.	1025 (4)
105	<i>Stereocaulon alpinum</i> Laur.	3 + 4 + 9 + 12 (1), 145 (5)
106	<i>S. rivalorum</i> Magn.	145 (5)
107	<i>Thamnotia vermicularis</i> (Sw.) Ach.	3 + 4 + 6 + 12 (1), 145 (5)
108	<i>Thelidium acrotellum</i> Arn.	145 (5)
109	<i>Toninia caeruleonigricans</i> (Lightf.) Th. Fr.	145 (5)
110	<i>T. lobulata</i> (Sommerf.) Lynge (som <i>T. suncomista</i> (Flk.) Th. Fr.) ifølge 6.	3 + 4 (1)
110	<i>T. l.</i> (Sommerf.) Lynge	145 (5)
111	<i>Tremolecia atrata</i> (Ach.) Hert. (som <i>Lecidea dicksonii</i> Ach.) ifølge 6.	9 (1), 122 (2)
112	<i>Umbilicaria arctica</i> (Ach.) Nyl.	145 (5)
113	<i>U. cylindrica</i> (L.) Del. ex Duby (som <i>Gyrophora c.</i> (L.) Ach.) ifølge 6.	12 (1)
113a	<i>U. c.</i> var. <i>delisei</i> Nyl. (som <i>Gysophora c.</i> var. <i>d.</i> Nyl.) ifølge 6.	9 (1)
114	<i>U. decussata</i> (Vill.) Frey (som <i>Gyrophora discolor</i> Th. Fr.) ifølge 6.	3 + 12 (1)
114	<i>U. de.</i> (Vill.) Frey	122 + 125 (2), 145 (5)
115	<i>U. leiocarpa</i> (DC.) Frey	118 (2)
116	<i>U. lyngei</i> Schol.	145 (5)
117	<i>U. proboscidea</i> (L.) Schrad. (som <i>Gyrophora p.</i> (L.) Ach.) ifølge 6.	3 (1)
117	<i>U. p.</i> (L.) Scharad.	145 (5)
118	<i>U. virginis</i> Schaer.	145 (5)
119	<i>Xanthoria elegans</i> (Link) Th. Fr. (som <i>Caloplaca e.</i> (Link) Th. Fr.) ifølge 6.	3 + 9 (1)
119	<i>X. e.</i> (Link) Th. Fr.	116 + 118 + 123 (2), 145 (5)
119a	<i>X. e.</i> var. <i>splendens</i> (Drab.) Christ & Poelt.	79 (2)



Cladonia pyxidata
var. *chlorophaea*



Hepaticae (levermosser) i Nordgrønland (Fig. 1, 2 og 5)

Der er i alt registreret 30 arter af levermosser fra Nordgrønland. Arnell (1960) er hovedværket og den seneste publikation fra Nordgrønlands levermosser. Heri behandles 26 arter fra Peary Land indsamlet på 1. Peary Land Ekspedition 1947-50 med angivelse af lokaliteter og ofte bemærkninger om habitat. Bestemmelserne af materialet indsamlet på 1 lokalitet i Peary Land på 1. Thule Ekspedition i 1912 (1 art) (Ostenfeld, 1915, det. Hesselbo) og på 11 lokaliteter langs Grønlands nordkyst på 2. Thule Ekspedition i 1917 (16 arter) (Hesselbo, 1923) gennemgås og revideres. Hesselbo opdeler arterne i arktiske og arkto-alpine og angiver hvilke arter, der er de dominerende.

Tabel 5. Hepaticae: Kronologisk kildeliste med angivelse af område behandlet.

Nr.	Kilde	Område
1	Ostenfeld, 1915	Peary Land
2	Hesselbo, 1923	Nordgrønland
3	Arnell, 1960	Peary Land

Tabel 6. Hepaticae: Artsliste i rækkefølge efter ovenstående kilder med angivelse af lokaliteter (ved nummer efter Tabel 11) og kilder (ved nummer efter Tabel 5).

nr.	Art (evt. tidligere navn) ifølge kilde	Lokaliteter (kilde)
1	<i>Riccardia pinguis</i> (L.) Gray.	137 (3)
2	<i>Anthelia juratzkana</i> (Limpr.) Trevis.	70 + 137 + 139 (3)
3	<i>Blepharostomun trichophyllum</i> (L.) Dum. var. <i>brevireta</i> Kaal.	6 (2), 70 + 74 + 137 + 139 + 140 (3)
4	<i>Cephaloziella arctica</i> Bryhn et Douin (som <i>C. starcke</i> (Funck) Schiffner var. <i>verrucosa</i> Schiffner og var. <i>rupestris</i> C.J. (delvis) iflg.	3 + 4 + 6 (2)
4	<i>C. a.</i> Bryhn et Douin	3+23+39+51+71+137+139(3)
5	<i>C. divaricata</i> (Franc) Schffn.	70 + 139 (3)
6	<i>C. subdentata</i> Warnst. (som <i>C. s.</i> (Funck) Schffn. var. <i>r.</i>) ifølge 3.	6 (2)
7	<i>Arnellia fennica</i> (G.) Lindb.	1002 (2), 139 (3)
8	<i>Nardia scalaris</i> (Schrad.) Gray.	70 + 74 + 139 (3)
9	<i>Jungermania atrovivrens</i> (Schl.) Dum. (som <i>Haplozia a.</i> (Schl.) Dum.) ifølge 3.	4 + 6 (2)
10	<i>J. schiffneri</i> (Loitl.) Evans. var. <i>cavifolius</i> Schuster	51+65+70+137+140(3)

11	<i>Leiocolea heteracolpos</i> (Thed.) Buch var. <i>harpanthoides</i> (Bryhn et Kaal.)	74 + 139 + 142 (3)
12	<i>L. badensis</i> (G.) Jørg.	69 + 71 + 137 (3)
13	<i>Lophozia alpestris</i> (Schleich.) Evans.	8 (3)
14	<i>L. groenlandica</i> (Nees) Macoun. (som <i>L. mülleri</i> (Nees) Dum.) ifølge 3.	1002 ? + 11 ? (2)
14	<i>L. g.</i> (Nees) Macoun.	6 + 51 + 138 (3)
15	<i>L. latifolia</i> Schuster (som <i>L. (Isopaches)</i> <i>bicrenatus</i> (Schmid.) Dum.) ifølge 3.	37 (1)
15	<i>L. l.</i> Schuster (som <i>L. alpestris</i> (Schleich.) Evans) ifølge 3.	10 + 12 ? (2)
15	<i>L. l.</i> Schuster (som <i>L. excisa</i> (Dicks.) Dum., f. <i>limprichtii</i> (Lindb.) Mass.) ifølge 3.	12 (2)
15	<i>L. l.</i> Schuster	3 + 7 (3)
16	<i>L. ventricosa</i> (Dicks.) Dum.	6 + 1002 + 1003 ? (2)
17	<i>Orthocaulis cavifolius</i> S. Arnell et H. Buch	3 (3)
18	<i>O. kunzeanus</i> (Hüb.) Buch	71 + 74 (3)
19	<i>O. quadrilobus</i> (Lindb.) Buch (som <i>Lephozia g.</i> (Lindb.) Buch) var. <i>heterophylla</i> (Bryhn et Kaal.) ifølge 3.	3+4+6+1002+1003 (2)
19	<i>O. g.</i> (Lindb.) Buch.	71 (3)
20	<i>Sphenolobus minutus</i> (Crantz.) Steph., delvis var. <i>grandis</i> (G.) S. Arn. et O. Mårt.	2 + 10 + 71 + 139 (3)
21	<i>Tritomaria quinquedentata</i> (Huds.) Buch. (som <i>Lophozia g.</i> (Huds.) Coign) ifølge 3.	3 + 4 + 6 (2)
21	<i>T. g.</i> (Huds.) Buch.	3+71+74+139 (3)
21a	<i>T. g.</i> (Huds.) Buch. var. <i>grandiretis</i> Buch.	71 (3)
22	<i>Scapania calcicola</i> (Arn. et Perss.) Ingham. (som <i>S. curta</i> (Mart.) Dum. og <i>S. cu.</i> var. <i>rosacea</i> (Corda) Carr. (delvis)) ifølge 3.	3 + 12 (2)
22	<i>S. ca.</i> (Arn. et Perss.) Ingham.	65 + 139 (3)
23	<i>S. gymnostomophila</i> Bryhn et Kaal (som <i>S.</i> <i>curta</i> (Mart.) Dum. (delvis)) ifølge 3.	3 (2)
24	<i>S. irrigua</i> (Nees) Dum.	22 + 41 + 137 (3)
25	<i>S. obcordata</i> (Berggren) S. Arnell (som <i>S. irrigua</i> (Nees) Dum. f. <i>arctica</i>) ifølge 3.	1003 (2)
26	<i>Odontoschisma macounii</i> (Aust.) Underw.	3 (2), 139 (3)
27	<i>Gymnomitrium concinnatum</i> (Lightf.) corda	6 (2), 71 (3)
28	<i>Marsupella groenlandica</i> C. Jensen = <i>M.</i> <i>arctica</i> (Berggr.) Bryhn et Kaal	3 (2)
29	<i>Eucalyx subellipticus</i> (Lindb.) Breidler	3 (2)
30	<i>Sauteria alpina</i> (Nees) Nees.	16 + 41 + 137 + 142 (3)

Musci (bladmosser) i Nordgrønland (Fig. 1-5)

Holmen (1960) er hovedværket og den seneste større publikation om Peary Lands bladmosser, hvori er medtaget 10 arter indsamlet ved Hyde Fjord på Danmarks Ekspeditionen 1906-08 (Hesselbo, 1910), 14 arter indsamlet i Heilprin Land og Vildtland på 1. Thule Ekspedition i 1912 (Ostenfeld, 1915) og mosser indsamlet i Peary Land på 2. Thule Ekspedition i 1917 (Hesselbo, 1923). Kun er Lehnert & Greely's (1888) 4 arter indsam-

let på Lockwood Ø af Lockwood på Greely Ekspeditionen i 1883 ikke medtaget. Peacock (1972) opgiver 15 arter bladmosser indsamlet især i Johannes V. Jensen Land på Joint Services Ekspedition i 1969. Endelig omtaler Andersson et al. (1980) mosser fra Oodaaq Ø, verdens nordligste landjord.

Området vest for Peary Land er kun i ringe grad undersøgt hvad angår mosser. Herfra omtales mosser fra Nordgrønland for første gang i forbindelse med Hall Ekspeditionen 1871-72 (se "Polaris" 1874) uden at artsnavne dog nævnes. Hesselbo (1923) behandler mosser indsamlet på 3 lokaliteter på 2. Thule Ekspedition, Ostenfeld (1925b) omtaler forekomsten af mosser på nunatakken Midgårdssormen og Mogensen (1973) omtaler 1 art fra Washington Land.

Hesselbo (1923) opdeler mosserne i arktiske og arkto-alpine arter og angiver hvilke, der er de dominerende. De fleste af Hesselbo's mosser er sterile. Holmen (1955) omtaler 2 vegetationszoner, den højarktiske ørkenzone med 15 typer mossamfund og højsletten med 6 typer mossamfund.

Mølgaard & Håkansson (1981) behandler mossers anvendelighed som geokemiske indikatorer i Peary Land.

Der findes på Botanisk Museum i København et stort, upubliceret og/eller ubehandlet mosmateriale fra Nordgrønland.

Tabel 7. Musci: Kronologisk kildeliste med angivelse af område behandlet.

Nr.	Kilde	Område
0	Lehnert & Greely, 1888	Lockwood Ø
1	Hesselbo, 1910	F. E. Hyde Fjord
2	Ostenfeld, 1915	Peary Land
3	Hesselbo, 1923	Nordgrønland
4	Ostenfeld, 1925b	Midgårdssormen
5	Holmen, 1960	Peary Land
6	Peacock, 1972	Johannes V. Jensen Land
7	Mogensen, 1973	Washington Land
8	Andersson et al., 1980	Oodaaq Ø

Efter referencelisten i denne rapport findes en litteraturliste over bladmosser, venligt stillet til rådighed af G. S. Mogensen, Botanisk Museum, København.

Tabel 8. Musci: Artsliste i rækkefølge primært efter Holmen (1960), med af lokaliteter (ved nummer efter Tabel 11) og kilder (ved nummer efter Tabel 7).

Nr.	Art (som tidligere navn) ifølge kilde	Lokaliteter (kilde)
1	<i>Philocrya aspera</i> Hag & C. Jens.	71 (5)
2	<i>Pogonatum cappilara</i> (Miechx.) Brid. (som <i>P. dentatum</i> (Menz.) Brid.) ifølge 5	12 (3)
2	<i>P. c.</i> (Miechx.) Brid.	35 + 139 + 140 (5)
3	<i>Polytrichum alpinum</i> Hedw.	35 (2), 3 + 4 + 6 + 9 + 11 + 1002 + 1003 (3), 16 + 17 + 33 + 38 + 64 + 65 + 69 - 71 + 137 - 139 + 141 (5)
4	<i>P. hyperboreum</i> R. Br.	139 (5)
5	<i>P. jensenii</i> Hagen	71 (5)
6	<i>P. juniperium</i> Hedw.	2 + 7 + 39 + 71 + 138 - 140 (5), 81 + 118 (6)
7	<i>P. piliferum</i> Hedw. (som <i>P. pilosum</i> Neck.) ifølge 5	35 (2)
8	<i>P. norvegicum</i> Hedw.	121 (6)
9	<i>Fissidens arcticus</i> Bryhn	17 + 84 + 137 + 138 (5)
10	<i>Amphidium</i> (Hedw.) Schimp.	4 + 6 (3), 70 + 71 + 137 - 140 (5)
11	<i>Blindia acuta</i> (Hedw.) Br. Eur.	137 (5)
12	<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.	3 + 6 + 1002 + 1003 (3), 71 + 139 (5), 122 (6)
13	<i>Cnestrum alpestrè</i> (Wg.) E. Nyholm	139 (5)
14	<i>Dicranoweissia crispula</i> (Hedw.) Lindb.	6 (3), 71 + 140 (5), 80 + 133 (6)
15	<i>Dicranum acutifolium</i> (Lindb. & Arn.) C. Jens.	139 (5)
16	<i>D. elongatum</i> Schleich.	10 + 11 (3), 2 + 71 + 139 (5)
17	<i>D. fuscescens</i> Turn. var. <i>congestum</i> (Brid.) Hush (som <i>D. c.</i> Brid.) ifølge 5.	3 + 10 (3)
17	<i>D. f.</i> Turn. var. <i>c.</i> (Brid.) Hush.	71 + 139 (5)
18	<i>D. groenlandicus</i> Brid.	120 (6)
19	<i>Distichium capillaceum</i> (Hedw.) Br. Eur. (som <i>D. montanum</i> (Lam.) Hagen) ifølge 5.	3 + 4 + 6 + 9 + 1003 (3)
19	<i>D. c.</i> (Hedw.) Br. Eur.	11 + 14 + 16 + 17 + 22 + 24 + 25 + 27 + 29 + 33 + 38 - 42 + 49 - 51 + 64 - 67 + 69 - 72 + 76 - 78 + 83 + 84 + 90 + 95 + 137 - 142 (5), 81 + 118 + 119 (6)
20	<i>D. inclinatum</i> (Hedw.) Br. Eur.	29 + 39 + 40 + 137 (5)
21	<i>Ditrichium flexicaule</i> (Schleich.)	3 + 4 + 6 + 11 + 1003 (3), 2 + 8 + 16 + 25 + 27 + 30 + 33 + 38 - 42 + 51 + 64 - 67 + 70 - 72 + 76 + 7 + 93 + 137 - 140 + 142 (5)
22	<i>Onchophorus virens</i> (Hedw.) Brid.	70 + 139 (5)
23	<i>O. wahlenbergii</i> Brid.	3 (3), 71 (5)
24	<i>Seligeria polaris</i> Berggr.	51 (5)

25	<i>Bryobrittonia pellucida</i>	138 + 142 (5)
26	<i>Encalypta affinis</i>	70 (5)
27	<i>E. alpina</i>	35 (2)
	Br. Germ.) ifølge 5	
27	<i>E. al.</i> Sm.	8 + 16 + 17 + 22 + 25 + 39 - 42 + 51 + 65 + 67 + 69 + 70 + 72 + 137 - 139 + 141 (5)
28	<i>E. procera</i> Bruch	30 + 38 + 39 + 41 + 51 + 64 + 66 + 70 + 72 + 137 - 141 (5)
29	<i>E. rhabdocarpa</i> Schwaegr.	3 + 9 + 12 + 16 + 22 - 24 + 27 + 29 + 33 + 38 + 40 - 42 + 49 - 51 + 64 + 65 + 67 + 69 + 71 + 137 - 142 (5)
30	<i>E. cf. brevicolla</i> Lindb.	119 (6)
31	<i>Barbula alpigena</i> (Vent.) Kindb.	137 (5)
31a	<i>B. alpina</i> Br. Sch.	1 (0)
32	<i>B. ferruginascens</i> Stirt.	39 + 41 + 69 (5)
33	<i>B. icemadophila</i> Schimp.	16 + 22 + 24 + 25 + 27 + 29 + 38 + 42 + 64 - 67 + 70 + 77 + 78 + 83 + 84 + 93 + 96 + 137 + 139 - 142 (5)
34	<i>B. recurcistrostris</i> (Hedw.) Dix. (som <i>Didymodon rubellus</i> (Hoffm.) Br. Eur.) ifølge 5	3 + 6 (3)
34	<i>B. re.</i> (Hedw.) Dix.	17 + 22 + 29 + 33 + 38 - 42 + 49 + 51 + 65 + 67 + 70 + 71 + 76 + 78 + 84 + 137 - 139 + 141 (5)
34a	<i>B. re.</i> (Hedw.) Dix. var <i>latinerva</i> Holmen	41 + 139 (5)
35	<i>B. curvirostris</i> (Ehrh.) Lindb. (f. <i>brevifolia</i>)	78 (1)
36	<i>B. rufa</i> (Lor.) Jur.	16 + 69 + 138 + 139 (5)
37	<i>Desmatodon cernuus</i> (Hüb.) Br. Eur.	137 + 142 (5)
38	<i>D. latifolius</i> (Hedw.) Brid.	29 + 30 + 138 (5)
39	<i>D. suberectus</i>	115 (8)
40	<i>Gymnostomum aeruginosum</i> Sm.	16 + 17 + 20 + 22 + 24 + 27 + 29 + 41 + 42 + 49 - 51 + 65 + 137 - 139 + 141 + 142 (5)
41	<i>G. recurvirostrum</i> Hedw.	2 + 16 + 20 + 22 + 29 + 38 + 39 + 41 + 42 + 49 + 51 + 65 + 83 + 84 + 90 + 93 + 137 + 141 (5)
42	<i>Pottia obtusifolia</i> (R. Br.) C. Muell.	27 + 84 + 137 + 142 (5)
43	<i>Stegonia latifolia</i> (Schwaegr.) Vent. (som <i>Pottia l.</i> (Schwaegr.) C. Muell) ifølge 5	6 + 12 (3)
43	<i>S. l.</i> (Schwaegr.) Vent.	24 (5)
44	<i>Tortella fragilis</i> (Drumm.) Limpr.	6 (3), 25 + 39 + 41 + 42 + 51 + 65 + 67 + 70 + 71 + 137 + 140 (5)

45	<i>T. tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.	17 + 71 + 137 - 139 + 141 (5)
46	<i>Tortula mucronifolia</i> Schwaegr.	24 + 27 + 29 + 38 + 66 70 + 137 + 138 + 140 + 141 (5)
47	<i>T. norvegica</i> (Web. Fil.) Wg.	138 (5)
48	<i>T. ruralis</i> (Hedw.) Schwaegr.	35 (2), 3 + 6 + 9 + 1002 (3), 11 + 23 - 25 + 27 + 38 + 40 + 42 + + 49 - 51 + 64 + 65 + 67 + 69 - 71 + 77 + 79 + 96 + 137 - 141 (5)
49	<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid.	35 (2), 6 + 12 + 1002 + 1003 (3), 7 + 9 + 38 + + 71 (5)
50	<i>R. l. anuginosum</i> (Hedw.) Brid. (som <i>R. hypnoides</i> (L.) Lindb.) ifølge 3	3 + 6 + 10 + 1003 (3)
50	<i>R. l.</i> (Hedw.) Brid.	8 + 9 + 71 + 76 (5)
50	<i>R. sp.</i>	1009 (4)
51	<i>Schistidium alpicola</i> (Hedw.) Limpr.	29 + 49 + 51 + 137 - 139 (5)
52	<i>S. apocarpum</i> (Hedw.) Br. Eur. (antagelig som <i>Grimmia apocarpa</i> (L.) Hedw.) på grundlag af 5	35 (2), 80 (6)
52	<i>S. a.</i> (Hedw.) Br. Eur.	12 + 1002 + 1003 (3), 16 + 23 + 29 + 38 + 42 + 49 + 70 - 72 + 137 - 142 (5)
53	<i>S. tenerum</i> (Zett.) E. Nyholm (som <i>S. apocarpum</i> f. <i>tenerrima</i> Br. germ.) ifølge 5	9 (3)
53	<i>S. t.</i> (Zett.) E. Nyholm (som	71 (5)
54	<i>Funaria arctica</i> (Bergg.) Kindb.	137 + 140 (5), 115 (8)
55	<i>F. microstoma</i> Br. Eur. var. <i>obtusifolia</i> Grout.	137 + 138 (5)
56	<i>Aplodon wormskjoldii</i> (Hormen.) R. Br.	17 + 41 + 137 + 138 (5)
57	<i>Splachnum vasculosum</i> Hedw.	137 + 138 (5)
58	<i>Tayloria acuminata</i> (Schleich.) Hornsch.	139 (5)
59	<i>Tetraplodon mnioides</i> Hedw. (som <i>T. angust- atus</i> (Sw.) Br. Eur.) ifølge 5	3 + 6 (3)
59	<i>T. m.</i> Hedw.	23 + 27 + 41 + 137 (5)
60	<i>T. pallidus</i> Hag.	137 + 138 (5)
61	<i>Voitia hyperborea</i> Grev. & Arn.	17 + 33 + 41 + 137 + 138 + 142 + 143 (5)
62	<i>Bryum affine</i> (Bruch) Schultz	139 (5)
63	<i>B. archangelicum</i> Br. Eur.	30 + 137 (5)
64	<i>B. arcticum</i> (R. Br.) Br. Eur.	38 + 80 + 137 - 140 (5)
65	<i>B. argentum</i> Hedw.	24 + 41 + 65 (5)
66	<i>B. binum</i> (Brid.) Turn.	137 + 138 (5)
67	<i>B. calophyllum</i> R. Br.	3 + 1003 (3), 137 (5)
68	<i>B. cryophilum</i> O. Mårtens. (som <i>B. obtusifo- fium</i> (Lindb.)) ifølge 3.	3 (3)
68	<i>B. cr.</i> O. Mårtens.	26 + 33 + 51 + 71 + 137 - 141 (5)
69	<i>B. inclinatum</i> (Brid.) Brid.	51 + 138 - 141 (5)
69x	? <i>B. mühlenbeckii</i> Bruch & Schimp.	18 + 26 + 29 + 51 + 65 +

70	<i>B. neodamense</i> Itzigs.	18 + 26 + 29 + 51 + 65 + 70 + 137 - 139 + 141 + 142 (5)
71	<i>B. nitidulum</i> Lindb.	140 (5)
72	<i>B. pendulum</i> (Hornsch.) Br. Eur.	17 + 22 + 25 + 29 + 33 + 38 + 40 - 42 + 137 - 140 + 142 (5)
73	<i>B. pseudotriquetrum</i> (Hedw.) Schwaegr. (som <i>B. ventricosum</i> Dicks.) ifølge 5	78 (1), 35 (2), 3 + 1002 + 1003 (3)
73	<i>B. ps.</i> (Hedw.) Schwaegr.	42 + 137 - 139 (5)
74	<i>B. rutilans</i> Brid. (antagelig som <i>B.</i> <i>oeneum</i> Blytt.) ifølge 5	37 (2), 9 (3)
74	<i>B. r.</i> Brid.	17 + 24 + 42 + 51 + 66 + 67 + 71 + 137 - 141 (5)
75	<i>B. teres</i> Lindb.	137 - 139 + 142 + 143 (5)
76	<i>B. crispulum</i> Hagen	37 (2)
78	<i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wils.	33 + 38 + 137 + 142 (5)
79	<i>Mniobryum wahlenbergii</i> (Web. & Mohr) Jenn.	118 + 119 (6)
80	<i>Plagiobryum demissum</i> (Hoppe & Hornsch.) Lindb.	137 (5)
81	<i>Pohlia albicans</i> (Wbg.) Lindb.	137 (5)
82	<i>P. annotina</i> (Hedw.) Loeske. (som <i>P. grandi-</i> <i>flora</i> H. Lindb.) ifølge 5	12 (3)
83	<i>P. cruda</i> (Hedw.) Lindb.	35 + 37 (2), 3 + 6 + 12 + 1003 (3), 8 + 22 + 33 + 38 + 41 + 42 + 69 - 72 + 80 + 137 - 140 (5)
84	<i>P. drummondii</i> (C.M.) Andrews (som <i>P. commu-</i> <i>tata</i> (Schimp.) Broth.) ifølge 5	4 + 6 + 12 + 1003 (3)
84	<i>P. d.</i> (C.M.) Andrews	72 (5)
85	<i>P. ludwigii</i> (Spreng.) Broth.	137 (5)
85a	<i>P. (Webera) sphagnicola</i> Schimp.	1 (0)
86	<i>Cinclidium arcticum</i> (Br. Eur.) Schimp. (som <i>C. polare</i> Bryhn) ifølge 5	78 (1)
86	<i>C. a.</i> (Br. Eur.) Schimp.	17 + 26 + 51 + 65 + 71 76 + 137 - 139 + 142 (5), 1013 (7)
87	<i>Mnium hymenophylloides</i> Hueb. (antagelig som <i>M. blyttii</i> Br. Eur.) ifølge 5	11 (3)
87	<i>M. h.</i> Hueb	6 + 17 + 22 + 29 + 38 + 41 + 42 + 49 + 51 + 70 72 + 76 + 78 + 137 - 139 (5)
88	<i>M. medium</i> Br. Eur.	71 + 139 (5)
89	<i>M. orthorrhynchum</i> Br. Eur. (som <i>M. blyttii</i> Br. Eur.) ifølge 5	11 (3)
89	<i>M. o.</i> Br. Eur.	6 (3), 22 + 42 + 51 + 65 + 70 - 72 + 76 + 137 - 140 (5)
90	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwaegr.	71 (5)
91	<i>A. turgidum</i> (Wg.) Schwaegr.	3 + 4 + 9 + 1002 + 1003 (3), 38 + 71 + 139 + 140 (5)
92	<i>Meesia tristicha</i> (Funck) Br. & Sch.	17 + 26 + 71 + 138 (5)
93	<i>M. uliginosa</i> Hedw.	51 + 71 + 137 + 138 (5)
94	<i>Catoscopium nigratum</i> (Hedw.) Brid.	51 + 71 + 78 + 137 + 138 141 + 142 (5)

95	<i>Bartramia ithyphylla</i> Brid.	37 (2), 3 (3), 70 + 71 139 + 140 (5)
96	<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid.	1? (0), 84 (6)
97	<i>P. tomentella</i> Mol.	1002 + 1002 (3), 18 + 2 + 38 + 40 + 42 + 51 + 6 + 71 + 78 + 83 + 137 - 142 (5)
98	<i>Timmia austriaca</i> Hedw.	3 + 4 + 6 + 9 + 11 + 1002 + 1003 (3)
98a	<i>T. a.</i> Hedw. var. <i>arctica</i> (Kindb.) Holmen (som <i>T. a.</i> Hedw.) ifølge 5	3 + 4 + 6 + 9 + 11 (3)
98a	<i>T. a.</i> Hedw. var. <i>a.</i> (Kindb.) Holmen	10 + 33 + 38 + 64 + 65 - 70 + 71 + 137 - 142 (5)
98b	<i>T. a.</i> Hedw. var. <i>imbricata</i> (Boulay) Holmen (som <i>T. a.</i> Hedw.) ifølge 5	35 (2)
98c	<i>T. a.</i> Hedw. var. <i>i.</i> (Boulay) Holmen	7 + 8 + 10 + 27 + 64 + 70 - 72 + 76 + 79 + 139 + 140 (5)
99	<i>T. bacarica</i> Hessel.	24 + 27 + 29 + 64 + 71 + 137 + 139 + 143 (5)
100	<i>T. megapolitiana</i> Hedw.	137 + 138 (5)
101	<i>T. norvegica</i> Zett. (som <i>T. n.</i> Zett. var. <i>crassiretis</i> Hesselbo) ifølge 5	78 (1)
101	<i>T. n.</i> Zett. (som <i>T. austriaca</i>) ifølge 5	11 (3)
101	<i>T. n.</i> Zett.	16 + 17 + 22 + 25 + 30 + 33 + 42 + 51 + 67 + 69 + 72 + 77 + 137 - 142 (5)
102	<i>Orthotrichum killiasii</i> C. Muell.	3 + 9 + 1002 (3), 16 + 38 + 40 - 42 + 71 + 137 - 140 (5)
103	<i>O. arcticum</i> Schimp. subsp. <i>blyttii</i> (Schimp.) Kindb.	80 (6)
104	<i>Myurella julacea</i> (Hedw.) Br. & Sch. (som <i>M. j.</i> (Willd.) Br. Eur.) ifølge 5	35 (2), 4 + 6 + 1002 (3)
104	<i>M. j.</i> (Hedw.) Br. & Sch.	17 + 29 + 38 - 42 + 64 - 67 + 70 + 71 + 78 + 84 + 90 + 137 - 140 + 142 + 143 (5)
104a	<i>M. j.</i> (Schwaegr.) Bruch, Schimp. & Gumb.	119 (6)
105	<i>M. tenerima</i> (Brid.) Lindb.	6 + 11 + 1002 (3), 8 + 39 + 51 + 65 + 71 + 72 + 138 + 139 (5)
106	<i>Amblystegiella sprucei</i> (Bruch) Loeske	7 + 17 + 22 + 40 + 69 + 71 + 137 (5)
107	<i>Amblystegium varium</i> (Hedw.) Lindb.	18 + 22 + 38 + 40 + 93 + 96 + 137 (5)
108	<i>A. intermedium</i> Lindb.	78 (1)
109	<i>A. richardsonii</i> (Mitten) Lindb.	78 (1)
110	<i>Calliergon sarmentosum</i> (Wg.) Kindb. (som <i>Hypnum</i> Wg.) ifølge 5	3 (3)
110	<i>C. s.</i> (Wg.) Kindb.	29 + 71 (5)
111	<i>C. giganteum</i> (Schimp.) Kindb.	17 + 22 + 29 + 33 + 40 + 51 + 71 + 78 + 137 + 138 + 141 (5)
112	<i>C. trifarium</i> (Web. & Mohr) Kindb.	137 (5)

113	<i>C. turgescens</i> (Th. Jens.) Kindb.	22 + 29 + 51 + 137 - 139 + 142 (5)
114	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lge. & C. Jens.	6 + 17 + 22 + 24 + 33 + 38 + 67 + 71 + 90 + 96 + 137 - 139 + 142 (5)
114	<i>C. s.</i> (Hedw.) Lge. & Jens? (måske som <i>Hypnum s.</i> Scheb.)	1002 (3)
115	<i>Cratoneurum filicinum</i> (Hedw.) Roth.	33 + 40 + 42 + 90 + 137 + 138 + 142 (5)
116	<i>Drepanocladus badius</i> (Hn.) Roth.	38 (5)
117	<i>D. brevifolius</i> (Lindb.) Warnst. (som <i>Amblystegium brevifolium</i> Lindb. og <i>Stereodon</i> (= <i>Hypnum</i>) <i>bambergi</i> (Sch.) Lindb.) ifølge 5	78 (1)
117	<i>D. br.</i> (Lindb.) Warnst.	15 + 17 + 22 + 26 + 29 + 38 + 40 + 42 + 49 + 51 + 65 + 70 + 77 + 137 - 139 + 141 + 143 (5)
118	<i>D. revolvens</i> (Turn.) Warnst. (som <i>Hypnum r.</i> Sw.) ifølge 5	4 + 6 (3)
118	<i>D. r.</i> (Turn.) Warnst.	22 + 24 + 29 + 33 + 28 + 40 + 51 + 71 + 77 + 83 + 84 + 90 + 93 + 137 - 139 + 142 + 143 (5)
118a	<i>D. r.</i> (Turn.) Warnst. var. <i>revolvens</i> Norkett	133 (6)
119	<i>D. uncinatus</i> (Hedw.) Warnst. (som <i>Hypnum u.</i> Hedw.) ifølge 5	3 + 9 + 10 + 1002 (3)
119	<i>D. u.</i> (Hedw.) Warnst.	6 + 8 + 71 + 138 + 139 + 142 (5)
120	<i>Hygrohypnum luridum</i> (Hedw.) Jenn.	29 + 42 + 72 + 137 + 138 (5)
121	<i>H. polara</i> (Lindb.) Broth.	33 + 138 - 140 (5)
122	<i>Scorpidum scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.	137 + 138 (5)
123	<i>Brachythecium salebrosum</i> (W. & M.) Br. & Sch. (som <i>B. s.</i> (Hoffm.) Br. Eur. var. <i>arcticum</i> Bergg.) ifølge 5	3 + 4 + 1002 (3)
123	<i>B. s.</i> (W. & M.) Br. & Sch.	38 + 71 + 138 + 139 (5)
124	<i>B. trachypodium</i> (Funck) Br. & Sch.	3 (3)
125	<i>B. turgidum</i> (Hartm.) Kindb.	3 + 33 + 138 + 139 (5)
126	<i>Cirriphyllum cirrosum</i> (Schwaegr.) Grout	11 + 24 + 33 + 38 - 42 + 64 - 67 + 70 + 71 + 137 - 142 (5)
127	<i>Eurhynchium pulchellum</i> (Hedw.) Dix. (som <i>E. diversifolium</i> (Schleich.) Br. Eur.) ifølge 5	3 + 1002 (3)
127	<i>E. p.</i> (Hedw.) Dix.	64 (5)
128	<i>Tomenthypnum nitens</i> (Hedw.) Loeske (som <i>Camptothecium nitens</i> (Schreb.) Schimp.) ifølge 5	4 + 6 + 10 + 1002 + 1003 (3)
128	<i>T. n.</i> (Hedw.) Loeske	11 + 71 + 139 (5)
129	<i>Hylocomium alaskanum</i> (Lesq. & James) Kindb. (som <i>H. proliferum</i> (L.) Lindb.) ifølge 5	3 + 9 + 10 (3)
129	<i>H. a.</i> (Lesq. & James) Kindb.	8 + 71 (5)
130	<i>Hypnum bambergeri</i> Schimp.	1001 (3), 18 + 38 + 42 + 65 + 75 + 76 + 138 (5)

131	<i>H. callichroum</i> (Brid.) Br. Eur.	71 (5)
132	<i>H. latifolium</i> Lindb.	3 + 4 (3)
133	<i>H. polygamum</i> (Br. Eur.) Wils.	3 + 6 (3)
134	<i>H. revolutum</i> (Mitt.) Lindb. (som <i>Stereodon revolutus</i> Mitt.) ifølge 5	78 (1)
134	<i>H. r.)Mitt.)</i> Lindb.	35 (2), 3 + 6 + 9 + 1002 (3), 25 + 27 + 38 + 40 + 42 + 49 + 51 + 64 + 65 + 67 + 69 + 72 + 137 + 140 (5)
135	<i>H. stellatum</i> Schreb. (måske = <i>Campylium s.</i> (Hedw.) Lge. & Jens.)	1002 (3)
136	<i>H. vaucheri</i> Lesq.	38 (5)
137	<i>Isopterygium pulchellum</i> (Hedw.) Jaeger & Sauerb. (som <i>Plagiothecium p.</i> (Dicks.) Br. Eur.)	3 + 4 + 6 + 1002 (3)
137	<i>I. p.</i> (Hedw.) Jaeger & Sauerb.	8 + 72 + 139 + 141 (5)
138	<i>Orthothecium acuminatum</i> N. Bryhn.	76 + 141 (5)
139	<i>O. chryseum</i> (Schwaegr.) Br. & Sch. (som <i>Stereodon c.</i> (Schwaegr.) Mitt.) ifølge 5	78 (1)
139	<i>O. c.</i> (Schwaegr.) Br. & Sch.	4 + 6 + 1002 + 1003 (3), 9 + 11 + 17 + 33 + 38 + 40 + 42 + 49 + 51 + 65 + 67 + 69 + 72 + 76 + 83 + 84 + 96 + 137 + 141 + 140 (5), 81 (6)
140	<i>O. strictum</i> Lor.	4 (3), 11 + 25 + 29 + 33 + 38 + 40 + 42 + 65 + 67 + 69 + 70 + 137 + 139 (5)
141	? <i>O. rubellum</i> Mitt.	1 (0)
142	<i>Plagiothecium laetum</i> Br. & Sch.	41 (5)

Litteratur omhandlende bladmosser fra Grønland generelt samt distrikt
N8 specielt, Ved G. S. Mogensen, Botanisk Museum, København

- Ando, H. (1973) ^x0337
Studies on the Genus *Hypnum* Hedw. (II).
J. of Science of the Hiroshima University
Series B, Div. 2 (Botany), 14(3): 165-207
- Brassard, G.R. (1975) ^x0635
Major Range Extension for *Hygrohypnum polare*.
Bryologist 78: 488-489.
- Brassard, G.R. (1979) ^x1262
The moss genus *Timmia*. 1. Introduction, and revision of
T. norvegica and allied taxa.
Lindbergia 5: 39-53.
- Brown, R. (1877) ^x2043
Catalogue of the Cryptogamic plants of Greenland.
VII. Synopsis of the Greenland Flora.
Ex. Rink, H: Greenland, 415,418,419,420.
- Bøcher, T.W. (1977) ^x0807
Ecogeographical classification of arctic vegetation based
on shoots density determinations.
Meddr Grønland 199(6): 1-61.
- Cranz, D. (1770) ^x2042
Fortsetzung der Historie von Grønland insonderheit der Missions
Geschichte der Evang. Bruder zu Neu-Herrnhut.
284,285.
- Crum, H. & Anderson, L.E. (1981) ^x9003
The Mosses of Eastern North America 1-2.
New York (Columbia University Press).
- Crundwell, A.C. & Nyholm, Elsa (1963) ^x0364
Notes on the *Tortella* II. *Tortella arctica*.
Bryologist 66: 184-191.
- Fredskild, B., Jacobsen, N. & Røen, U. (1975) ^x1591
Remains of mosses and freshwater animals in some

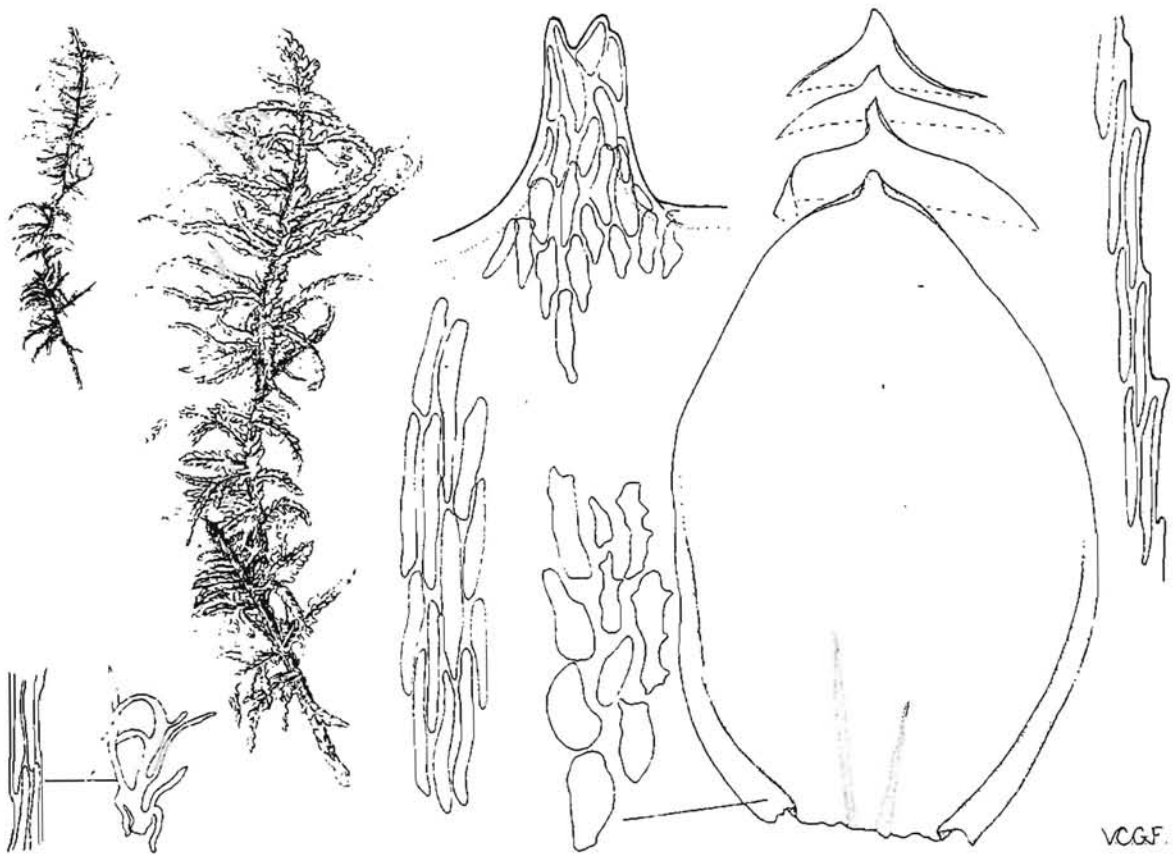
- holocene lake and bog sediments from Greenland.
Meddr Grønland 198(5): 1-44.
- Giesecke, K.L. (1830) ^x2053
Botany. In: Greenland.
Brewsters "Edinburgh Encyclopaedia".
- Griffin, A.M., Dalton, A.D.F. & Shorrecks, C.E. (1969) ^x2046
Botany report - List of botanical species.
In: Joint Services Expedition North Peary Land
1969. Annex C: 1-4.
- Griffin, A.M. (1969) ^x1662
Joint Services Expedition North Peary Land.
Annex C. Botany Report.
- Hesselbo, A. (1910) ^x0910
Mosses from North-East Greenland (N. of 76°N. Lat.).
Meddr Grønland 43(3/8): 171-183.
- Hesselbo, A. (1923) ^x2045
Mosses collected on the North-Coast of Greenland by the late
Dr. Th. Wulff. Second Thule Expedition to the North.
Meddr Grønland 64: 271-277.
- Holmen, K., Lewinsky, J. & Mogensen, G. (1974) ^x1593
Distribution maps of bryophytes in Greenland.
Lindbergia 2: 243-250.
- Holmen, K. & Mogensen, G.S. (1981) ^x2092
Mosserne.
I: Bind 11 Danmarks Natur, Grønland (Red. Arne Nørrevang &
Jørgen Lundø): 388-394. Politikens Forlag. København.
- Holmen, K. & Mogensen, G.S. (1981) ^x2093
Moser og Kær.
I: Bind 11 Danmarks Natur, Grønland (Red. Arne Nørrevang &
Jørgen Lundø): 406-412. Politikens Forlag. København.
- Holmen, K. (1955) ^x0583
Notes on the Bryophyte Vegetation of Peary Land, North Greenland.
Mitteil. der Thüringisch. Bot. Ges. I(2/3): 96-106.

- Holmen, K. (1960) ^x0574
The mosses of Peary Land North Greenland. A list of the species
collected between Victoria Fj. and Danmark Fj.
Meddr Grønland 163(2): 1-96.
- Hooker, W.J. (1824) ^x2022
XXI. Some Account of a Collection of Arctic Plants formed by
Edward Sabine Esq., F.R.S. and L.S., 1823.
360,384.
- Horton, D.G. (1978) ^x1000
Bryobrittonia longipes, an earlier name for *B. pellucida*
(Encalyptaceae, Musci).
Brittonia 30 (1): 16-20.
- Karmczmarz, K. (1971) ^x9001
A monograph of the genus *Callierguson* (Sull.) Kindb.
Polskie Towarzystwo Botaniczne, Monographiae Botanicae
34: 1-209, + Plates 1-20.
- Kindberg, N.C. (1887) ^x2027
Enumeratio muscorum (Bryineorum et Sphagnaceorum), qui in
Groenlandia, Islandia et Faeroer occurunt.
Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren.
Kjøbenhavn.
- Lange, J. & Jensen, C. (1887) ^x1667
Grønlands Mosser (Muscineae).
Meddr Grønland 3 (2): 309-446.
- Lange, M. & Lange, B. (1982) ^x1929
Agarics growing in Sphagnum: specialization and distribution in
arctic and alpine zones.
Arctic and Alpine Mycology. The First Internat.
Symp. on Arcto-Alpine Mycology. Editors Garry A. Laursen
and Joseph F. Ammirati. - The University of Washington
Press. P. 150-163.
- Lewinsky, J. & Mogensen, G.S. (1975) ^x0059
Distribution maps of bryophytes in Greenland.
Lindbergia 3: 107-114.

- Lewinsky, J. & Mogensen, G.S. (1976) ^x1594
Distribution maps of bryophytes in Greenland 3.
Lindbergia 3: 287-294.
- Lewinsky, J. & Mogensen, G.S. (1977) ^x1595
Distribution maps of bryophytes in Greenland 4.
Lindbergia 4: 135-142.
- Lewinsky, J. & Mogensen, G. (1978) ^x1289
Distribution maps of bryophytes in Greenland 5.
Lindbergia 4: 299-306.
- Lewinsky, J. & Mogensen, G.S. (1979) ^x1466
Distribution maps of bryophytes in Greenland 6.
Lindbergia 5: 105-108.
- Lewinsky, J. (1977) ^x0866
The family Orthotrichaceae in Greenland. A taxonomic revision.
Lindbergia 4: 57-103.
- Lewinsky, J. (1977) ^x1002
The genus *Orthotrichum*. Morphological studies and evolutionary
remarks.
Journ. Hattori Bot. Lab. 43: 31-61.
- Mitten, W. (1857) ^x2034
Musci.
In: Hooker, J.D. "On some collections of arctic plants,
chiefly made by Dr. Lyall, Dr. Anderson, Herr Miertsching
and Mr. Rae, during the expeditions in search of Sir John
Franklin under Sir John Richardson, Sir Edward Belcher,
and Sir Robert McClure". Journ. Proc. Linn. Soc. Bot. I:
119-129.
- Mogensen, G.S. & Lewinsky, J. (1981) ^x2089
Distribution maps of bryophytes in Greenland 7.
Lindbergia 7: 69-72.

- Mogensen, G.S. & Lewinsky, J. (1982) ^x2090
Distribution maps of bryophytes in Greenland 8.
Lindbergia 8: 125-128.
- Mogensen, G.S. & Lewinsky, J. (1982) ^x2091
Distribution maps of bryophytes in Greenland 9.
Lindbergia 8: 189-192.
- Mogensen, G.S. (1973) ^x0614
A revision of the moss genus *Cinclidium* Sw. (Mniaceae Mitt.).
Lindbergia 2: 49-80.
- Mogensen, G.S. (1977) ^x1592
Seligeria diversifolia a moss new to Greenland.
Bryologist 80: 364-365.
- Ostenfeld, C.H. (1915) ^x2050
Plants collected during the first Thule Expedition to
northernmost Greenland.
Meddr Grønland 51: 373-381.
- Polunin, N. (1955) ^x0099
Long-distance plant dispersal in the north Polar regions.
Nature 176: 22-25.
- Schofield, W.B. (1972) ^x1532
Bryology in arctic and boreal North America and Greenland.
Can. J. Bot. 50: 1111-1133.
- Shaw, A.J. (1981) ^x1941
Ecological diversification among nine species of *Pohlia* (Musci)
in western North America.
Can. J. Bot. 59: 2359-2378.
- Shaw, A.J. (1981) ^x1942
Pohlia andrewsii and *P. tundrae*, two new arctic-alpine
propaguliferous species from North America.
Bryologist 84(1): 64-74.

- Steere, W. & Brassard, G.R. (1974) ^x0736
The Systematic Position and Geographical Distribution of
Fissidens arcticus.
The Bryologist 77(2): 195-202.
- Steere, W.C. & Holmen, K. (1975) ^x0222
Bryophyta Arctica Exsiccata. Fasciculus 1 (No. 1-50).
- Steere, W.C., Holmen, K.A. & Mogensen, G.S. (1976) ^x0980
Bryophyta Arctica Exsiccata. Fasciculus 2 (No. 51-100).
- Steere, W.C. (1954) ^x2038
Bryophytes.
Bot. Rev. (Lancaster) 20 (6-7): 425-450.
- Steere, W.C. (1978) ^x9004
The mosses of Arctic Alaska.
Bryophytodeum Bibliotheca 14: 1-508.
- Thorpe, F.J. (1933) ^x1581
Bryophytes from Greenland.
Papers of Michigan Academy of Science, Arts and
Letters 19: 281-291.
- Uggla, W.R. (1951) ^x2031
En ny Seligeria-art från Norra Grønland.
Svensk Bot. Tidsskr. 45(3): 498-500.
- Welch, W.H. (1960) ^x2057
A Monograph of the Fontinalaceae. 357 pp.
- Williams, R.S. (1918) ^x1579
Some farthest north Lichens and Mosses of the Peary Arctic
Expedition to Grant Land in 1906.
Torreya 18: 210-211.



VCGF.

Hylocomium alaskanum

Tracheophyta (karplanter) i Nordgrønland (Fig. 1-5)

Peary Land

Holmen publicerede i 1957 et grundlæggende værk om Peary Lands flora, fulgt op af Fredskild (1966a). Holmen inkluderer alle tidligere undersøgelser i området i sin behandling af indsamlingerne foretaget på 1. Peary Land Ekspedition.

Grundlæggende er Holmens opdeling af Peary Land i mere eller mindre naturlige floristiske distrikter på grundlag af mosfloraen (Holmen 1955). Vand er den begrænsende faktor i Peary Lands højarktiske ørken. Af plantesamfund nævnes 3 typer knyttet til vandløb, 3 typer knyttet til snelejer og 3 typer knyttet til *Cassiope* heder, alle afhængige af forskellig jordbunds fugtighedsgrad.

De floristiske distrikter, beskrevet af Holmen (1955, 1957), er følgende med 96 beskrevne lokaliteter (Holmen 1957). Se kortet Fig. 1.

Distrikt I: Vestligt yderdistrikt med 13 lokaliteter (nr. 1-13), hvoraf én (Lockwood Ø) blev besøgt i 1883 af Greely Ekspeditionen (Greely 1888), og 9 blev besøgt af 2. Thule Ekspedition (Ostenfeld 1925b).

Distrikt II: Vestligt inderdistrikt af kontinental karakter og humusfattigt, med 19 lokaliteter (nr. 14-32).

Distrikt III: Inderste distrikt med *Cassiope* heder og andre plantesamfund med en del humus, mindende noget om yderdistrikterne, med 10 lokaliteter (nr. 33-42) i Peary Land, hvoraf 4 (nr. 34-37) blev besøgt af 1. Thule Ekspedition i juni-juli 1912.

Distrikt IV: Østligt inderdistrikt, kontinentalt og humusfattigt med *Dryas* and *Kobresia*, med 3 lokaliteter i Peary Land (nr. 49-51).

Distrikt V: Østligt yderdistrikt med 18 lokaliteter (nr. 64-81), hvoraf 1 (nr. 78) blev besøgt på Danmark Ekspeditionen i 1907.

Distrikt VI: Nordligt inderdistrikt, et artsfattigt samfund med *Dryas*, *Salix*, *Carex misandra* og *C. nardina*, med 15 lokaliteter (nr. 82-96).

Distrikt VII: Omkring Jørgen Brønlund Fjord. Her refererer bogstaverne A-E til områder (se kortet Fig. 2). Især sydsiden af fjorden mellem Glaciologelv og Botanikerelv blev grundigt undersøgt og er opdelt i 6 områder, dels efter højde over havet. Områderne A-E er i nærværende rapport blevet nummereret 137-143. Distrikterne I, III, V og VII B2-B8 indgår i et maritimt *Cassiope*-område. Distrikterne II, IV, VI og VII A, B1,

C-E indgår i et kontinentalt *Dryas*-område.

Fredskild (1966a) tilføjer enkelte nye lokaliteter (nr. 97 i distrikt III, nr. 98 og 99 i distrikt VII, nr. 100, 101 og 104 i distrikt II og nr. 106 i distrikt V).

Fränkl (1955) tilføjer lokaliteterne 107-112 i distrikt VI og 113 i distrikt V i Johannes V. Jensen Land mellem Frigg Fjord og Sands Fjord (se kortet Fig. 4).

Andersson et al. (1980) nævner arter fra Kaffeklub Ø (lok. 114 i distrikt V).

Peacock (1972) tilføjer lokaliteterne 116-136 i Johannes V. Jensen Land dækket på Joint Services Expedition i 1969. Lokalitet 116, 121, 124, 130, 131 og 133-136 er i distrikt V, 117-119, 128 og 129 er i distrikt I og 120, 122, 123, 125-127 og 132 we i distrikt VI.

Det vestlige Nordgrønland

Området vest for Peary Land er i langt ringere grad undersøgt botanisk, selvom de første indsamlinger blev foretaget der. Nathorst (1885) og senere Simmons (1909) opsummerer alle tidligere undersøgelser. Disse startede med Kanes indsamlinger i juni-juli 1954 i Washington Land (Kane 1856 (bind I note 50 og bind II appendix 18: 442-467) og Durand 1856b). Materialet herfra er dog ofte usikkert bestemt og kan være blandet sammen med materiale fra sydligere lokaliteter. På "Polaris" Ekspeditionen 1871-73 blev indsamlet planter i Polaris Bugt, Hall Land (Hooker 1875 og Bessels 1875). På Nares Ekspeditionen 1875-76 blev foretaget indsamlinger i Bessels Bugt og på Hannah Ø, Washington Land, i Polaris Bugt, Hall Land og på Wood Point på nordkysten af Nyeboe Land, og ved "Beaumont farthest" på vestsiden af Wulff Land blev observeret planter (Dickie 1880, Hart 1880). Greely (1888) nævner blomstring af *Saxifraga oppositifolia* d. 3. juni 1872 i Thank God Harbour, Polaris Bay (fra "Polaris" Ekspeditionen).

Derefter er det først på 2. Thule Ekspedition i 1917, at der samles planter på Grønlands nordkyst (Ostenfeld 1923 b). De østlige lokaliteter blev besøgt tidligt på året, hvor få planter var i udvikling. En del arter er bl.a., men ikke alene, af den grund, kun fundet mod vest, mens få arter kun fandtes mod øst. Ostenfeld (1925a) opregner 45 arter fundet i Washington Land på Jubilæums Ekspeditionen 1920-22. Der er en liste

over karplanter fundet i Nordgrønland nord for 76°N med 1: nordvestkysten nord for Humboldt Gletscheren, 2: Nordkysten og 3: Danmarks Fjord regionerne opført separat. Af 125 arter (adskillige tvivlsomme er udeladt) er 73 arter angivet for vort område. Heraf er 49 fra Washington Land og Hall Land og 70 fra nordkysten.

Senest har Møhl (1965) gjort optegnelser over planter i Hall Land, hvorfra han specielt nævner *Saxifraga oppositifolia* i Newman Bugt mellem Hall Land og Nyeboe Land.

Det skal nævnes, at der på Botanisk Museum i København findes et righoldigt materiale fra Nordgrønland indsamlet i de sidste 15 år.

Hele Grønland

Af taxonomiske studier over Nordgrønlands flora må atter nævnes Holmen (1957), der rummer en righoldig referenceliste til Peary Lands flora. Holmens cytologiske studier over Peary Lands flora (1952) omfatter 63 arter, hvoraf 16 ikke tidligere var behandlet. Ostenfeld (1923a) behandler de taxonomiske problemer omkring arterne fra Nordgrønland opført i Ostenfeld (1923b).

Nordgrønlandske arter indgår i talrige publikationer om enkeltarters taxonomi og i afhandlinger hovedsagelig omhandlende andre områder eller enkelte arters udbredelse. Mange af disse er refereret eller nævnt i Holmen (1957), bl.a. Seidenfaden og Sørensen (1933), Bøcher (1938) og Sørensen (1953, 1954). Andre forfattere, som bringer nye navne eller bestemmelser til torvs, er opført i kildelisten til artslisten.

Hele Grønland

Af oversigtsværker over Grønlands flora, hvori Nordgrønland indgår, findes i første række Grønlands Flora af Bøcher, Holmen & Jakobsen (1957, 1966). Af samme forfattere findes den seneste synoptiske oversigt (1959) over Grønlands flora. Heri nævnes alle tidligere oversigter.

Økologi og phytogeografi

Dickie (1880) er den første, som diskuterer årsagerne til fattigdommen på flora i Washington Land. Han tilskriver den den næringsfattige, kalkholdige undergrund. Nathorst (1885) er den første til at gøre phytogeografiske betragtninger med relation til Nordgrønland, idet han giver lister over planter, som forekommer i Grønland, men ikke på Svalbard.

Nygaard (1923) berører atter Washington Lands fattige flora og tilskriver den kalkundergrundens tørhed og goldhed snarere end den geografiske (nordlige) beliggenhed.

Ostenfeld (1925a) giver så vidt muligt en karakteristik af hver arts udbredelse, uden dog at gå nærmere ind på habitatforhold. Han klassificerer 3 arter i Nordgrønland som endemiske, 6 som østligt orienterede, 31 som vestligt orienterede og 78 som circumpolære og mener, at nogle arter kan have overlevet istiden i arktis, mens de fleste er nyindvandret, og især fra vest. 13 arter er halofyter (saltelskende) og er sandsynligvis indført via havstrømme. En del arter, som er littorale i tempererede egne, findes også inde i landet i Arktis. Det fremhæves, at få arter spredes som frugter og frø via fugle, mens de fleste har små lette frø, der spredes med vinden.

Dr. Wulff's betragtninger og optegnelser over Nordgrønlands flora fra 2. Thule Ekspedition 1917 er publiceret af Ostenfeld (1923b, 1925b). Han giver oplysning om solskinsdage, tåge, temperatur, nedbør, vind, snedække og jordbund. Han påviser højere temperatur i eller på plantevæksten (tuer) end i luften. F. eks. 21°C højere i en mostue ($+9.2^{\circ}\text{C}$ sammenlignet med -11.8°C). Dette fænomen var dog ikke ukendt. Af biologiske forhold omtales livsvarighed (alle arter flerårige), vækst (ringe), blomstring og frugtsætning, livsformer, bestøvning, vegetationens hastige udvikling og overvintring. 8 arter fundet i nunatak-områder angives at leve i en slags istid.

Bøcher (1938) opdeler Grønlands flora i 6 hovedudbredelsestyper og 20 undertyper og diskuterer udbredelsestyper i relation til indvandringshistorie og tidligere tiders klima, til Raunkiær's livsformer og til definering og beskrivelse af plantesamfund. Der vises eksempler på totaludbredelser i Grønland af en del af de i Nordgrønland forekommende arter. Der er en fyldig referenceliste.

Holmen (1957) giver en oversigt over jordbundsforholdene i Peary Land. Egentlig jord findes næsten kun i form af hævet havbund. Visse steder dannes dog humuslag (enge, heder). Der gives en oversigt over temperatur, nedbør og luftfugtighed. Der er frostfrit i ca. 2 måneder. Planternes evne til at udnytte solvarmen omtales atter. F. eks. kan temperaturen i *Saxifraga oppositifolia* blomster være $14-17^{\circ}\text{C}$, mens luftens temperatur er -10°C i døgnmiddel.

I den synoptiske oversigt over Grønlands flora (Bøcher et al. 1959) gøres der rede for den floristiske opdeling af Grønland med angivelse af antal arter i hver provins, antal vestlige, østlige og endemiske arter og arter med isoleret eller disjunkt forekomst i Grønland. Der foretages en sammenligning mellem Øst- og Vestgrønland og omtales forekomster i relation til klima og jordbund samt klimatisk betingede fordelingsmønstre med følgende kategorier:

arktisk-alpin
højarktisk
arktisk-kontinental
mellemarktisk-alpin
lavarktisk og mellemarktisk
lavarktisk-alpin
lavarktisk-kontinental
boreal
boreal eller lavarktisk-alpin
boreal-suboceanisk

Floraens indvandringshistorie og alder berøres.

Fredskild (1966b) giver en ypperlig beskrivelse af Nordgrønland floristisk set. Nordgrønlands (område 8 i Grønlands Flora) karplanter omfatter 103 blomsterplanter, 2 bregner og 2 padderokker, hvoraf de fleste grupperer sig i plantesamfund. Undtagelser er *Saxifraga oppositifolia*, *S. caespitosa*, *Oxyria digyna*, *Polygonum viviparum* og *Papaver radicum*, der kan træffes overalt i arktiske egne, og mere højarktiske som *Draba bellii*, *Salix arctica* og *Alopecurus alpinus*. Plantesamfundene heder, snelejer, enge, søer, moser og kantlyngheder omtales med angivelse af arter, blomstringstider og temperaturer. De fleste arter kan tåle nedfrysning i et hvilket som helst stadium. Kun én art, dværgsyre (*Koenigia islandica*) er ikke flerårig. En del arter klarer sig helt eller overvejende ved vegetativ formering. Kun én plante, topspirende pileurt, er fælles for Peary Land og Danmark, idet de arktiske planter er udprægede langdagsarter.

Funder (1982) omtaler eksempler på arter, som forekommer isoleret i "planterefugier".

Endelig behandler Mølgaard (1982) højarktiske planter's temperatur i forhold til omgivelsernes temperatur og døgnvariationen i temperaturen i planter, jord og luft i forskellige højder. Derudover behandles exponeringens betydning for mikroklimaet i vegetationen og forskellige arters evne til ved hjælp af stofskiftet at generere en højere temperatur end hos arter, der blot udnytter solens varme.

Tabel 9. Tracheophyta: Kronologisk Kildeliste med angivelse af område behandlet.

Nr.	Kilde	Område
1	Kane, 1856a	Washington Land, Lafayette Bugt.
1a	Durant, 1856, 1875	Washington Land.
2	Bessels, 1875	Hall Land.
3	Hart, 1880	Washington Land, Hall Land, Nyboe Land.
4	Nathorst, 1885	Opsummering.
5	Greely, 1888 a + b	Polaris Bay, Lockwood Ø.
6	Simmons, 1909	Opsummering
7	Ostenfeld & Lundager, 1910	F. E. Hyde Fjord.
8a	Ostenfeld, 1915	Peary Land.
8b	Ostenfeld, 1923 a + b	Nordgrønland.
8c	Ostenfeld, 1925a	Washington Land.
9a	Ekman, 1929	Nordgrønland.
9b	Ekman, 1931	Nordgrønland.
9c	Ekman, 1932	Nordgrønland.
9d	Ekman, 1934	Nordgrønland.
9e	Ekman, 1936	Nordgrønland.
10	Bøcher, 1951r	Nordgrønland.
11	Fränkl, 1955	Johannes V. Jensen Land.
12	Hultén, 1956	Nordgrønland.
13	Holmen, 1957	Peary Land.
14	Fredskild, 1966a	Peary Land.
15	Peacock, 1972	Johannes V. Jensen Land, Hans Egedes Land.
16	Andersson et. al., 1980	Kap Morris Jesup, Kaffeklub Ø, Oodaaq Ø.
17	Møhl, 1965 (1984)	Hall Land.

Tabel 10. Tracheophyta: Artsliste med angivelse af lokaliteter (ved nummer efter Tabel 11) og kilder (ved nummer efter Tabel 9). Rækkefølge og nummerering følger Grønlands Flora (Bøcher et al. 1966).

Nr.	Art (evt. tidligere navn) ifølge kilde	Lokaliteter (kilde)
10	<i>Equisetum arvense</i> L.	1002 + 1006 + 1007 (8b), 33 (13), 29 + 99 (14)
13	<i>E. variegatum</i> Schleich	1007 (8b), 18 + 137 + 138 (13), 29 + 99 (14)
13a	<i>E. sp.</i>	109 (11)
18	<i>Woodsia glabella</i> R. Br.	36 (8a), 39 + 137 + 138 (13)

22b	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. ssp. <i>dickeana</i> (Sim.) Hyl. (som <i>C. f.</i> (L.) Bernh.) ifølge 13	36 (8a), 111 (11)
22b	<i>C.f.</i> (L.) Bernh. ssp. <i>dickeana</i> (Sim.) Hyl.	40 + 137 + 139 + 142 + 143 (13), 29 + 99 + 145 (14)
22c	<i>C.f.</i> Bernh. var. <i>dentata</i> Hooker. Mangler i Bøcher et al. (1966).	1013 ? (1a)
34	<i>Ranunculus confervoides</i> (Fr.) Asch. & Graebn. (som <i>R. trichophyllus</i> Chaix. var. <i>eradicatus</i> (Laest.) W. B. Drew) ifølge 14.	99 + 137 + 142 (14)
38	<i>R. hyperboreus</i> Rottb.	1001 + 1002 (8b), 1024 (8c), 137 + 138 (13), 99 (14)
41	<i>R. sabinei</i> R. Br.	3 + 1001 + 1006 (8b)
42	<i>R. sulphureus</i> Sol.	34 + 35 (8a), 3 + 9 + 1001 + 1002 + 1006 (8b). 67 + 71 + 137 + 139 + 143 (13), 29 + 99 + 142 (14), 81 + 133 + 134 + 135 (15)
43	? <i>R. nivalis</i> L. (som <i>R. n. L.</i> var. <i>freiligra-</i> <i>thi</i> Bessels) ifølge 6. Ikke angivet siden og mangler i Bøcher et al. (1966). Bør evt. være <i>R. su.</i> Sol.	1010 (2)
43	<i>R. n. L.</i> Ikke fundet siden og ikke angivet i Bøcher et al. (1966).	1018 (1), 1010 (2), 1015 + 1017 (3)
46b	<i>R. pedatifitus</i> Sm. (som <i>R. affinis</i> R. Br.) ifølge Bøcher et al. (1966)	137 (13)
46c	<i>R. sp.</i>	109 + 110 (11)
52	<i>Dryas integrifolia</i> M. Vahl (som <i>D. octope-</i> <i>tala</i> L.) ifølge 6.	1010 (2) + 1011 (3)
52	<i>D. i. M. Vahl</i> (som <i>D. o. L.</i> var. <i>i.</i> Vahl) ifølge 6.	1011 + 1014 + 1015 + 1017 (3)
52	<i>D. i. M. Vahl</i> (som <i>D. o. L. f. minor</i> ad var. <i>intermedia</i> ?) ifølge 13	35 + 36 (8a), 34? (13)
52	<i>D. i. M. Vahl</i>	3 + 11 + 13 + 1001 + 1002 + 1007 + 1008 (8b) + 1020 + 1022 + 1024 (8c), 109 + 112 (11), 15 + 16 + 19 - 21 + 24 + 25 + 27 + 29 + 34 + 38 + 42 + 49 + 72 + 137 + 138 + 142 + 143 (13), 98 + 99 (14), 118 + 124 (15)
53	<i>D. octopetala</i> L. (som <i>D. o.L.</i> var. <i>inter-</i> <i>media</i> Nath.) ifølge 13 og Elkington (1965)	78 (7)
53	<i>D. o. L.</i> (som <i>D. o. f. minor</i> Hook.) ifølge 13 og Elkington (1965)	36 (8a), Bør evt. inklu- dere 35 (8a)
	<i>D. o. L.</i> (som <i>D. i.M. Vahl</i> var. <i>intermedia</i>) ifølge 13 og Elkington (1965)	9 - 11 + 13 + 1002 (8b)
	<i>D. o. L.</i> (som <i>D. chamissonis</i> Spreng ex Juz.) ifølge Elkington (1965)	14 + 18 + 22 + 25 + 28 - 30 + 32 + 33 + 39 + 41 + 42 + 49 - 51 + 66 + 71 + 96 + 137 + 139 - 143 (13), 97 + 98 (14)
53a	<i>D. sp.</i>	81 (16)

58 ?	<i>Potentilla pulchella</i> R. Br. (evt. som <i>P. nivea</i> L.) ifølge 3. Ikke anerkendt af 6.	1011 + 1014 + 1015 + 1017 (3)
58	<i>P. p.</i> R. Br.	78 (7), 35 + 37 (8a), 11 + 1001 + 1002 + 1006 (8b), 1024 (8c), 16 + 18 - 20 + 25 + 31 - 33 + 49 + 65 + 67 + 83 + 87 + 91 + 93 + 94 + 137 + 139 - 141 + 143 (13) 29 + 97 + 99 + 106 + 142 (14), 121 + 127 + 129 (15)
59 ?	<i>P. rubricaulis</i> Lehm. (evt. som <i>P. pedersenii</i> (Rydb.) Ostf.) ifølge Bøcher et al. (1966).	9 + 1001 + 1002 (8b), 1021 + 1024 (8c)
59	<i>P. r.</i> Lehm.	41 + 137 + 142 (13), 29 (14)
61b	<i>P. hookeriana</i> Lehm. ssp. <i>chamissonis</i> Hult. (som <i>P. pulchella</i> R. Br.) ifølge 13 og Bøcher et al. (1966)	78 (7)
61b	<i>P. ho.</i> Lehm. ssp. <i>c.</i> Hult. (som <i>P. nivea</i> L.) ifølge 13 og Bøcher et al. (1966)	1011 + 1013 + 1015 + 1017 (3?), 35 + 36 (8a)
61b ?	<i>P. ho.</i> Lehm. ssp. <i>c.</i> Hult. (som <i>P. nivea</i> L. var. <i>pinnatifida</i> Lehm.) ifølge 13 og Bøcher et al. (1966)	1001 + 1002 (8b), u + x (8c)
61b	<i>P. ho.</i> Lehm. ssp. <i>c.</i> Hult. (som <i>P. pedersenii</i> (Rydb.) Ostf.) ifølge 13 og Bøcher et al. (1966)	9 + 1001 + 1002 (8b)
61b	<i>P. ho.</i> Lehm. ssp. <i>c.</i> Hult. (som <i>P. chamissonis</i> Hult.) ifølge Bøcher et al. (1966)	16 + 18 - 21 + 24 + 27 + 29 + 30 + 32 + 33 + 38 + 39 + 42 + 137 + 139 + 143 (13), 97 + 99 (14)
61b	<i>P. ho.</i> ssp. <i>c.</i> (Hult.) Hult.	125 + 127 + 136 (15)
62 ?	<i>P. nivea</i> L.	1013 + 1015 + 1017 (3)
63	<i>P. hyparctica</i> Malte (som <i>P. emarginata</i> Pursh. (= <i>P. frigida</i> Willd.)) ifølge 4 og 13	1011 (3), 34 + 36 + 37 (8a), 3 + 4 + 10 + 11 + 1001 + 1002 (8b), 39 + 71 + 139 + 140 (13), 41 (14).
63a	<i>P. sp.</i>	107 + 112 (11)
82	<i>Saxifraga nivalis</i> L.	35 (8a), 3 + 5 + 6 + 9 - 11 + 1001 + 1002 (8b), 1024 (8c), 33 + 39 + 70 + 71 + 137 - 139 + 143 (13), 29 + 99 (14), 81 + 121 + 130 (15)
83	<i>S. tenuis</i> (Wg.) H. Sm. (som <i>S. nivalis</i> L. var. <i>t.</i> (Wg.)) ifølge 13	1001 (3b)
83	<i>S. te.</i> (Wg.) H. Sm.	70 + 137 + 139 + 140 (13), 29 + 99 (14)
85	<i>S. foliosa</i> R. Br. (som <i>S. stellaris</i> L. subsp. <i>comosa</i> Retz) ifølge Bøcher (1938) og 13.	3 + 9 + 1001 (8b)
87	<i>S. flagellaris</i> Willd. ssp. <i>platysepala</i> (Tautv.) A.E. Pors. (som <i>S. f.</i> Willd.) ifølge Porsild (1954)	1018 (1 + 1a)
87	<i>S. f.</i> Willd. ssp. <i>p.</i> (Tautv.) A.E. Pors.	34 + 35 (8a), 4 + 5 + 9 - 11 + 1001 + 1002 + 1006 (8b), 81 + 113 (11), 33 + 67 + 71 + 83 + 137 + 139 - 143 (13), 29 + 98 + 99 (14), 135 (15).

- 88 *S. cernua* L. 1013 (1a), 34 + 37 (8a), 3
- 6 + 9 - 11 + 1001 + 1002
+ 1009 (8b), 1024 (8c), 110
(11), 27 + 33 + 49 + 65 +
69 + 70 + 137 + 139 - 141
(13), 29 + 41 + 99 (14),
130 (15), 114 (16).
- 90 *S. hyperborea* R. Br. 139 + 140 (13), 99 (14).
- 91 *S. caespitosa* L. var. *uniflora* R. Br.
(som *S. groenlandica* L. var. *u.* (R. Br.)) 34 + 36 (8a), 4 - 6 + 9
- 11 + 1001 + 1002 + 1006
(8b), 1023 + 1024 (8c)
- 91 *S. c.* L., var. *u.* R. Br. 1011 + 1014 + 1015 + 1017
(3), 81 + 112 (11), 24 +
27 + 33 + 38 + 68 + 70-
72 + 137 - 142 (13), 29
+ 98 + 99 (14), 128 +
129 (15), 114 (16)
- 92 *S. tricuspidata* Rottb. 1024 (8c), 139 (14), 120 (15)
- 95 *S. oppositifolia* L. 1018 (1), 1011 + 1014 +
1015 + 1017 (3), 1 + 1011
(5), 78 (7), 34 - 37 (8a),
3 + 5 + 6 + 9 - 11 + 13 +
1001 + 1002 + 1006 + 1008 +
1009 (8b), 1020 + 1022 +
1024 (8c), 81 + 109 + 112
(11), 2 + 8 + 14 - 16 + 18
- 22 + 24 + 25 + 27 - 33 +
38 - 42 + 49 - 51 + 66 + 72
+ 74 - 79 + 82 - 85 + 91 +
93 + 95 + 96 + 137 - 143
(13), 99 + 106 (14), 116 +
119 + 121 + 127 + 134 (15),
114 (16), 1012 (17).
- 112 *Chamaenerium latifolium* (L.) Sweet.
(som *Epilobium l.* L.) ifølge 13. 36 (8a), 81 + 107 (11)
- 112 *C. l.* (L.) Sweet. 16 + 19 + 24 + 25 + 28 + 29
+ 32 + 33 + 38 + 40 + 42 +
75 + 85 + 90 + 138 + 141 (13),
99 + 101 + 104 + 142 (14)
- 121 *Hippuris vulgaris* L. 100 (14)
- 122b+c *Papaver radicum* Rottb. (som *P. nudi -*
caule L.) ifølge 6. 1018 (1), 1010 (2), 1011 +
1014 + 1015 + 1017 (3), 1 (4).
- 122b+c *P. r.* Rottb. (som *P. alpinum* L. var.)
ifølge 6. 1011 (3)
- 122b+c *P. r.* Rottb. 78 (7), 34 - 37 (8a), 3 + 5 +
6 + 9 - 11 + 1001 + 1002 +
1006 + 1008 + 1009 (8b),
1020 + 1024 (8c), 81 + 109
(11), 15 + 16 + 19 + 24 + 25
+ 27 + 29 + 33 + 38 + 39 +
51 + 65 - 67 + 71 + 72 + 79
+ 82 + 85 + 87 - 89 + 93 + 95
+ 137 - 143 (13), 97 + 99 +
106 (14), 84 + 117 + 118 +
121 + 128 + 132 + 133 (15),
114 (16)

124	<i>Draba subcapitata</i> Simm. (som <i>D. fladnizensis</i> Wulf.) ifølge 13.	34 + 36 (8a)
124	<i>D. s.</i> Simm. (som <i>D. lactea</i> Adams) ifølge 13.	36 (9c)
124	<i>D. s.</i> Simm. (som <i>D. capitata</i> Simm.)	3 + 6 + 9 - 11 + 36 + 1001 + 1002 + 1006 (9d)
124	<i>D. s.</i> Simm.	3 + 6 + 9 - 11 + 1001 + 1002 + 1006 + 1009 ? (8b), 65 + 67 + 137 - 143 (13), 29 + 41 + 99 (14), 129 (15).
125	<i>D. lactea</i> Adams (som <i>D. fladnizensis</i> Wulf.) ifølge 9c og 13	3 + 9 + 11 + 1002 (8b)
125	? <i>D. l.</i> Adams (som <i>D. rupestris</i> R. Br.) ifølge 6, 9c og 13	1011 + 1014 + 1015 + 1017 (3)
125	<i>D. l.</i> Adams	137 + 139 + 143 (13), 29 + 41 + 99 (14), 81 (16)
127	<i>D. nivalis</i> Liljebl.	21 + 139 (13)
128	<i>D. cinerea</i> Adams	137 + 139 (13)
129a-c	<i>D. arctica</i> J. Vahl.	120 + 125 + 128 (15)
131	<i>D. arctogena</i> E. Ekman (som <i>D. hirta</i> L. og <i>D. rupestris</i> R. Br.) ifølge 6 og 13.	1011 + 1014 + 1015 + 1017 (3)
131	<i>D. arcto.</i> E. Ekman (som <i>D. hirta</i> L. var. <i>arctica</i> (J. Vahl) S. Wats.) ifølge 9d	35 (8a)
131	<i>D. arcto.</i> E. Ekman (som <i>D. magellanica</i> Lam. var. <i>cinerea</i> (Adams)) ifølge 9d	9 + 1001 (8b)
131	<i>D. arcto.</i> E. Ekman (som <i>D. cinerea</i> Adams) ifølge 9d	1020 + 1024. (9a)
131	<i>D. arcto.</i> E. Ekman	21 + 25 + 27 + 29 + 31 + 33 + 137 - 143 (13), 41 + 97 + 99 + 101 (14), 129 + 136 (15)
138	<i>D. oblongata</i> R. Br. (som <i>D. alpina</i> L. (legitima)) ifølge 13.	9 + 1002 (8b)
138	<i>D. o.</i> R. Br.	137 - 140 (13), 29 + 99 (14), 81 (15)
138a	? <i>D. o.</i> x <i>D. s.</i> (som <i>D. a.</i> x <i>D. s.</i>) ifølge 13	10 + 1002 (8b)
139	<i>D. micropetala</i> Hook (som <i>D. adamsii</i> Ledeb.) ifølge 13	6 + 9 - 11 (8b)
139	<i>D. m.</i> Hook.	71 (13)
141	<i>D. bellii</i> Holm. (som <i>D. alpina</i> L. var. <i>hispidata</i>) antaget på grundlag af 13.	1010 (2), 1011 (3)
141	<i>D. b.</i> Holm. (som <i>D. al.</i> var. <i>glacialis</i> (Adams) Dickie) ifølge 13.	34 + 36 (8a), 9 + 11 + 1001 + 1002 + 1006 + 1009 (8b), 1020 + 1021 + 1024 (8c)
141	<i>D. b.</i> Holm. (som <i>D. b.</i> Holm var. <i>glacialis</i> (Adams) Dickie) ifølge 13	9 + 11 + 34 + 36 + 1001 + 1002 + 1006 + 1011 + 1019 + 1020 + 1021 + 1023 + 1024 (9b)
141	<i>D. b.</i> Holm	14 + 16 + 31 + 33 + 51 + 66 + 68 + 69 + 71 + 93 + 94 + 137 - 143 (13), 41 + 99 (14) 81 (15)
141a	? <i>D. copymbosa</i> R. Br. Ikke anerkendt af 6 og ikke medtaget af Bøcher et al. (1966) for hele Grønland.	1010 (2)

141b	<i>D. sp.</i>	1018 (1)
144	<i>Eutrema edwardsii</i> R. Br.	1002 (8b), 29 + 137 + 143 (13), 101 (14)
145	<i>Cochlearia groenlandica</i> L. (som <i>C. fenestrata</i> R. Br.) ifølge 6	1010 (2), 1011 (3)
145	<i>C. g.</i> L. (som <i>C. officinalis</i> L. var. <i>g.</i> (L.) Gelert) ifølge Saunte (1955) og Bøcher et al. (1957)	1001 (8b), 81 + 107 (11), 33 + 69 + 77 + 137 + 139 + 141 + 143 (13)
145	<i>C. g.</i> L.	79 (15)
146	<i>Lesquerella arctica</i> (Worm kj.) S. Wats. (som <i>Vesicaria a.</i> R. Br.) ifølge 6.	1013 (1a), 1011 (3)
146	<i>L. a.</i> (Wormkj.) S. Wats.	13 + 1001 + 1002 + 1006 + 1008 (8b), 1023 (8c), 15 + 19 - 21 + 25 + 29 - 33 + 38 + 39 + 41 + 137 + 138 (13), 98 + 99 + 101 (14)
147	<i>Braya thorild-wulffii</i>	1001 (8a), 21 + 32 + 137 + 140 + 142 (13), 29 + 99 (14)
148	<i>B. purpurascens</i> (R. Br.) Bunge (som <i>B. alpina</i> L.) ifølge 6.	1011 (3)
148	<i>B. p.</i> (R. Br.) Bunge	1001 + 1006 - 1008 (8b), 1020 + 1023 + 1024 (8c), 15 + 19 - 21 + 32 + 33 + 93 + 137 + 138 + 141 - 143 (13), 29 + 99 (14), 125 (15)
151	<i>B. humulis</i> (C. A. Mey.) Robins (som <i>Tortularia h.</i> (C. A. May.) Schulz) ifølge Bøcher et al. (1966)	24 (13)
159	<i>Cardamine bellidifolia</i> L.	36 (8a), 3 + 5 + 6 + 9 - 11 1001 + 1002 (8b), 38 + 70 + 137 + 139 + 140 (13), 99 (14)
165	<i>Erysium pallasii</i> (Pursh.) Fern. (som <i>Hesperis p.</i> (Pursh.) Torr. & Gray.) ifølge Fernald (1925)	1018 (1), 1013 (1a), 1017 (3), 1001 + 1002 (8b), 1020 + 1022 (8c)
165	<i>E. p.</i> (Pursh.) Fern.	16 + 33 + 38 (13), 29 + 41 + 104 (14)
196	<i>Salix uva ursi</i> Pursh. Ikke registreret nord for 67°N ifølge Bøcher et al. (1966).	1018 (1)
198	<i>S. arctica</i> Pall. (som <i>S. a. Pall.</i> var. <i>brownii</i> (Anders.) Lundstr.) ifølge 13	78 (7)
198	<i>S. a.</i> Pall. (som <i>S. a. Pall.</i> x <i>S. glauca</i> L.) ifølge 13	35 + 36 (8a), 11 + 1001 + 1002 + 1006 (8b), 1020 + 1024 (8c)
198	<i>S. a.</i> Pall.	1018 (1), 1010 (2), 1005 + 1011 + 1014 + 1015 - 1017 (3), 1 (5), 3 - 6 + 9 - 13 + 1001 - 1004 + 1006 - 1009 (8b), 107 + 109 (11), 14 - 16 + 18 - 22 + 24 + 25 + 27 + 29 + 30 + 32 + 33 + 40 - 42 + 49 - 51 + 65 + 66 + 71 + 74 + 75 + 77 + 79 + 83 - 85 + 89 + 90 + 93 + 95 + 96 + 137 - 143 (13), 97 + 99 + 106 (14), 124 (15), 81 (16)

206	<i>Koenigia islandica</i> L.	137 (13), 101 (4)
207	<i>Oxyria digyna</i> (L.) Hill.	1018 (1), 1010 (2), 1011 + 1015 + 1017 (3), 34 + 35 (8a), 9 + 11 + 1001 + 1002 + 1006 (8b), 1023 (8c), 109 (11), 18 - 20 + 25 + 29 + 32 + 33 + 49 + 86 + 87 + 137 + 139 + 141 + 143 (13), 99 + 106 (14)
208	<i>Polygonum viviparum</i> L.	1010 (2), 1011 (3), 34 (8a), 3 + 5 + 9 + 1001 + 1002 + 1006 (8b), 1020 (8c), 109 (11), 21 + 24 + 25 + 29 + 32 + 33 + 39 + 40 + 50 + 72 + 74 + 90 + 137 + 139 + 141 + 142 (13), 99 (14).
219	<i>Cerastium alpinum</i> L. Evt. = <i>C.</i> <i>arcticum</i> Lge.	1020 + 1024 (8c), 81 + 112 (11)
220	<i>C. arcticum</i> Lge. (som <i>C. alpinum</i> L.) ifølge 14.	1010 (2), 1011 + 1014 + 1015 + 1017 (3), 1 (5), 34 + 36 + 37 (8a), 3 + 4 + 9 - 11 + 1001 + 1006 + 1008 + 1009 (8b), 112 (11), 15 + 16 + 21 + 27 + 29 + 38 + 39 + 49 + 65 + 67 + 69 - 72 + 80 + 85 + 137 + 139 - 142 (13)
220	<i>C. ar.</i> Lge.	81 + 106 (14), 114 (16)
220a	<i>C. ar.</i> Lge. var. <i>vestitum</i> Hult.	81 + 120 + 126 + 129 + 134 (15)
220b	<i>C. ar.</i> Lge. var. <i>sordidum</i> Hult. (som <i>C.</i> <i>alpinum</i> L.) ifølge 14.	11 + 35 (12)
221	<i>C. regelii</i> Ostenf. (som <i>C. alpinum</i> f. <i>pulvinatum</i> Simmons) ifølge 13.	37 (8a), 3 + 4? + 6 + 10? + 11 + 1001 + 1002 + 1006 + 1008? + 1009? (8b)
221	<i>C. r.</i> Ostenf.	65 - 67 + 70 + 71 (13), 29 (14), 81 + 84 + 116 (15)
230	<i>Sagina intermedia</i> Fenzl.	37 (8a), 1002 (8b)
231	<i>Stellaria longipes</i> Goldie coll.	35 + 37 (8a), 3 - 6 + 9 - 11 + 1001 + 1006 (8b), 1023 + 1024 (8c), 110 (11), 24 + 31 + 33 + 38 + 64 - 66 + 69 - 72 + 93 + 96 + 137 + 139 + 141 (13)
231c	<i>S. crassipes</i> Hult. (som <i>S. longipes</i> Goldie) ifølge 13.	6 (8b)
231c	<i>S. cr.</i> Hult. (som <i>S. l.</i> Goldie) ifølge 11.	35 (8a), 11 (8b), 1024 (8c), 137 - 143 (13)
231c	<i>S. cr.</i> Hult.	33 + 93 + 137 + 139 (13) + 29 + 99 + 106 (14), 84 + 126 + 129 (15), 114 (16)
231d	<i>S. ciliatosepala</i> Trantv.	1002 (10), 31 + 38 (13)
231e	<i>S. laeta</i> Rich.	1023 (10)
231f	<i>S. laxmanni</i> Fisch.	6 + 1024 (10)
236	<i>Arenaria pseudofrigida</i> Ostf. & Dahl. (som <i>A. ciliata</i> L. ssp. <i>p.</i> (Ostf. & Dahl.)) ifølge Bøcher et al. (1966)	33 (13)

237	<i>Minuartia rossii</i> (R. Br.) Graebn.	1002 + 1003 + 1006 + 1007 + 1008 (8b)
240	<i>M. rubella</i> (Wg.) Hiern. (som <i>M. verna</i> (L.) Hiern. var. <i>rubella</i> Wg.) ifølge 13.	34 - 37 (8a)
240	<i>M. r.</i> (Wg.) Hiern.	3-6 + 9 - 11 + 13 + 1001 + 1002 + 1006 + 1008 (8b), 1020 (8c), 81? (11), 15 + 19 - 21 + 24 + 25 + 29 + 31 + 33 + 38 + 39 + 42 + 49 + 65 + 67 - 72 + 95 + 137 - 143 (13), 97 + 99 (14), 81 + 129 + 136 (15), 114 (16)
243	<i>Melandrium apetalum</i> (L.) Fenzl. (som <i>Wahlenbergella a.</i> (L.) Fr.) ifølge 6.	1010? (2)
243	<i>M. ap.</i> (L.) Fenzl.	81 (11), 126 (15)
243a	<i>M. ap.</i> (L.) Fenzl. ssp. <i>arcticum</i> (Fr.) Hult. (som <i>M. ap.</i>) ifølge 13	3 + 9 + 1001 + 1002 + 1006 (8b)
243a	<i>M. ap.</i> (L.) Fenzl. ssp. <i>a.</i> (Fr.) Hult.	18 + 24 + 33 + 40 + 42 + 71 + 90 + 93 + 95 + 137 + 139 + 141 - 143 (13), 29 + 99 (14)
244	? <i>M. triflorum</i> (R. Br.) J. Vahl. (som <i>Wahlen-</i> <i>bergella affinis</i> (J. Vahl.) Fr.) ifølge 6 og 13.	1011 (3)
244	<i>M. t.</i> (R. Br.) J. Vahl. (som <i>M. affine</i> J. Vahl.) ifølge 13.	36 (8a)
244	<i>M. t.</i> (R. Br.) J. Vahl.	34 + 35 (8a), 1001 + 1002 (8b), 15 + 18 - 20 + 25 - 27 + 29 - 31 + 49 + 85 + 94 + 137 + 139 + 142 + 143 (13), 125 + 128 + 131 (15)
245	<i>M. affine</i> J. Vahl. (som <i>Wahlenbergella a.</i> (J. Vahl.) Fr.) ifølge 6. Evt. = <i>M. tri-</i> <i>florum</i> (R. Br.) J. Vahl.	1011 (3)
245	<i>M. af.</i> J. Vahl. (som <i>M. pauciflorum</i> (Ledeb.) Ostf.	1024 (8c)
248	<i>Silene acaulis</i> Jacq.	4 + 1001 + 1002 (8b), 97 + 98 (14)
248a	<i>S. a.</i> Jacq. var. <i>excapa</i> (All.) D. C. (som <i>S. a.</i> Jacq.) ifølge 13.	34 + 35 + 37 (8a), 3 + 9 (8b), 7 + 33 + 38 - 41 (13)
253	<i>Armeria scabra</i> Pall. ssp. <i>sibirica</i> (Turcz.) Hyl. (som <i>Statice armeria</i> L. var. <i>sibirica</i> (Turcz.) Rosenv.) ifølge 13.	34 (8a)
253	<i>A. s.</i> Pall. ssp. <i>s.</i> (Turcz.) Hyl.	33 + 39 (13), 98 (14)
261	<i>Cassiope tetragona</i> (L.) D. Don.	34 - 37 (8a), 3 + 4 + 9 + 10 + 1001 + 1002 (8b), 108 - 110, 113 (11), 2 + 33 + 38 + 40 + 71 + 72 + 139 (13), 97 + 104 (14), 81 (16).
295	<i>Pedicularis capitata</i> Adams.	29 + 104 (14)
301	<i>P. hirsuta</i> L.	1017 (3), 78 (7), 34 (8a), 3 - 5 + 9 + 1001 + 1002 + 1006 (8b), 1024 (8c), 109 (11), 18 + 21 + 27 + 29 + 33 + 38 + 71 + 93 - 96 + 137 + 142 + 143 (13), 97 + 99 + 104 (14), 81 + 124 (15)

316	<i>Campanula uniflora</i> L.	39 (13)
317	<i>Erigeron compositus</i> Pursh. Evt. var. <i>discoides</i> A. Gray ifølge 13.	36 (8a), 1001 + 1002 + 1006 (8b), 1020 (8c), 109 (11), 21 + 30 + 33 + 38 + 39 + 41 + 93 + 137 + 138 (13), 29 + 99 + 142 (14), 126 (15)
320	<i>E. eriocephalus</i> J. Vahl. (som <i>E. uniflorus</i> L. var. <i>unalaschensis</i> (D.C.) ifølge 13	9 (8b)
320	<i>E. e.</i> J. Vahl.	126 + 128 (15)
370	<i>Taraxacum arctogenum</i> Dahlst.	1002 (8b), 32 + 137 - 139 + 142 (13), 29 + 99 (14).
373	<i>T. arcticum</i> (Trautv.) Dahlst. f. <i>albiflora</i> Kjellm.	102? + 112? + 1002 (8b), 139 (13)
374	<i>T. pumilum</i> Dahlst.	1001 (8b), 137 + 138 + 142 (13), 99 - 101 (14)
375	<i>T. phymatocarpum</i> J. Vahl.	34 + 35 (8a), 1001 + 1002 (8b), 1020 (8c), 18 + 24 + 29 + 30 + 33 + 42 + 137 + 139 + 142 (13), 97 + 99 + 144 (14)
375a	<i>T. sp.</i>	107 + 112 (11)
411	<i>Juncus castaneus</i> Sm.	101 (14)
412	<i>J. triglumis</i> L. s. lat.	29 + 38 + 137 + 142 (13), 99 + 101 (14)
413	<i>J. biglumis</i> L.	1010 (2), 3 + 9 + 11 + 1001 + 1002 + 1006 (8b), 1024 (8c), 19 + 21 + 29 + 33 + 38 + 65 + 70 + 84 + 90 + 94 + 137 + 139 + 141 + 143 (13), 99 + 101 (14)
417	<i>Luzula confusa</i> (Hartm.) Lindeb. (som <i>L. campestris</i> Sm. var. <i>congesta</i> Hartm.) ifølge 6 (og som <i>L. arcuata</i> (Wg.) Sw. var. <i>confusa</i> (Lindeb.) Kjellm.) ifølge 13	1011 (3)
417	<i>L. c.</i> (Hartm.) Lindeb. (som <i>L. a.</i> (Wg.) Sw. subsp. <i>c.</i> Lindeb.) ifølge 13.	36 + 37 (8a)
417	<i>L. c.</i> (Hartm.) Lindeb.	3 - 6 + 9 + 10 + 1001 + 1002 (8b), 1024 (8c), 113 (11), 2 + 33 + 38 - 40 + 70 + 80 + 138 - 140 (13), 97 (14), 116 + 117 + 118 + 136 (15)
418	<i>L. arctica</i> Blytt (som <i>L. nivalis</i> (Laest) Beurl.) ifølge 13	35 (8a), 3 - 6 + 9 - 11 + 1001 + 1002 (8b), 1023 (8c)
418	<i>L. a.</i> Blytt	7 + 8 + 16 + 18 + 22 + 29 + 33 + 38 + 70 + 71 + 84 + 90 + 137 + 139 + 140 + 142 (13), 101 (14)
421	<i>Eriophorum scheuchzeri</i> Hoppe (som <i>E. vaginatum</i>) ifølge 6	1010 (2)
421	<i>E. s.</i> Hoppe	34 (8a), 1001 + 1002 (8b), 1024 (8c), 110 (11), 33 + 137 + 143 (13), 29 + 99 - 101 (14)
422	<i>E. triste</i> (Th. Fr.) Hadac & Løve (som <i>E. polystachyum</i> L.) ifølge 13	35 (8a), 3 + 9 + 10 + 1001 + 1002 + 1006 (8b), 1020 + 1023 (8c?)

422	<i>E. t.</i> (Th. Fr.) Hadac & Løve	18 + 22 + 33 + 38 + 84 + 89 + 137 - 139 + 141 - 143 (13), 29 + 99 + 101 (14)
423	? <i>E. angustifolium</i> Honck (syn. <i>E. polystachyum</i> L. ifølge Bøcher et al. (1966)	108 + 109 (11), 1020 + 1023 (8c)
431	<i>Kobresia myosuroides</i> (Vill.) F. & Paol. (som <i>Cobresia bellardi</i> (All.) Degl.) ifølge 13.	3 + 1001 (8b), 1024 (8c), 7 + 21 + 22 + 24 + 27 + 49 + 50 + 137 - 139 + 141 + 142 (13), 29 + 99 (14)
432	<i>K. simpliciuscula</i> (Wg.) Mack.	40 (13)
433	<i>Carex nardina</i> E. Fries (som <i>C. n.</i> var. <i>hepburnii</i> (Boot) Kük.) ifølge 13.	37 (8a), 9 - 11 + 13 + 1001 + 1002 + 1006 + 1008 (8b)
433	<i>C. n.</i> E. Fries	15 + 17 + 19 + 20 + 25 + 29 + 33 + 38 + 39 + 41 + 42 + 51 + 72 + 76 + 137 - 139 + 141 + 143 (13), 97 + 99 (14), 118 (15)
435	? <i>C. gynocrates</i> Wormsk. (som <i>C. dioica</i> L.?) ifølge Lid (1963) og Bøcher et al. (1966)	1010?
438	<i>C. maritima</i> Gunn. (som <i>C. incurva</i> Lightf.) ifølge Lid (1963) og Bøcher et al. (1966)	1024 (8b), 81 (11)
438	<i>C. m.</i> Gunn.	16 + 22 + 33 + 38 + 40 + 90 + 94 + 137 + 142 + 143 (13), 29 + 97 (14)
448	<i>C. rupestris</i> All.	49 + 139 (13)
458	<i>C. stans</i> Drej. (som <i>C. aquatilis</i> Whbg. var. <i>stans</i> (Drej) Boot)	1002 (8b), 1020 (8c)
458	<i>C. s.</i> Drej	108 (11), 17 + 33 + 38 + 89 + 137 + 139 + 143 (13), 29 + 99 + 101 (14)
468	<i>C. misandra</i> R. Br.	1010? (6), 4 + 6 + 10 + 1001 + 1002 + 1006 + 1008 (8b), 1023 (8c), 15 + 16 + 21 + 22 + 25 + 29 + 33 + 38 + 40 - 42 + 49 + 137 + 139 + 141 - 143 (13), 99 (14)
475	<i>C. saxatilis</i> L.	29 + 99 + 101 (14)
478	<i>Festuca baffinensis</i> Polun. (som <i>F. ovina</i> L. var. <i>brevifolia</i> R. Br.) ifølge 13	1011? (3), 9 + 1001? + 1002? + 1006? (8b), 1023 + 1024 (8c)
478	<i>F. b.</i> Polun.	16 + 22 + 33 + 38 + 137 + 139 + 141 + 142 (13), 29 + 99 + 101 (14), 126 (15)
480	<i>F. hyperborea</i> K. Holmen (som <i>F. ovina</i> var. <i>brevifolia</i> (R. Br.) Hartm.) ifølge 13	1011? (3), 3 + 5 + 9 - 11 + 1001? + 1002? + 1006? (8b)
480	<i>F. h.</i> K. Holmen	70 + 71 + 137 + 139 + 143 (13), 29 + 97 + 99 + 101 (14), 121 (15)
481	<i>F. vivipara</i> (L.) Sm.	137 (14)
481a	<i>F. sp.</i>	1018 (1)
485	<i>Poa abbreviata</i> R. Br.	1011 (3), 78 (7), 34 + 35 (8a), 3 - 6 + 9 - 11 + 1001 + 1002 + 1006 (8b), 1022 + 1024 (8c), 14 + 16 + 20 + 24 + 25 + 27 + 29 + 38 + 42 + 49 + 65 + 66 + 69 - 71 +

		79 + 80 + 87 + 91 + 94 + 137 - 140 + 142 + 143 (13), 41 + 81 + 97 + 99 (14), 84 + 116 + 129 + 133 (15)
486	<i>P. hartzii</i> Gandgr.	19 + 21 + 25 + 29 + 30 + 32 + 33 + 93 + 137 + 143 (13), 99 (14)
487	<i>P. glauca</i> M. Vahl.	35 - 37 (8a), 3 + 4 + 9 + 1001 + 1002 (8b), 1020 (8c), 7 + 25 + 33 + 39 + 40 + 42 + 137 - 140 + 142 (13), 29 + 99 (14)
489	<i>P. arctica</i> R. Br. (som <i>P. alpina</i> L.) ifølge 6 og 8b.	1011 (3)
489	<i>P. ar.</i> R. Br. (som <i>P. flexuosa</i> Wahl.) ifølge 6 og 8b.	1011 + 1014 + 1015 + 1017 (3)
489	<i>P. ar.</i> R. Br.	1010 (2)
489a	<i>P. ar.</i> R. Br. var. <i>caespitans</i> Nannf.	3 - 5 + 9 + 10 + 1002 (8b), 18 + 38 + 71 + 139 + 140 (13), 29 + 97 (14)
489b	<i>P. ar.</i> R. Br. x <i>P. abbreviata</i> R. Br.	1024 (8b)
490	<i>P. pratensis</i> L. var. <i>colpodea</i> (Th. Fr.) Schol. (som <i>P. p.</i> L. f. <i>prolifera</i>).	1024 (8c)
490	<i>P. p.</i> L. var. <i>c.</i> (Th. Fr.) Schol. (som <i>P.</i> <i>alpigena</i> (E. Fr.) Lindm. var. <i>c.</i> (Th. Fr.) Schol.) ifølge Bøcher et al. (1966)	33 + 137 (13), 29 + 99 (14)
490a	<i>P. sp.</i>	1018 (1)
496	<i>Puccinellia andersonii</i> Swall.	137 (13)
497	<i>P. angustata</i> (R. Br.) Rand. & Redf. (som <i>Glyceria ang.</i> (R. Br.)).	78 (7)
497	<i>P. ang.</i> (R. Br.) Rand. & Redf.	11 + 1001 + 1006 + 1008 + 1009 (8b), 1024 (8c), 14 + 15 + 19 + 21 + 24 + 25 + 29 + 31 + 38 + 49 + 64 + 66 + 67 + 82 + 87 + 91 + 92 + 137 + 141 - 143 (13), 97 + 99 + 106 (14)
505	<i>P. phryganodes</i> (Trin.) Schribn. et Mers.	1007 (8b), 1024 (8c)
507	<i>Colpodium vahlianum</i> (Liebm.) Nevski.	33 + 65 + 83 + 96 + 137 - 139 + 142 + 143 (13), 29 + 99 (14)
508	<i>Pleuropogon sabinei</i> R. Br.	34 (8a), 1001 (8b), 71 + 137 - 139 (13), 29 + 99 - 101 (14).
509	<i>Phippsia algida</i> (Sol.) R. Br. (som <i>Cata-</i> <i>brosa a.</i> (Sol.) Fr.) ifølge 13.	6 + 11 + 1001 + 1002 + 1006 + 1007 + 1009 (8b)
509	<i>P. a.</i> (Sol.) R. Br.	69 + 137 + 138 + 140 (13), 29 + 41 + 99 (14)
511	<i>Arctogrostis latifolia</i> (R. Br.) Griseb.	4 + 5 + 9 + 1001 + 1002 (8b), 18 + 22 + 29 + 33 + 71 + 83 + 94 + 137 + 139 + 141 + 143 (13), 99 (14)
517	<i>Trisetum spicatum</i> (L.) Richt.	36 (8a), 9 (8b), 1020 + 1024 (8c), 16 + 33 + 38 - 40 + 138 + 139 (13), 97 + 99 (14)
521	<i>Deschampsia brevifolia</i> R. Br. (som <i>D.</i> <i>arctica</i> (Trin.) Ostenf.) ifølge 13.	1001 + 1002 (8b), 1023 (8c)

521	<i>D. b.</i>	R. Br.	19 + 24 + 32 + 33 + 65 + 68 + 84 + 89 + 93 + 137 (13), 29 + 98 - 101 + 142 (14)
521a	<i>D.</i>	sp.	81 (11)
531	<i>Calamagrostis purpurascens</i>	R. Br.	21 + 24 + 29 + 30 (13), 98 + 99 (14)
537	<i>Alopecurus alpinus</i>	Sm.	1010 + 1013 (1a), 1011 + 1014 + 1015 + 1017 (3), 35 (8a), 3 + 6 + 9 - 11 + 1001 + 1002 + 1006 (8b), 1023 + 1024 (8c), 81 + 108 + 113 (11) 16 + 20 + 33 + 65 - 67 + 71 + 77 + 83 + 84 + 90 + 93 + 96 + 137 + 139 - 143 (13), 29 + 97 + 99 + 106 (14)
537a	<i>A.</i>	sp.	1018 (1)
546	<i>Hierochloë alpina</i>	(Sw.) R. & S.	35 (8a), 3 (8b), 39 (13), 97 (14)
556	<i>Roegneria borealis</i>	(Turcz.) Nevski. var. <i>hyperarctica</i> (Pol.) Meld.	19 + 30 + 33 (13), 29 (14)

Tabel 11. Terrestriske botaniske og mikrobiologiske lokaliteter i Nordgrønland vist på kortene Fig. 1-5 efter denne tabel.

Listen indeholder alle lokaliteter, hvor bakterier, svampe, laver, mosser og karplanter er indsamlet eller observeret. Nummereringen i Peary Land følger Holmen (1957) og Fredskild (1966a) med suppleringer og med angivelse af, inden for hvilket af Holmens 7 distrikter, lokaliteten befinder sig. Nummereringen uden for Peary Land starter ved 1001. For hver lokalitet er angivet med små bogstaver indsamlingerne på stedet og i parentes de resulterende primære publikationer. For Peary Land er evt. angivet Holmens eller Fredskilds lokalitetsnummer.

1. Lockwood Ø ($83^{\circ}24'N$ $39^{\circ}W$), på vestsiden ved Schley Fjeld.

1a. Greely Ekspeditionen, maj 1883 (Greely 1888, bd. 2, appendix 130: 11-18) (lok. 1, distrikt 1, Holmen 1957).

2. Jewell Fjord ($83^{\circ}06'N$ $42^{\circ}30'W$), Nansen Land, nær bunden.

2a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 2, distrikt 1, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).

3. Low Point ($83^{\circ}09'N$ $44^{\circ}W$), Nansen Land, nordkysten vest for Jewell Fjord.

3a. 2. Thule Ekspedition, juni 1917 (Barthel 1922, Hesselbo 1923, Ostensfeld 1923b, Lind 1924) (lok. 3, distrikt 1, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).

4. Kap Benét ($83^{\circ}05'N$ $45^{\circ}20'W$), Sverdrup Ø, nordspidsen, vest for Mascart Inlet og Nansen Land.

- 4a. 2. Thule Ekspedition, juni 1917 (Barthel 1922, Hesselbo 1923, Ostenfeld 1923b, Lind 1924) (lok. 4, distrikt 1, Holmen 1957).
5. Black Cape ($83^{\circ}03'N$ $46^{\circ}00'W$), Sverdrup Ø, nordkysten vest for Kap Benét.
 - 5a. 2. Thule Ekspedition, juni 1917 (Ostenfeld 1923b, Lind 1924) (lok. 5, distrikt 1, Holmen 1957).
6. Lemming Fjord ($82^{\circ}55'N$ $45^{\circ}20'W$), Sverdrup Ø, i bunden.
 - 6a. 2. Thule Ekspedition, juni 1917 (Ostenfeld 1923b, Hesselbo 1923, Lind 1924, Ekman 1931) (lok. 6, distrikt 1, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).
7. Mascart Inlet ($83^{\circ}00'N$ $45^{\circ}W$), Sverdrup Ø, østsiden.
 - 7a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 7, distrikt 1, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).
8. Mascart Inlet ($82^{\circ}55'N$ $44^{\circ}30'W$), Sverdrup Ø, østsiden, over for Kap Holmsen, Nansen Land.
 - 8a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 8, distrikt 1, Holmen 1957, 1960).
9. Strømstedet ($82^{\circ}51'N$ $44^{\circ}00'W$), Nansen Land, sydvestlige hjørne, hvor Mascart Inlet munder ud i J. P. Koch Fjord.
 - 9a. 2. Thule Ekspedition, juni 1917 (Hesselbo 1923, Ostenfeld 1923b, Lind 1924) (lok. 9, distrikt 1, Holmen 1957, 1960).
10. Kap Salor ($82^{\circ}55'N$ $46^{\circ}30'W$), Elison Ø, nordspidsen, vest for Sverdrup Ø og ud for J. P. Koch Fjord og Nordenskiöld Fjord.
 - 10a. 2. Thule Ekspedition, juni 1917 (Hesselbo 1923, Ostenfeld 1923b, Lind 1924, Ekman 1931) (lok. 10, distrikt 1, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).
11. John Murray Ø ($82^{\circ}47'N$ $47^{\circ}00'W$), sydøstkysten, nord for Nares Land og ud for J. P. Koch Fjord og Nordenskiöld Fjord.
 - 11a. 2. Thule Ekspedition, juli 1917 (Hesselbo 1923, Ostenfeld 1923b, Lind 1924, Ekman 1931, 1932, Bøcher 1951a) (lok. 11, distrikt 1, Holmen 1957, 1960).
12. Centrum Ø ($82^{\circ}46'N$ $47^{\circ}00'W$), lille ø sydøst for J. Murray Ø.
 - 12a. 2. Thule Ekspedition, juni 1917 (Hesselbo 1923, Ostenfeld 1923b) (lok. 12, distrikt 1, Holmen 1957).
13. Nordenskiöld Fjord (ca. $82^{\circ}38'N$ $45^{\circ}30'W$), Nares Land, antagelig på det nordøstlige hjørne syd for Kap Middendorf.
 - 13a. 2. Thule Ekspedition, juni 1917 (Ostenfeld 1923b) (lok. 13, distrikt 1, Holmen 1957).
14. Merqujoq ($82^{\circ}38'N$ $39^{\circ}30'W$), sydligste af 4 små øer nær bunden af I. P. Koch Fjord.
 - 14a. 1. Pearyland Ekspedition, marts 1949 (lok. 14, distrikt 2, Holmen 1957, 1960).

15. J. P. Koch Fjord ($82^{\circ}22'N$ $39^{\circ}00'W$), bunden, østsiden, sten og klipper.
 - 15a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1949 (lok. 15, distrikt 2, Holmen 1957, 1960, Ekman 1929, 1931).
16. Aftenstjernesø ($82^{\circ}17'N$ $37^{\circ}30'W$), Wandel Dalens vestlige ende, nordsiden, skråninger, snelejer, enge.
 - 16a. 1. Pearyland Ekspedition, marts 1949 (lok. 16, distrikt 2, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).
17. Sydpasset ($82^{\circ}17'N$ $36^{\circ}30'W$), Wandel Dal ca. 10 km. vest for Baggården, Øvre Midsommersø, nær Sydpasselvens store vandfald, mosfyldte enge, lerede og grusede skråninger.
 - 17a. 1. Pearyland Ekspedition, oktober 1948, marts 1949 (lok. 17, distrikt 2, Holmen 1957, 1960).
18. Sydpasset ($82^{\circ}17'N$ $36^{\circ}00'W$), Wandel Dal få km vest for Baggården, Øvre Midsommersø, fugtig eng.
 - 18a. 1. Pearyland Ekspedition, oktober 1948 (lok. 18, distrikt 2, Holmen 1957, 1960).
19. Baggården ($82^{\circ}16'N$ $35^{\circ}45'W$), vest for Øvre Midsommersø, Sydpasselvens delta, tørre, sandede bakker.
 - 19a. 1. Pearyland Ekspedition, oktober 1948, maj 1949 (lok. 19, distrikt 2, Holmen 1957).
20. Baggården ($82^{\circ}15'N$ $35^{\circ}15'W$), Walcott Land, sydsiden ved overgangen til Øvre Midsommersø, stenede skråninger.
 - 20a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1949 (lok. 20, distrikt 2, Holmen 1957, 1960).
21. Baggården ($82^{\circ}15'N$ $35^{\circ}10'W$), nordsiden ved grænsen til Øvre Midsommersø, sandede og grusede områder, stejle skråninger, basaltvægge og ur.
 - 21a. 1. Pearyland Ekspedition, april og maj 1949 (lok. 21, distrikt 2, Holmen 1957).
22. Øvre Midsommersø ($82^{\circ}14'N$ $34^{\circ}45'W$), Walcott Land, lille bugt på sydsiden, smalt forland, enge, ur.
 - 22a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 22, distrikt 2, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).
23. Øvre Midsommersø ($82^{\circ}14'N$ $34^{\circ}40'W$), lille basalt ø nær sydsiden, med mågereder.
 - 23a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 23, distrikt 2, Holmen 1957, 1960, Arnell 1969).
24. Øvre Midsommersø ($82^{\circ}14'N$ $34^{\circ}05'W$), Walcott Land, lav pynt på sydsiden, tørre, stenede fremspring, basaltmarker.
 - 24a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 24, distrikt 2, Holmen 1957, 1960).

25. Øvre Midsommersø ($82^{\circ}15'N$ $33^{\circ}55'W$), Erlandsen Land, stort næs på nordsiden, tør, stenet slette, lave bakker.
25a. 1. Pearyland Ekspedition, oktober 1948, maj 1949 (lok. 25, distrikt 2, Holmen 1957, 1960).
26. Slusen ($82^{\circ}15'N$ $33^{\circ}45'W$), elv mellem Øvre og Nedre Midsommersø.
26a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 26, distrikt 2, Holmen 1957, 1960).
27. Mågeklippe ($82^{\circ}14'N$ $33^{\circ}20'W$), Walcott Land, stort næs på sydsiden af Nedre Midsommersø, stenede skrån timer og basaltvægge med mågekolonier.
27a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 27, distrikt 2, Holmen 1957, 1960).
28. Teltnæs ($82^{\circ}14'N$ $33^{\circ}00'W$), Erlandsen Land, nordsiden af Nedre Midsommersø's østlige ende, stenede terrasser.
28a. 1. Pearyland Ekspedition, februar 1949 (lok. 28, distrikt 2, Holmen 1957).
29. Sølejren ($82^{\circ}13'N$ $32^{\circ}40'W$), ved Nedre Midsommersø's udløb, tørre, stenede terrasser, skrån timer og urer neden for sandstens- og dolomitmassiver.
29a. 1. Pearyland Ekspedition, september 1948, februar og maj 1949 (lok. 29, distrikt 2, Holmen 1957, 1960).
29b. 2. Pearyland Ekspedition, 1963 (Fredskild 1966a).
30. Børglum Elv ($82^{\circ}26'N$ $30^{\circ}00'W$), Melville Land, ca, 30 km nord for J. Brønlund Fjord, fugtige skrån timer.
30a. 1. Pearyland Ekspedition, august 1949 (lok. 30, distrikt 2, Holmen 1957, 1960).
31. Børglum Elv ($82^{\circ}23'N$ $29^{\circ}30'W$), Melville Land, ca, 25 km. nord for J. Brønlund Fjord, langs elven.
31a. 1. Pearyland Ekspedition, august 1949 (lok. 31, distrikt 2, Holmen 1957).
32. Børglum Elv ($82^{\circ}20'N$ $29^{\circ}30'W$), Melville Land, ca. 17 km. nord for J. Brønlund Fjord, sandede banker langs elven.
32a. 1. Pearyland Ekspedition, august 1949 (lok. 32, distrikt 2, Holmen 1957).
33. Itukussuk Dal ($82^{\circ}05'N$ $33^{\circ}00'W$), Heilprin Land, syd for Nedre Midsommersø, elvleje, enge, heder, ur o.a.
33a. 1. Pearyland Ekspedition, juli 1949 (lok. 33, distrikt 3, Holmen 1957, 1960).
34. Valmuedal ($81^{\circ}54'N$ $34^{\circ}00'W$), Adam Biering Land.
34a. 1. Thule Ekspedition, juli 1912 (Ostenfeld 1915, Ekman 1931) (lok. 34, distrikt 3, Holmen 1957).

35. Vildt Land (ca. $81^{\circ}37'N$ $34^{\circ}30'W$), vestlig del, formentlig nær Thule Varde.
35a. 1. Thule Ekspedition, juli, august 1912 (Ostenfeld 1915, Ekman 1929, Bøcher 1951) (lok. 35, distrikt 3, Holmen 1957, 1960).
36. Kap Schmelck ($81^{\circ}49'N$ $33^{\circ}00'W$), Heilprin Land, ved Marie Sophie Gletcher nær bunden af Independence Fjord.
36a. 1. Thule Ekspedition, juni 1912 (Ostenfeld 1915, Ekman 1931, 1932) (lok. 36, distrikt 3, Holmen 1957).
37. "Sidste Næs" (ca. $81^{\circ}52'N$ $32^{\circ}30'W$), Heilprin Land, Blomsterstranden, få km. nord for Kap Schmelck i bunden af Independence Fjord.
37a. 1. Thule Ekspedition, juni 1912 (Ostenfeld 1915) (lok. 37, distrikt 3, Holmen 1957).
38. Kap Einar Mikkelsen ($81^{\circ}56'N$ $31^{\circ}45'W$), Heilprin Land, Blomsterstranden, flade terrasser neden for stejle bjergmassiver, snelejer, delta.
38a. 1. Pearyland Ekspedition, juni 1949 (lok. 38, distrikt 3, Holmen 1957, 1960).
39. Diabasholme ($82^{\circ}00'N$ $31^{\circ}00'W$), Heilprin Land, Blomsterstranden, basalt-hylder.
39a. 1. Pearyland Ekspedition, juni 1949 (lok. 39, distrikt 3, Holmen 1957, 1960, Arnell (1960)).
40. Blomsterstranden ($82^{\circ}01'N$ $30^{\circ}45'W$), Heilprin Land, ca. 15 km. sydvest for Kap Knud Rasmussen, hede, polygonjord, eng.
40a. 1. Pearyland Ekspedition, juni 1949 (lok. 40, distrikt 3, Holmen 1957, 1960).
41. Diabasnæs ($82^{\circ}03'N$ $30^{\circ}30'W$), Heilprin Land, Blomsterstranden, basalt-klipper.
41a. 1. Pearyland Ekspedition, juni 1949 (lok. 41, distrikt 3, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).
41b. 2. Pearyland Ekspedition, 1963 (Fredskild 1966).
42. Blomsterstranden ($82^{\circ}04'N$ $30^{\circ}15'W$), Heilprin Land, ca. 5 km. sydvest for Kap Knud Rasmussen, stenet forland, polygonjord, udtørrede elvlejer.
42a. 1. Pearyland Ekspedition, juni 1949 (lok. 42, distrikt 3, Holmen 1957, 1960).
49. Koralkysten ($82^{\circ}10'N$ $29^{\circ}00'W$), Melville Land, nordsiden af Independence Fjord, ca. 15 km. øst for Kap Harald Moltke, gruset kystslette, slugt.
49a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1949 (lok. 49, distrikt 3, Holmen 1957, 1960).
50. Falkefjeld ($82^{\circ}11'N$ $28^{\circ}00'W$), Melville Land, nordsiden af Independence Fjord, ca. 30 km. øst for Kap Harald Moltke, ur.
50a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1949 (lok. 50, distrikt 3, Holmen 1957, 1960).

51. Graptolit Elv ($82^{\circ}14'N$ $24^{\circ}00'W$), Melville Land, nordsiden af Independence Fjord over for Hagen Fjord, ca. 75 km øst for Kap Harald Moltke, bredt delta og grusede skråninger i et svagt bølgende terrain, klippefyldt slugt.
- 51a. 1. Pearyland Ekspedition, oktober 1948, marts og maj 1949 (lok. 51, distrikt 4, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).
64. Kjoveslette ($82^{\circ}20'N$ $23^{\circ}00'W$), nordsiden af Independence Fjords munding, ved Vitskøl Elv, syd for Kim Fjelde, flade mudder- og grussletter med engagtige lavninger.
- 64a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 64, distrikt 5, Holmen 1957, 1960).
65. Kap Vårbrud ($82^{\circ}12'N$ $22^{\circ}30'W$), Kjoveslettens østkant, lig denne med flad, leret og gruset slette med engagtige lavninger.
- 65a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 65, distrikt 5, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).
66. Kap København ($82^{\circ}25'N$ $21^{\circ}30'W$), Herluf Trolle Land, hævet havbund med skaller, bakket med ler og grus, højereliggende gamle moræner.
- 66a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 66, distrikt 5, Holmen 1957, 1960).
67. Mudderbugten ($82^{\circ}29'N$ $21^{\circ}00'W$), syd for Herlufsholm Strand, flade ler- og grussletter.
- 67a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 67, distrikt 5, Holmen 1957, 1960).
68. Herlufsholm Strand ($82^{\circ}35'N$ $20^{\circ}30'W$), få km. sydvest for Kap Eiler Rasmussen, flad lerslette.
- 68a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 68, distrikt 5, Holmen 1957).
69. Kap Eiler Rasmussen ($82^{\circ}40'N$ $20^{\circ}30'W$), Pearylands østligste punkt på Herlufsholm Strand, flad, vindblæst grusslette.
- 69a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 69, distrikt 5, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).
70. Herlufsholm Strand ($82^{\circ}40'N$ $21^{\circ}00'W$), mosenge midt på sletten, tørre lavmarker.
- 70a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 70, distrikt 5, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).
71. Herlufsholm Strand ($82^{\circ}40'N$ $21^{\circ}30'W$) mod vest neden for lave bjerge, fladt, stenet og mest tørt, hist og her med enge og vandhuller.
- 71a. 1. Pearyland Ekspedition, maj, juni 1949 (lok. 71, distrikt 5, Holmen, 1957, 1960, Arnell 1960).
72. Hellefiskefjord ($82^{\circ}45'N$ $23^{\circ}00'W$), Wyckoff Land, bunden, sneleje, klippevæg.

- 72a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 72, distrikt 5, Holmen 1957, 1960).
73. Hellefiskefjord ($82^{\circ}52'N$ $23^{\circ}00'W$), mundingens vestsideside, delta.
- 73a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 73, distrikt 5, Holmen 1957).
74. G. B. Schley Fjord ($82^{\circ}52'N$ $24^{\circ}30'W$), Hans Egede Land, vestsiden, lige nord for Ormen.
- 74a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 74, distrikt 5, Holmen 1957, Arnell 1960).
75. Ormen ($82^{\circ}50'N$ $25^{\circ}00'W$), Hans Egede Land, bugt på G. B. Schley Fjords vestsideside, skråninger nær kysten.
- 75a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 75, distrikt 5, Holmen 1957).
76. G. B. Schley Fjord ($83^{\circ}00'N$ $24^{\circ}30'W$), Hans Egede Land, mundingens vestsideside, syd for Kap I. Glückstadt, delta, slette i 160 m højde.
- 76a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1949 (lok. 76, distrikt 5, Holmen 1957, 1960).
77. Kap John Flagler ($83^{\circ}10'N$ $25^{\circ}00'W$), Hans Egede Land, sydsiden af F. E. Hyde Fjords munding.
- 77a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 77, distrikt 5, Holmen 1957, 1960).
78. Frederick E. Hyde Fjord ($83^{\circ}10'N$ $26^{\circ}15'W$), formentlig i Hans Egede Land syd for fjorden, ca. 30 km. fra munden.
- 78a. Danmarks Ekspeditionen, maj 1907 (Ostenfeld & Lundager 1910, Hesselbo 1910, Lind 1910) (lok. 78, distrikt 5, Holmen 1957, 1960).
79. Kap Ole Chiewitz ($83^{\circ}18'N$ $25^{\circ}30'W$) ($25^{\circ}40'W$ ifølge Shorrock), Johannes V. Jensens Land, F. E. Hyde Fjord mundingens nordsideside, terrasse nær delta, delta.
- 79a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1950 (lok. 79, distrikt 5, Holmen 1957)
- 79b. Joint Services Expedition 1969, juni (Shorrock No. 9 + 10, field notes) (Peacock 1972).
80. Kap Bridgman ($83^{\circ}25'N$ $26^{\circ}00'W$) ($83^{\circ}20'N$ $26^{\circ}35'W$ ifølge Shorrock), Johannes V. Jensens Land, ca. 2 km. mod sydøst, gruset kystslette, elvkløft.
- 80a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1950 (lok. 80, distrikt 5, Holmen 1957).
- 80b. Joint Services Expedition 1969, juni (Shorrock No. 11 + 12, field notes) (Peacock 1972).
81. Kap Morris Jesup ($83^{\circ}39'N$ $33^{\circ}00'W$) ($83^{\circ}39'38.41''N$ $33^{\circ}23'36.84''W$ ifølge Andersson et al. 1980) ($83^{\circ}37'N$ $32^{\circ}40'W$ ifølge Griffin), strandslette, terrasser og stejle klippevægge til 2-3 km øst og vest for kappet.

- 81a. Jubilæumsekspeditionen til Nordgrønland, maj 1921 (lok. 81, distrikt 5, Holmen 1957).
- 81b. De danske ekspeditioner til Østgrønland 1953 (St. 8, Fränkl 1955)
- 81c. Eigil Knuth 1960 (Fredskild 1966a).
- 81d. Joint Services Expedition 1969, maj, juli (Griffin No. 3 + 4, 64 - 78, field notes) (Peacock 1972).
- 81e. G. G. U. & G. I. 1978-79 (Andersson et al. 1980).
82. Frederick E. Hyde Fjord ($83^{\circ}12'N$ $28^{\circ}00'W$), Johannes V. Jensen Land, nordsiden, vest for Flammens Fjord, over for Citronens Fjord, gold, gruset terrasse.
- 82a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 82, distrikt 6, Holmen 1957).
83. Frederick E. Hyde Fjord ($83^{\circ}13'N$ $28^{\circ}30'W$), Johannes V. Jensen Land, nordsiden, ca. 8-10 km vest for Flammens Fjord, kystskråning.
- 83a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 83, distrikt 6, Holmen 1957, 1960).
84. Frederick E. Hyde Fjord ($83^{\circ}13'N$ $29^{\circ}30'W$) ($83^{\circ}09'N$ $29^{\circ}20'W$ ifølge Shorrocks), Johannes V. Jensen Land, nordsiden, i frodig bevoksning af *Salix arctica*.
- 84a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 84, distrikt 6, Holmen 1957, 1960).
- 84b. Joint Services Expedition 1969, juni (Shorrocks No. 2 - 8A, field notes) (Peacock 1972).
85. Frederick E. Hyde Fjord ($83^{\circ}06'N$ $31^{\circ}00'W$), Johannes V. Jensen Land, nordsiden, lige vest for Midtkap, ur.
- 85a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 85, distrikt 6, Holmen 1957).
86. Frederick E. Hyde Fjord ($83^{\circ}05'N$ $31^{\circ}30'W$), Johannes V. Jensen Land, nordsiden, ca. 10 km vest for Midtkap.
- 86a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1950 (lok. 86, distrikt 6, Holmen 1957).
87. Kap Kraka ($83^{\circ}05'N$ $32^{\circ}00'W$), Johannes V. Jensen Land, østligt hjørne mellem Frigg Fjord og F. E. Hyde Fjord.
- 87a. 1. Pearyland Ekspedition, juni 1950 (lok. 87, distrikt 6, Holmen 1957).
88. Frigg Fjord ($83^{\circ}06'N$ $32^{\circ}00'W$), Johannes V. Jensen Land, østsiden, lige nord for Kap Kraka, gruset kystslette.
- 88a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 88, distrikt 6, Holmen 1957).
89. Frigg Fjord ($83^{\circ}10'N$ $32^{\circ}30'W$), Johannes V. Jensen Land, østsiden, ca. 7 km nord for Kap Kraka, delta.

- 89a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 89, distrikt 6, Holmen 1957).
90. Kap Regnar Lodbrog ($83^{\circ}02'N$ $32^{\circ}30'W$), Johannes V. Jensen Land, vestligt hjørne mellem Frigg Fjord og F. E. Hyde Fjord, delta.
- 90a. 1. Pearyland Ekspedition, maj 1950 (lok. 90, distrikt 6, Holmen 1957, 1960).
91. Nordkroneli ($82^{\circ}56'N$ $32^{\circ}00'W$), syd for F. E. Hyde Fjord, nord for Wistars Bjerg og Nordkronen, nordskråning i 450 m højde.
- 91a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 91, distrikt 6, Holmen 1957).
92. Frederick E. Hyde Fjord ($82^{\circ}56'N$ $33^{\circ}30'W$), sydsiden, lige øst for Thor Fjord.
- 92a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 92, distrikt 6, Holmen 1957).
93. Harebugt ($82^{\circ}55'N$ $35^{\circ}30'W$), Johannes V. Jensen Land, nordsiden af bunden af F. E. Hyde Fjord, stenede terrasser og lavninger.
- 93a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 93, distrikt 6, Holmen 1957, 1960).
94. Nordpasset ($82^{\circ}55'N$ $35^{\circ}30'W$), Johannes V. Jensen Land, østenden nær F. E. Hyde Fjord, delta.
- 94a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 94, distrikt 6, Holmen 1957).
95. O. B. Bøggild Fjord ($83^{\circ}00'N$ $37^{\circ}00'W$), bunden, delta.
- 95a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 95, distrikt 6, Holmen 1957, 1960).
96. Kap Bopa ($83^{\circ}00'N$ $38^{\circ}00'W$), sydsiden af O. B. Bøggild Fjords munding.
- 96a. 1. Pearyland Ekspedition, april 1950 (lok. 96, distrikt 6, Holmen 1957, 1960).
97. Lynge Holme ($81^{\circ}49'N$ $32^{\circ}30'W$), små øer af sandsten og diabas i bunden af Independence Fjord.
- 97a. 2. Pearyland Ekspedition, juni 1963 (lok. 97, distrikt 3, Fredskild 1966a).
98. Deltaterrasserne ($82^{\circ}11'N$ $31^{\circ}10'-15'W$), Heilprin Land, Glaciologelvets delta på sydsiden af Jørgen Brønlund Fjord.
- 98a. 2. Pearyland Ekspedition, 1963 (lok. 98, distrikt 7, Fredskild 1966a).
99. Dal mellem Buen og Frysefjeld ($82^{\circ}12'-17'N$ $30^{\circ}45'-31^{\circ}15'W$), nord for J. Brønlund Fjords bund, højslette med småsøer forbundet med små vandløb i ca. 300 m højde.
- 99a. 2. Pearyland Ekspedition, august 1963 (lok. 99, distrikt 7, Fredskild 1966a).

- 99b. 3. Pearyland Ekspedition 1964 (Fredskild 1966a).
100. Issø ($82^{\circ}15'N$ $32^{\circ}30'W$), Erlandsen Land, ca. 4 km nord for Midsommerelven, 5 km øst for Nedre Midsommersø, sø og udtørret, leret søbund.
100a. 2. Pearyland Ekspedition, juli 1963 (lok. 100, distrikt 2, Fredskild 1966a).
101. Blåsø ($82^{\circ}16'N$ $32^{\circ}45'W$), Erlandsen Land, nordøst for Nedre Midsommersø, bakket morænelandskab med snefaner nord for søen.
101a. 2. Pearyland Ekspedition, juni 1963 (lok. 101, distrikt 2, Fredskild 1966a).
104. Store Sandelv ($82^{\circ}13'N$ $33^{\circ}20'W$), Walcott Land, ved Jollebugten, hvor elven løber ud i Nedre Midsommersø fra syd.
104a. 3. Pearyland Ekspedition, juli 1964 (lok. 104, distrikt 2, Fredskild 1966a).
106. Skagen (ca. $83^{\circ}07'N$ $24^{\circ}W$), Hans Egede Land, kap sydøst for Kap John Flagler.
106a. W. E. Davies, juli 1960 (lok. 106, distrikt 5, Fredskild 1966a).
107. Frigg Fjord, Johannes V. Jensen Land, bunden, delta for nordfra kommende bæk, sydeksponeret.
107a. De danske ekspeditioner til Østgrønland, 1953 (St. 1, Fränkl 1955) (distrikt 6, Holmen 1957).
108. Grønnemark, Johannes V. Jensen Land, dam i bunden af Frigg Fjord.
108a. De danske ekspeditioner til Østgrønland, 1953 (St. 2, Fränkl 1955) (distrikt 6, Holmen 1957).
109. Grønnemark, Johannes V. Jensen Land, lille sidedal mod nord, med snefaner, sydeksponeret,
109a. De danske ekspeditioner til Østgrønland, 1953 (St. 3, Fränkl 1955) (distrikt 6, Holmen 1957).
110. Grønnemark, Johannes V. Jensen Land, hede på østsiden.
110a. De danske ekspeditioner til Østgrønland, 1953 (St. 4, Fränkl 1955) (distrikt 6, Holmen 1957).
111. Sydgleter, Johannes V. Jensen Land, sandstenskløft, vesteksponeret.
111a. De danske ekspeditioner til Østgrønland, 1953 (St. 5, Fränkl 1955) (distrikt 6, Holmen 1957).
112. Paradisfjeld, Johannes V. Jensen Land, nunatak ved Polkorridoren.
112a. De danske ekspeditioner til Østgrønland, 1953 (St. 6, Fränkl 1955) (distrikt 6, Holmen 1957).
113. Sands Fjord, Johannes V. Jensen Land, stranden mellem Nordgleter og Hængegleter.
113a. De danske ekspeditioner til Østgrønland, 1953 (St. 7, Fränkl 1955) (distrikt 1 + 5, Holmen 1957).

114. Kaffeklub Ø (nordspids = $83^{\circ}39'54.35''N$ $30^{\circ}57'44.83''W$), 5 km øst for Kap James Hill, Johannes V. Jensen Land.
114a. G.G.U. og G.I. 1978-79 (Andersson et al. 1980) (distrikt 5, Holmen 1957).
115. Oodaaq Ø ($83^{\circ}40'32.51''N$ $30^{\circ}40'10.12''W$), nord for Kaffeklub Ø.
115a. G.G.U. & G.I. 1978-79 (Andersson et al. 1980) (distrikt 5, Holmen 1957).
116. Kap vest for Kap Morris Jesup (ca. $83^{\circ}37'N$ $33^{\circ}10'W$), Johannes V. Jensen Land, nordkyst.
116a. Joint Services Expedition 1969, maj (Griffin No. 5 - 10, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 5, Holmen 1957).
117. Kap Washington ($83^{\circ}30'N$ $38^{\circ}00'W$), Johannes V. Jensen Land, nordkysten mellem Hunt Fjord of Benedict Fjord.
117a. Joint Services Expedition 1969, maj (Griffin No. 11 - 13, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 1, Holmen 1957).
118. Weyprecht Sund, den mindste af 2 små øer lige vest for Johannes V. Jensen Lands vestligste punkt ($83^{\circ}11'N$ $39^{\circ}00'W$).
118a. Joint Services Expedition 1969, maj (Griffin No. 14 - 18, 21 - 23, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 1, Holmen 1957).
119. Lockwood Ø, sydspids ($83^{\circ}15'N$ $39^{\circ}05'W$)
119a. Joint Services Expedition 1969, maj (Griffin No. 19 + 30, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 1, Holmen 1957).
120. O. B. Bøggild Fjord ($83^{\circ}02'N$ $38^{\circ}27'W$), Amundsen Land, nordsiden nær bunden, lige vest for Nordpasset.
120a. Joint Services Expedition 1969, maj (Griffin No. 24 - 27, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 6, Holmen 1957).
121. Sifs Gletscher ($83^{\circ}22'N$ $31^{\circ}W$), Johannes V. Jensen Land, nordspidsen af østenden, sydenden af Nordre Tvillingesø, ca. 200 m.
121a. Joint Services Expedition 1969, juni (Griffin No. 28 - 30, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 5 + 6, Holmen 1957).
122. Roosevelt Fjelde, syd for Tinde 1890 ($83^{\circ}20'N$ $32^{\circ}25'W$), Johannes V. Jensen Land, ca. 1500 - 1900 m.
122a. Joint Services Expedition 1969, juni (Griffin No. 31 - 33, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 6, Holmen 1957).
123. Roosevelt Fjelde ($83^{\circ}16'N$ $32^{\circ}25'W$), Johannes V. Jensen Land, nunatak ved Sifs Gletscher, syd for Tinde 1890, i ca. 1500 m højde.
123a. Joint Services Expedition 1969, juni (Griffin No. 35 - 39, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 6, Holmen 1957).
124. MacMillan Gletschers nordspids ($83^{\circ}28'N$ $32^{\circ}30'W$), Roosevelt Fjelde, Johannes V. Jensen Land, stik syd for Kap Morris Jesup, op til 300 m.

- 124a. Joint Services Expedition 1969, juli (Griffin No. 40 - 42, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 5, Holmen 1957).
125. MacMillan Gletschers sydspids (Sydgletscher) (ca. $83^{\circ}15'N$ $33^{\circ}30'W$), Roosevelt Fjelde, Johannes V. Jensen Land, ca. 400 - 1000 m. Nær lokalitet 111.
- 125a. Joint Services Expedition 1969, august (Griffin No. 43 + 44, Dolton No. 1 - 4, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 6, Holmen 1957).
126. Paradisfjeld, Roosevelt Fjelde, Johannes V. Jensen Land ($83^{\circ}20'N$ $33^{\circ}45'W$), vest for MacMillan Gletscher, ca. 6.5 km syd for Sands Fjord, 400 - 600 m. Nær lokalitet 112.
- 126a. Joint Services Expedition 1969, august (Griffin No. 45 - 49, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 6, Holmen 1957).
127. MacMillan Gletscher, Roosevelt Fjelde, Johannes V. Jensen Land, østsiden over for Paradisfjeld, 400 - 600 m.
- 127a. Joint Services Expedition 1969, august (Griffin No. 50 + 51, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 6, Holmen 1957).
128. Paradisfjeld, Roosevelt Fjelde, Johannes V. Jensen Land ($83^{\circ}22'N$ $33^{\circ}50'W$), vest for Macmillan Gletcher ca. 3 km syd for Sands Fjord, 500 m. Nær lokalitet 112.
- 128a. Joint Services Expedition 1969, august (Griffin No. 52-55, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 6, Holmen 1957).
129. MacMillan Gletcher, Roosevelt Fjelde, Johannes V. Jensen Land ($83^{\circ}22'N$ $33^{\circ}50'W$) klipper på vestsiden ca. 1,5 km syd for Sands Fjord, 400 m.
- 129a. Joint Services Expedition 1969, august (Griffin No. 56-60, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 6, Holmen 1957).
130. MacMillan Gletcher, Roosevelt Fjelde, Johannes V. Jensen Land ($83^{\circ}30'N$ $33^{\circ}20'W$), nordspidsen, 800 m.
- 130a. Joint Services Expedition 1969, august (Griffin No. 61+62, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 5, Holmen 1957).
131. Sands Fjord ($83^{\circ}26'N$ $33^{\circ}45'W$), Roosevelt Fjelde, Johannes V. Jensen Land, østsiden, ca. 1,5 km fra bunden, 500 m.
- 131a. Joint Services Expedition 1969, august (Griffin No. 63, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 5, Holmen 1957).
132. Frederick E. Hyde Fjord ($83^{\circ}04'N$ $30^{\circ}50'W$), Hans Egede Land, sydsiden overfor Midtkap, ved spids af gletcher fra Tordenskjold Fjeld.
- 132a. Joint Services Expedition 1969, juni (Shorrocks No. 1, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 6, Holmen 1957).
133. Kap I.P. Koch, 11 km syd derfor ($83^{\circ}21'N$ $27^{\circ}00'W$), Johannes V. Jensen Land, nær kysten.

- 133a. Joint Services Expedition 1969, juni (Shorrocks No. 13-19, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 5, Holmen 1957).
134. Kap I.P. Koch ($83^{\circ}28'N$ $27^{\circ}50'W$), Johannes V. Jensen Land, udtørret elvleje.
- 134a. Joint Services Expedition 1969, juni (Shorrocks No. 20-22, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 5, Holmen 1957).
135. Bliss Bugt Halvø ($83^{\circ}30'N$ $28^{\circ}33'W$), Johannes V. Jensen Land.
- 135a. Joint Services Expedition 1969, juni (Shorrocks No. 23-25, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 5, Holmen 1957).
136. Bliss Bugt ($83^{\circ}31'N$ $29^{\circ}10'W$), Johannes V. Jensen Land, vestbred, delta.
- 136a. Joint Services Expedition 1969, juni (Shorrocks No. 26-30, field notes) (Peacock 1972) (distrikt 5, Holmen 1957).
137. Jørgen Brønlund Fjord, sydsiden, mellem Kajakelv i vest og Arkæologelv i øst, 0-100 m.
- 137a. 1. Pearyland Ekspedition 1947-50 (lok. A, distrikt 7, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).
- 137b. Pearyland Ekspedition 1968 (Dissing 1982).
138. Jørgen Brønlund Fjord, sydsiden, mellem Glaciologelv og Botanikerelv, 100-400 m.
- 138a. 1. Pearyland Ekspedition 1947-50 (lok. B1, distrikt 7, Holmen 1957, 1960, Arnell, 1960).
139. Jørgen Brønlund Fjord, sydsiden, mellem Glaciologelv og Botanikerelv, 400-700 m.
- 139a. 1. Pearyland Ekspedition 1947-50 (lok. B2, distrikt 7, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).
140. Jørgen Brønlund Fjord, sydsiden, Heilprin Land over 700 m.
- 140a. 1. Pearyland Ekspedition 1947-50 (lok. B3, distrikt 7, Holmen 1957, 1960).
141. Jørgen Brønlund Fjord, sydsiden, mellem Arkæologelv og Botanikerelv, 0-100 m.
- 141a. 1. Pearyland Ekspedition 1947-50 (lok. C, distrikt 7, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).
142. Jørgen Brønlund Fjord, nordsiden, mellem Midsommerelv og Kap Harald Moltke, syd for Buen og Pyramide Fjeld.
- 142a. 1. Pearyland Ekspedition 1947-50 (lok. D, distrikt 7, Holmen 1957, 1960, Arnell 1960).
- 142b. 3. Pearyland Ekspedition 1964 (Fredskild 1966).
143. Jørgen Brønlund Fjord, sydsiden, mellem Glaciologelv og Kajakelv, 0-100 m.

- 143a. 1. Pearyland Ekspedition 1947-50 (lok. E, distrikt 7, Holmen 1957, 1960).
144. Foldedal, Kim Fjelde, Herluf Trolles Land ($82^{\circ}41'N$ $22^{\circ}30'W$).
- 144a. Mølgård (G.G.U.) 1978 (Hansen 1981).
145. Pearyland.
- 145a. 1. Pearyland Ekspedition 1947-50 (Hansen, pers. comm.)
146. Landmålerelv, Melville Land, 10 km nordøst for Blåsø.
- 146a. 3. Pearyland Ekspedition, 1964 (distrikt 2, Fredskild 1966).
147. Landmålerelv, Melville Land, nord for Muren.
- 147a. 3. Pearyland Ekspedition, 1964 (distrikt 7, Fredskild 1966).
148. Victoria Fjord, mellem Wulff Land og Nares Land, eksakt lokalitet uvis.
- 148a. 2. Thule Ekspedition 1917 (Barthel 1922).
149. MacMillan Dal, Nares Lands nordspids.
- 149a. 2. Thule Ekspedition 1917 (Barthel 1922).
1001. Gunnar Andersson Dal, Wulff Land, ud til nordkysten på ca. $82^{\circ}27'N$ $50^{\circ}43'W$.
- 1001a. 2. Thule Ekspedition, maj, juli 1917 (Hesselbo 1923, Ostenfeld 1923b, Lind 1924, Ekman 1929, 1931).
1002. Sommerdalen, Wulff Land, ud til nordkysten vest for G. Andersson Dal på ca. $82^{\circ}28'N$ $51^{\circ}9'W$.
- 1002a. 2. Thule Ekspedition, juli 1917 (Hesselbo 1923, Ostenfeld 1923b, Lind 1924, Ekman 1931, 1932).
1003. Kap May, Wulff Lands nordvestspids (ca. $82^{\circ}27'N$ $51^{\circ}51'W$).
- 1003a. 2. Thule Ekspedition, juli 1917 (Ostenfeld 1923b, Hesselbo 1923)
1004. Sherard Osborne Fjord, mellem Wulff Land mod øst og Castle Ø, Hendrik Ø og Permin Land mod vest, ingen bestemt lokalitet.
- 1004a. 2. Thule Ekspedition, juli 1917 (Ostenfeld 1923b).
1005. Wood Point (ca. $82^{\circ}19'N$ $55^{\circ}33'W$), Nyboe Land, nordkysten mellem River Point og det nordligste punkt Kap Bryant.
- 1005a. Nares Ekspedition 1875 (Hart 1880).
1006. Dragon Point ($82^{\circ}18'N$ $53^{\circ}53'W$), Hendrik Ø, nordspidsen.
- 1006a. 2. Thule Ekspedition, juli 1917 (Ostenfeld 1923b, Lind 1924, Ekman 1931).
1007. Hendrik Ø mellem Nyboe Land mod vest og Wulff Land mod øst, sydvestkysten.

- 1007a. 2. Thule Ekspedition, juli 1917 (Ostenfeld 1923b).
1008. Sankt George Fjord Mellem Nyboe Land mod vest og Warming Land og Hendrik Ø mod øst, lokalitet uvis.
- 1008a. 2. Thule Ekspedition, juli, august 1917 (Ostenfeld 1923b).
1009. Midgårdssormen, Warming Lands sydvestlige hjørne.
- 1009a. 2. Thule Ekspedition, august 1917 (Ostenfeld 1923b, 1925 a+b).
1010. Hall Land, antagelig nærmere bestemt Polaris Bugt.
- 1010a. "Polaris" Expeditionen 1871-72 (Bessels 1875).
1011. Polaris Bugt og Thank God Havn, Hall Land, ($81^{\circ}30'N$ $61^{\circ}23'W$).
- 1011a. Nares Expedition 1875-76 (Hart 1880, Ekman 1931).
- 1011b. Operation Grant Land 1965 (Møhl 1965).
1012. Mud Cliff, Hall Land, ved Newman Bugt.
- 1012a. Operation Grant Land, 1965 (Møhl, feltnotater).
1013. Washington Land.
- 1013a. Kanes Expedition 1853-55 (Durand 1856).
- 1013b. Jubilæumsekspeditionen til Nordgrønland 1921 (Nygård 1923, Bøcher 1951, Mogensen 1973).
1014. Kap Morton, Washington Land, nordspidsen af Petermann Halvø ($81^{\circ}12'N$ $63^{\circ}21'W$).
- 1014a. Nares Expedition 1875-76 (Hart 1880).
1015. Hannah Ø, i Bessels Bugts munding, Washington Land ($81^{\circ}08'N$ $63^{\circ}59'W$).
- 1015a. Nares Expedition 1875-76 (Hart 1880).
1016. Kap Bryant, Washington Land, nordspidsen vest for Bessels Fjord ($81^{\circ}07'N$ $64^{\circ}02'W$).
- 1016a. Nares Expedition, 1875-76 (Hart 1880).
1017. Bessels Fjord, Washington Land.
- 1017a. Nares Expedition 1875-76 (Hart 1880).
1018. Lafayette Bugt, Washington Land ($80^{\circ}28'N$ $67^{\circ}18'W$).
- 1018a. Kanes Expedition 1853-55 (Kane 1856).
1019. Kap Hamilton, Washington Land.
- 1019a. Jubilæumsekspeditionen til Nordgrønland 1921 (Ekman 1931).
1020. Morris Bugt, Washington Land.
- 1020a. Jubilæumsekspeditionen til Nordgrønland 1921 (Ostenfeld 1925a, Ekman 1929, 1931).

1021. Kap Calhoun, Washington Land ($80^{\circ}08'N$ $67^{\circ}07'W$).
- 1021a. Jubilæumsekspeditionen til Nordgrønland 1921 (Ostenfeld 1925a, Lind 1926, Ekman 1929, 1931).
1022. Wright Bugt, Washington Land ($80^{\circ}06'N$ $66^{\circ}25'W$).
- 1022a. Jubilæumsekspeditionen til Nordgrønland 1921 (Ostenfeld 1925a).
1023. Kap Forbes, Washington Land ($79^{\circ}55'N$ $64^{\circ}17'W$).
- 1023a. Jubilæumsekspeditionen til Nordgrønland 1921 (Ostenfeld 1925a, Lind 1926, Ekman 1931).
1024. Putdlæssuaq, Washington Land ($79^{\circ}54'N$ $64^{\circ}25'W$).
- 1024a. Jubilæumsekspeditionen til Nordgrønland 1921 (Ostenfeld 1925a, Ekman 1929, 1931, Böcher 1951).
1025. Frankfield Bay, Nyboe Land ($82^{\circ}07'N$ $55^{\circ}00'W$).
- 1025a. 18. Pearyland Ekspedition 1931, Knuth (Hansen 1983a+b).
1026. Kap Jefferson, Washington Land ($80^{\circ}21'N$ $67^{\circ}27'W$).
- 1026b 2. Thule Ekspedition 1917 (Barthel 1922).
- 1026b Jubilæumsekspeditionen til Nordgrønland 1921 (Nielsen 1927).

Tabel 12: Floralister for lokaliteterne opregnet i Tabel 11 og vist på kortene Fig. 1-5. Arterne er angivet ved numrene anvendt i artslisterne Tabel 1, 2, 4, 6, 8 og 10. Kildernes mest specifikke lokalitetsbetegnelse er anvendt. Lokalitetsnumre under 1000 er i Peary Land (Fig. 1-5). Numre over 1000 er i resten af det nordgrønlandske statusområde vest herfor (Fig. 5).

Nr. Plantegrupper og artsnumre

- 1: Lichenes (59a?), Musci (31a,85a,96?,141?), Tracheophyta (95, 122,198,220).
- 2: Hepaticae (20), Musci (6,16,21,41), Tracheophyta (95,261,417).
- 3: Fungi imperfecti (3,6,8,11,13,14,21,25,29,31,35,36?,39,47,49,50, 52), Lichenes (3,4,7,8,12,14,19-21,26,32-35,39,42-44,49,55,58,64-67,76a,79-81,91,97,98,105,107,110,114,117,119), Hepaticae (4,15,17,19,21-23,26,28,29), Musci (3,12,17,19,21,23,29,34, 48,50,59,67,68,73,83,91,95,98,98a,102,110,119,123-125,127,129, 132-134,137), Tracheophyta (41,42,52,63,82,85,88,95,122,124, 125,159,198,208,220,221,231,240,243,248a,261,301,413,417,418, 422,431,480,485,487,489a,537,546).
- 4: Phycomycetes (5,7,8), Micromycetes (11,25,26,29,30,36?,49, 50), Lichenes (21,32,39,44,47,55,58,67,86,98,105,107,110), Hepaticae (4,9,19,21), Musci (3,10,19,21,84,91,98,98a,104, 118,123,128,132,137,139,140), Tracheophyta (63,87,88,91,198, 220,221?,231,240,248,261,301,417,418,468,485,487,489a,511).
- 5: Micromycetes (8,11,23,25,29,36?,49,51), Tracheophyta (82,87, 88,91,95,122,159,198,208,231,240,301,417,418,480,485,489a,511).
- 6: Micromycetes (7,8,11,25,28,29,35,36?,39,49), Lichenes (3,12, 21,24,32-35,37,40,58,79,86,107), Hepaticae (3,4,6,9,14,16,19, 21,27), Musci (3,10,12,14,19,21,34,43,44,48-50,59,83,84,87,89, 98,98a,104,105,114,118,119,128,133,134,137,139), Tracheophyta (82,88,91,95,122,124,139,159,198,221,231,231c,240,417,418, 468,485,509,537).
- 7: Hepaticae (15), Musci (6,49,98c,106), Tracheophyta (248a,418, 431,487).
- 8: Hepaticae (13), Musci (21,27,50,83,98c,105,119,129,137), Tra- cheophyta (95,418).
- 9: Actinomycetales (3), Micromycetes (5,8,11,16-18,24-26,29,35,36?, 38,39,44,51), Lichenes (8,19,43,48a,62,65,67,78,81,91-93,97, 103,105,111,113a,119), Musci (3,19,29,48-50,53,74,91,98,98a, 102,119,129,134,139), Tracheophyta (42,53,59,61b,82,85,87, 88,91,95,122,124,125,131,138,139,141,159,198,207,208,220,231, 240,243,248a,261,301,320,413,417,418,422,433,468,478,480,485, 487,489a,511,517,537).
- 10: Micromycetes (6-8,11,12,22,25,29,36?,42,44,45), Hepaticae (15, 20), Musci (16,17,50,98a,98c,119,128,129), Tracheophyta (53, 63,82,87,88,91,95,122,124,138a?,139,159,198,220,221?,231,240, 261,373?,417,418,422,433,480,485,489a,537).
- 11: Micromycetes (4,8,11,15,17,18,25,29,35,36?,37,39,42,50), Hepa- ticae (14?), Musci (3,16,19,21,48,87,89,98,98a,101,105,126,128, 139,140), Tracheophyta (52,53,58,63,82,87,88,91,95,122,124,125,

- 139, 141, 159, 198, 207, 220, 220b, 221, 231, 231c, 240, 373?, 413, 418, 433, 468, 480, 485, 497, 509, 537) .
- 12: Lichenes (6, 8-10, 12, 13, 19, 22, 23, 28, 32-35, 37, 40-44, 48b, 53, 56, 59, 61, 65, 71, 76a, 77, 79-81, 85-87, 91, 92, 97, 98, 103, 105, 107, 113, 114), Hepaticae (15, 22), Musci (2, 29, 43, 49, 52, 82-84), Tracheophyta (198) .
- 13: Tracheophyta (52, 53, 95, 146, 198, 240, 433) .
- 14: Musci (19), Tracheophyta (53, 95, 141, 198, 485, 497) .
- 15: Musci (117), Tracheophyta (52, 95, 122, 146, 148, 198, 220, 240, 244, 433, 468, 497) .
- 16: Hepaticae (30), Musci (3, 19, 21, 27, 29, 33, 36, 40, 41, 52, 101, 102), Tracheophyta (52, 58, 61b, 95, 112, 122, 141, 165, 198, 220, 418, 438, 468, 478, 485, 517, 537) .
- 17: Musci (3, 9, 19, 27, 34, 40, 45, 56, 61, 72, 74, 86, 87, 92, 101, 104, 106, 111, 114, 117, 139), Tracheophyta (433, 458) .
- 18: Musci (70, 97, 107, 130), Tracheophyta (13, 53, 58, 61b, 95, 198, 207, 243, 244, 301, 375, 418, 422, 489a, 511) .
- 19: Tracheophyta (52, 58, 61b, 95, 112, 122, 146, 148, 198, 207, 240, 244, 413, 433, 486, 497, 521, 556) .
- 20: Musci (40, 41), Tracheophyta (52, 58, 61b, 95, 146, 148, 198, 207, 240, 244, 433, 485, 537) .
- 21: Tracheophyta (52, 61b, 95, 127, 131, 146-148, 198, 208, 220, 240, 301, 317, 413, 468, 486, 497, 531) .
- 22: Hepaticae (24), Musci (19, 27, 29, 33, 34, 40, 41, 72, 83, 87, 89, 101, 106, 107, 111, 113, 114, 117, 118), Tracheophyta (53, 95, 198, 418, 422, 431, 438, 468, 478, 511) .
- 23: Hepaticae (4), Musci (29, 48, 52, 59) .
- 24: Musci (19, 29, 33, 40, 43, 46, 48, 65, 74, 99, 114, 118, 126), Tracheophyta (52, 61b, 91, 95, 112, 122, 151, 198, 208, 231, 240, 243, 375, 431, 485, 497, 521, 531) .
- 25: Musci (19, 21, 27, 33, 44, 48, 72, 101, 134, 140), Tracheophyta (52, 53, 58, 95, 112, 122, 131, 146, 198, 207, 208, 240, 244, 433, 468, 485-487, 497) .
- 26: Musci (68, 70, 86, 92, 117), Tracheophyta (244) .
- 27: Musci (19, 21, 29, 33, 40, 42, 46, 48, 59, 98c, 99, 134), Tracheophyta (52, 61b, 88, 91, 95, 122, 131, 198, 220, 244, 301, 431, 485) .
- 28: Tracheophyta (53, 95, 112) .
- 29: Musci (19, 20, 29, 33, 34, 38, 40, 41, 46, 51, 52, 70, 72, 87, 97, 99, 104, 110, 111, 113, 117, 118, 120, 140), Tracheophyta (10, 13, 22b, 42, 52, 53, 58, 59, 61b, 82, 83, 87, 88, 91, 95, 112, 122, 124, 125, 131, 144, 146-148, 165, 198, 207, 208, 220, 221, 231c, 240, 243, 244, 295, 301, 317, 370, 375, 412, 413, 418, 421, 422, 431, 433, 438, 458, 468, 475, 478, 480, 485-487, 489a, 490, 497, 507-509, 511, 521, 531, 537, 556) .
- 30: Musci (21, 28, 38, 63, 101), Tracheophyta (53, 61b, 95, 146, 198, 244, 317, 375, 486, 531, 556) .
- 31: Tracheophyta (58, 95, 131, 141, 146, 231, 231d, 240, 244, 497) .

- 32: Tracheophyta (53,58,61b,95,112,146-148,198,207,208,370 486,521) .
- 33: Musci (3,19,21,29,34,61,68,72,78,83,98a,101,111,114,115,118,121,125,126,139,140) , Tracheophyta (10,53,58,61b,82,87,88,91,95,112,122,131,141,145,146,248,165,198,207,208,231,231c,236,240,243,248a,253,261,301,317,375,413,417,418,421,422,433,438,458,468,478,486,487,490,507,511,517,521,537,556) .
- 34: Tracheophyta (42,52,63,87,88,91,95,122,124,141,207,208,220,240,244,248a,253,261,301,375,421,485,508) .
- 35: Musci (2,3,7,27,48,49,52,73,83,98b,104,134) , Tracheophyta (42,52,53?,58,61b,82,87,95,122,131,198,207,220b,231,231c,240,244,248a,261,375,418,422,485,487,537,546) .
- 36: Tracheophyta (18,22b,52?, 53,61b,63,91,95,112,122,124,141,159,198,220,240,244,261,317,417,487,517) .
- 37: Hepaticae (15) , Musci (74,76,83,95) , Tracheophyta (58,63,88,95,122,220,221,230,231,240,248a,261,417,433,487) .
- 38: Musci (3,19,21,28,29,33,34,41,46,48,49,52,64,72,78,83,87,91,97,98a,102,104,107,114,116-118,123,126,130,134,136,139,140) , Tracheophyta (52,61b,91,95,112,122,146,159,165,220,231,231d,240,248a,261,301,317,412,413,417,418,422,433,438,458,468,478,485,489a,497,517) .
- 39: Hepaticae (4) , Musci (6,19-21,27,28,32,34,41,44,49,104,105,126) , Tracheophyta (18,53,58,61b,63,82,95,122,146,208,220,240,248a,253,316,317,417,433,487,517,546) .
- 40: Musci (19-21,27,29,34,48,72,97,102,104,106,107,111,115,117,118,126,134,139,140) , Tracheophyta (22b,95,112,198,208,243,248a,261,417,432,438,468,487,517) .
- 41: Hepaticae (24,30) , Musci (19,21,27-29,32,34,34a,40,41,44,56,59,61,65,72,83,87,102,104,126,140,142) , Tracheophyta (53,59,63,88,95,124,125,131,141,146,165,198,248a,317,433,468,485,509) .
- 42: Musci (19,21,27,29,33,34,40,41,44,48,52,72-74,83,87,89,97,101,102,104,115,117,120,126,130,134,139,140) , Tracheophyta (52,53,61b,95,112,198,240,243,375,433,468,485,487) .
- 49: Musci (19,29,34,40,41,48,51,52,87,117,134,139) , Tracheophyta (52,53,88,95,198,207,220,240,244,431,448,468,485,497) .
- 50: Musci (19,29,40,48) , Tracheophyta (53,95,198,208,431) .
- 51: Hepaticae (4,10,14) , Musci (19,21,24,27-29,34,40,41,44,48,51,68-70,74,86,87,89,93,94,97,101,105,111,113,117,118,134,139) , Tracheophyta (53,95,122,141,198,433) .
- 64: Musci (3,19,21,28,29,33,48,98a,98c,99,104,126,127,134) , Tracheophyta (231,497) .
- 65: Hepaticae (10,22) , Musci (3,19,21,27,29,33,34,40,41,44,48,65,70,86,89,97,98a,104,105,117,126,130,134,139,140) , Tracheophyta (58,88,122,124,198,220,221,231,240,413,485,507,521,537) .
- 66: Musci (19,21,28,33,46,74,104,126) , Tracheophyta (53,95,122,141,198,221,231,485,497,537) .
- 67: Musci (19,21,27,29,33,34,44,48,74,101,104,114,126,134,139,140) , Tracheophyta (42,58,87,95,122,124,220,221,240,497,537) .

- 68: Tracheophyta (91,95,141,240,521) .
- 69: Hepaticae (12), Musci (3,19,27,29,32,36,48,83,101,106,134,139,140), Tracheophyta (88,95,141,145,220,231,240,485,509) .
- 70: Hepaticae (2,3,5,8,10), Musci (3,10,19,21,22,26-28,33,34,44,46,48,52,70,83,87,89,95,98a,98c,104,117,126,134,139,140), Tracheophyta (82,83,88,91,95,159,220,221,231,240,413,417,418,480,485) .
- 71: Hepaticae (4,12,18-21,21a,27), Musci (1,3,5,6,10,12,14,16,19,21,23,29,34,44,45,48-50,52,53,68,74,83,86,88-95,97,98a,98c,99,102,104-106,110,111,114,117-119,123,126,128,129,131,134,139), Tracheophyta (42,53,63,82,87,91,95,122,139,141,198,220,221,231,240,243,261,301,418,480,485,489a,508,511,537) .
- 72: Musci (19,21,27,28,52,83,84,87,89,98c,101,105,120,134,137,139), Tracheophyta (52,91,95,122,208,220,231,240,261,433) .
- 74: Hepaticae (3,8,11,18,21), Tracheophyta (95,198,208) .
- 75: Musci (130), Tracheophyta (95,112,198) .
- 76: Musci (19,21,34,50,86,87,89,98c,130,138,139), Tracheophyta (95,433) .
- 77: Musci (19,21,33,48,101,117,118), Tracheophyta (95,145,198,537) .
- 78: Micromycetes (2,11,25,29,36,39), Musci (19,33-35,73,86,87,94,97,101,104,108,109,111,117,134,139), Tracheophyta (53,58,61b,95,122,198,301,485,497) .
- 79: Lichenes (119a), Musci (48,98c), Tracheophyta (95,122,145,198,485) .
- 80: Musci (14,52,64,83,103), Tracheophyta (220,417,485) .
- 81: Musci (6,19,139), Tracheophyta (42,53a,82,87,91,95,112,122,125,138,141,145,198,219,220,220a,221,240,243,261,301,438,485,521a,537) .
- 82: Tracheophyta (95,122,497) .
- 83: Musci (19,33,41,97,118,139), Tracheophyta (58,87,95,198,507,511,537) .
- 84: Musci (9,19,33,34,41,42,96,104,118,139), Tracheophyta (95,122,198,221,231,413,418,422,485,521,537) .
- 85: Tracheophyta (95,112,122,198,220,244) .
- 86: Tracheophyta (207) .
- 87: Tracheophyta (58,122,207,485,497) .
- 88: Tracheophyta (122) .
- 89: Tracheophyta (122,198,422,458,521) .
- 90: Musci (19,41,104,114,115,118), Tracheophyta (122,198,208,243,413,418,438,537) .
- 91: Tracheophyta (58,95,485,497) .
- 92: Tracheophyta (497) .
- 93: Musci (21,33,41,107,118), Tracheophyta (58,95,122,141,148,198,231,231c,243,301,317,386,521,537) .
- 94: Tracheophyta (58,141,244,301,413,438,485,511) .
- 95: Musci (19), Tracheophyta (95,122,198,240,243,301) .

- 96: Musci (33,48,107,114,139), Tracheophyta (53,95,198,231,301,507,537) .
- 97: Tracheophyta (53,58,61b,122,131,198,240,248,261,301,375,417,433,438,480,485,489a,497,517,537,546) .
- 98: Tracheophyta (52,53,87,91,146,248,253,521,531) .
- 99: Tracheophyta (10,13,22b,34?,38,42,52,58,61b,82,83,87,88,90,91,95,112,122,124,125,131,141,146-148,159,198,207,208,231c,240,243,301,317,370,374,375,412,413,421,422,431,433,458,468,475,478,480,485-487,490,497,507-509,511,517,521,531,537) .
- 100: Tracheophyta (121,374,413,421,508,521) .
- 101: Tracheophyta (112,131,144,146,206,374,411-413,418,421,422,458,475,478,480,508,521) .
- 104: Tracheophyta (112,165,261,295,301) .
- 106: Tracheophyta (58,95,122,198,207,220,231c,497,537) .
- 107: Tracheophyta (63a,112,145,198,375a) .
- 108: Tracheophyta (261,423,458,537) .
- 109: Tracheophyta (13a,46c,52,95,122,198,207,208,261,301,317,423) .
- 110: Tracheophyta (46c,88,231,261,421) .
- 111: Tracheophyta (22b) .
- 112: Tracheophyta (52,63a,91,95,219,220,375a) .
- 113: Tracheophyta (87,261,537) .
- 114: Tracheophyta (88,95,122,220,231c,240) .
- 115: Musci (39,54) .
- 116: Lichenes (119), Tracheophyta (95,221,417,485) .
- 117: Lichenes (96a,103), Tracheophyta (122,417) .
- 118: Lichenes (81,115,119), Musci (6,19,79), Tracheophyta (52,122,417,433) .
- 119: Musci (19,30,79,104a), Tracheophyta (95) .
- 120: Musci (20), Tracheophyta (92,129,220a) .
- 121: Musci (8), Tracheophyta (58,95,122,480) .
- 122: Lichenes (1,2,46,46a,48,92,94,111,114), Musci (12) .
- 123: Lichenes (54,103,119) .
- 124: Tracheophyta (52,198,301) .
- 125: Micromycetes (54), Lichenes (29,68,114), Tracheophyta (61b,129,148,244) .
- 126: Tracheophyta (220a,231,243,317,320,478) .
- 127: Tracheophyta (58,61b,95) .
- 128: Tracheophyta (91,122,129,244,320) .
- 129: Tracheophyta (58,91,124,131,220a,240,485) .
- 130: Tracheophyta (82,88) .
- 131: Tracheophyta (244) .
- 132: Tracheophyta (122) .

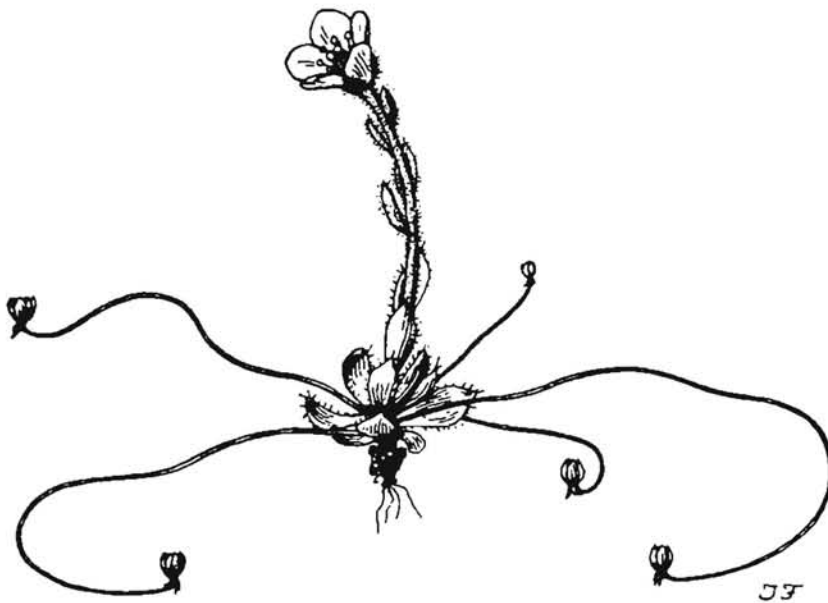
- 133: Musci (14,69x,118a), Tracheophyta (42,122,485).
- 134: Tracheophyta (42,95,220a).
- 135: Tracheophyta (42,87).
- 136: Tracheophyta (61b,82,131,240,417).
- 137: Actinomycetales (6,11), Micromycetes (1), Hepaticae (1-4,10,12,24,30), Musci (3,9-11,19-21,27-29,31,33,34,37,40-42,44-46,48,51,52,54-57,59-61,63,64,66-68,70,73-75,78,80,81,83,85-87,89,93,94,97,98a,99-102,104,106,107,111-118,120,122,126,134,139,140), Tracheophyta (13,18,22b,34?,38,42,46b,52,53,58,59,61b,82,83,87,88,91,95,122,125,128,131,138,141,144-148,159,198,206-208,220,231,231c,240,243,244,301,317,370,374,375,412,413,418,421,422,431,433,458,468,478,480,481,485-487,496,497,507-509,511,521,537).
- 138: Hepaticae (14), Musci (3,6,9,10,19,21,25,27-29,34,36,38,40,45-48,51,52,55-57,60,61,64,66,68-70,72-75,83,86,87,89,92-94,97,98a,100-102,104,105,111,113-115,117-123,125,126,134), Tracheophyta (13,18,38,52,82,91,95,112,122,124,131,138,141,144,146,148,198,231c,240,317,370,374,417,422,431,433,485,487,507-509,517).
- 139: Hepaticae (2-5,7,8,11,20-22,26), Musci (2-4,6,10,12,13,15,16,19,21,22,27-29,33,34,34a,36,40,45,48,51,52,58,62,64,68,70,72-75,83,86-89,91,95,97,98a,98c,99,101,102,104,105,113,114,117-119,121,123,125,126,128,134,137,140), Tracheophyta (22b,42,53,58,61b,63,82,83,87,88,90-92,95,122,124,125,127,128,131,138,141,144,145,159,198,207,208,220,231,231c,240,243,244,261,370,373,375,413,417,418,422,431,433,448,458,468,478,480,485,487,489a,507,508,511,517,537).
- 140: Hepaticae (3,10), Musci (2,6,10,14,19,21,28,29,33,44,46,48,52,54,64,68,71,72,74,83,89,91,95,97,98a,98c,101,102,104,121,126,134), Tracheophyta (53,58,63,83,87,88,90,91,95,122,124,131,138,141,144,147,159,198,220,231c,240,417,418,485,487,489a,509,537).
- 141: Musci (3,19,27-29,33,34,40,41,45,46,48,52,68-70,74,94,97,98a,101,111,117,126,137,138,139), Tracheophyta (53,58,59,87,88,91,95,112,122,124,131,141,144,145,148,198,207,208,220,231,231c,240,243,413,422,431,433,468,478,497,511,537).
- 142: Musci (19,21,25,29,33,37,40,42,52,61,70,72,75,78,86,94,97,98a,101,104,113-115,118,119,126,139), Tracheophyta (22b,34?,42,52,53,58,87,91,95,112,122,124,131,141,144,147,148,198,208,220,231c,240,243,244,301,317,370,374,375,412,418,422,431,438,568,478,485,487,497,507,521,537).
- 143: Musci (61,75,99,104,117,118,139), Tracheophyta (22b,42,52,53,58,61b,82,87,95,122,124,125,131,141,144,145,148,198,207,231c,240,243,244,301,413,421,422,433,438,458,468,480,485,486,497,507,511,537).
- 144: Lichenes (28).
- 145: Lichenes (2,3,5-7,11,14-18,21-27,29-31,33,36-39,42-46,48,50-52,56-58,60,62,63,68-70,72-76,79-85,88-90,92,95-97,99-101,103,105-110,112,114,116-119).
- 146: Tracheophyta (375).
- 147: Tracheophyta (226).
- 148: Actinomycetales (2).

- 1001: Fungi imperfecti (9,10), Micromycetes (11,14,17-19,22,25,27,29-31,35,36,37,39-42,45,48,50,52), Lichenes (102), Musci (130), Tracheophyta (38,41,42,52,58,59,61b,63,82,87,88,91,95,122,124,131,141,145-148,159,165,198,207,208,220,221,231,240,243,244,248,261,301,317,374,375,413,417,418,421,422,431,433,468,478?,480?,485,487,497,509,511,521,537) .
- 1002: Micromycetes (3,8-12,19,22,25,29,31,35,36,39,46,50,52,53), Hepaticae (7,14?,16,19), Musci (3,12,48,52,73,91,97,98,102,104,105,114,119,123,127,128,134,135,137,139), Tracheophyta (10,38,42,52,53,58,59,61b,63,82,85,87,88,91,95,124,125,138,138a,141,144,146,159,165,198,207,208,221,230,237,240,243,244,248,261,301,317,370,373,375,413,417,418,421,422,433,458,468,478?,480?,485,487,489a,508,509,511,521,537) .
- 1003: Hepaticae (16?,19,25), Musci (3,12,19,21,49,50,52,67,73,83,84,91,97,98,128,139), Tracheophyta (198,237) .
- 1004: Tracheophyta (198) .
- 1005: Tracheophyta (198) .
- 1006: Micromycetes (8,11,25,29,31,35,36,39,,), Tracheophyta (10,41,42,58,87,91,95,122,124,141,146,148,198,207,208,220,221,231,237,240,243,301,317,413,422,433,468,478?,480?,485,497,509,537) .
- 1007: Tracheophyta (10,13,52,148,198,237,505,509) .
- 1008: Tracheophyta (52,95,122,146,148,198,220,221?,237,240,433,468,497) .
- 1009: Musci (50a), Tracheophyta (88,95,122,124?,141,141a,198,220,221?,497,509) .
- 1010: Tracheophyta (43?,52,141,141a,145,198,207,208,220,243,413,421,435?,468?,489,537) .
- 1011: Tracheophyta (52,58,61b,63,91,95,122,125?,131,141,145,146,148,198,207,208,220,244,245,417,478?,480?,485,489,537) .
- 1012: Tracheophyta (95) .
- 1013: Musci (86), Tracheophyta (22c,61b,62?,88,146,165,537) .
- 1014: Tracheophyta (52,58,61b,91,95,122,125?,131,198,220,489,537) .
- 1015: Tracheophyta (43?,52,58,62?,91,95,122,125?,131,198,207,220,489,537) .
- 1016: Tracheophyta (198) .
- 1017: Tracheophyta (43?,52,58,61b,62?,91,95,122,125?,131,165,198,207,220,301?,489,537) .
- 1018: Tracheophyta (43,87,95,122,141b,165,196,481a,490a,537a) .
- 1019: Tracheophyta (141) .
- 1020: Tracheophyta (52,95,122,131,141,148,165,198,208,219,231,240,317,375,422?,423?,458,487,517) .
- 1021: Micromycetes (11,25,29-36,39,42,43,50-52), Tracheophyta (59,61b,141) .
- 1022: Tracheophyta (52,95,165,485) .
- 1023: Micromycetes (11,20,25,29-33,35,36,39,42,49-52), Tracheophyta (91,141,146,148,207,231,418,422?,423?,468,478,521,537) .
- 1024: Tracheophyta (38,52,58,59,61b,82,88,91,92,95,122,131,141,148,198,219,

231, 231c, 245, 301, 413, 417, 421, 431, 438, 478, 485, 489b, 490, 497, 505, 517, 537).

1025: Lichenes (104).

1026: Actinomycetales (1,4).



Saxifraga flagellaris

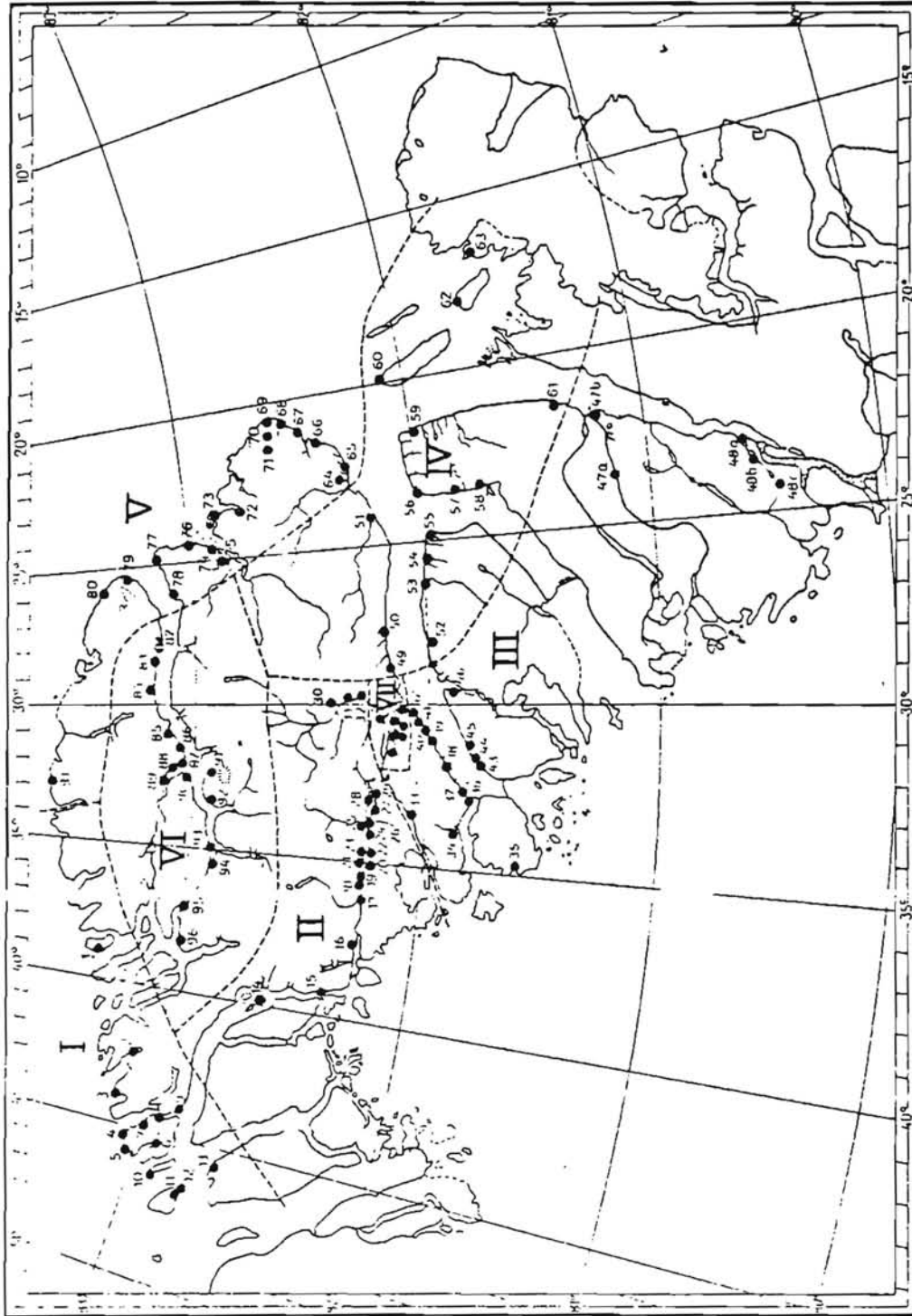


Fig. 1: Holmens (1957) botaniske lokaliteter 1-96 og distrikter I-VII. Se tabel 11.

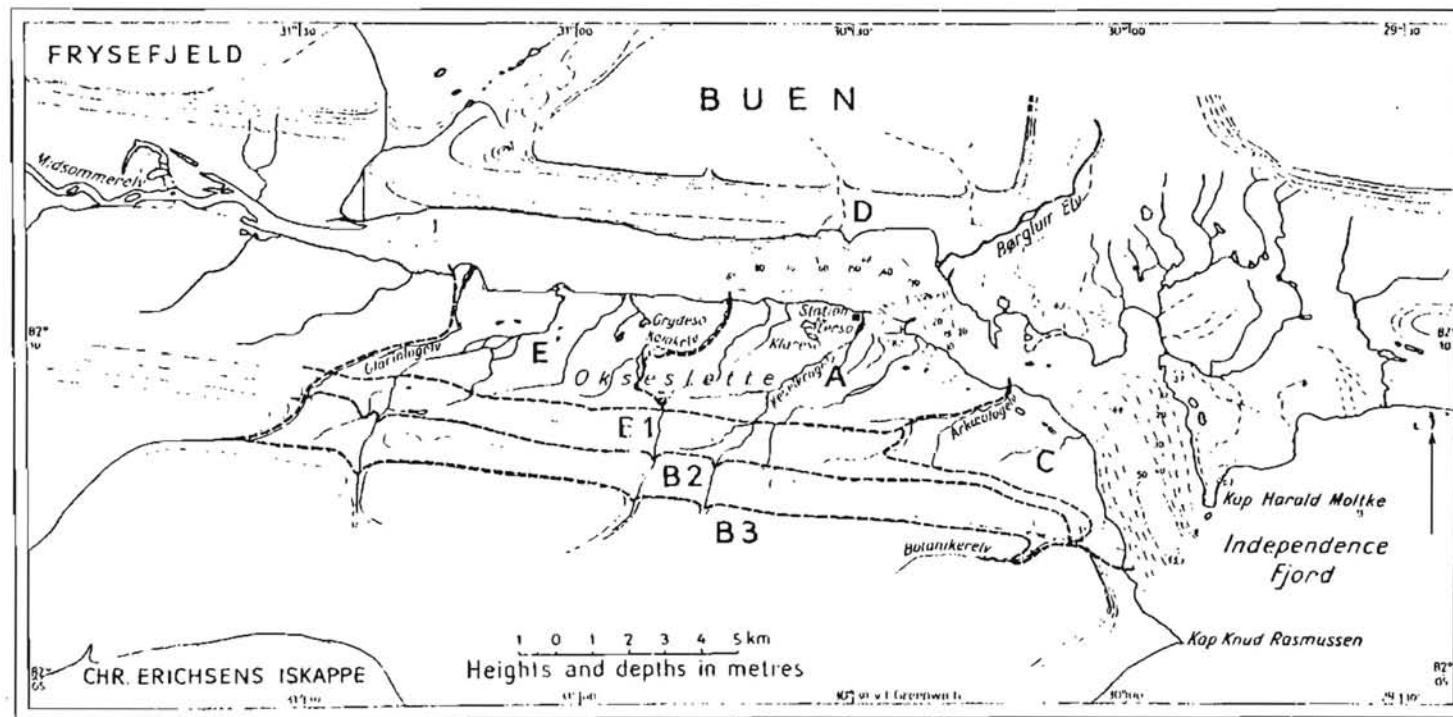


Fig. 2: Holmens (1957) botaniske lokaliteter A-E i distrikt VII.
 Disse svarer til lokaliteterne 137-143 i nærværende rapport.
 Se Tabel 11.

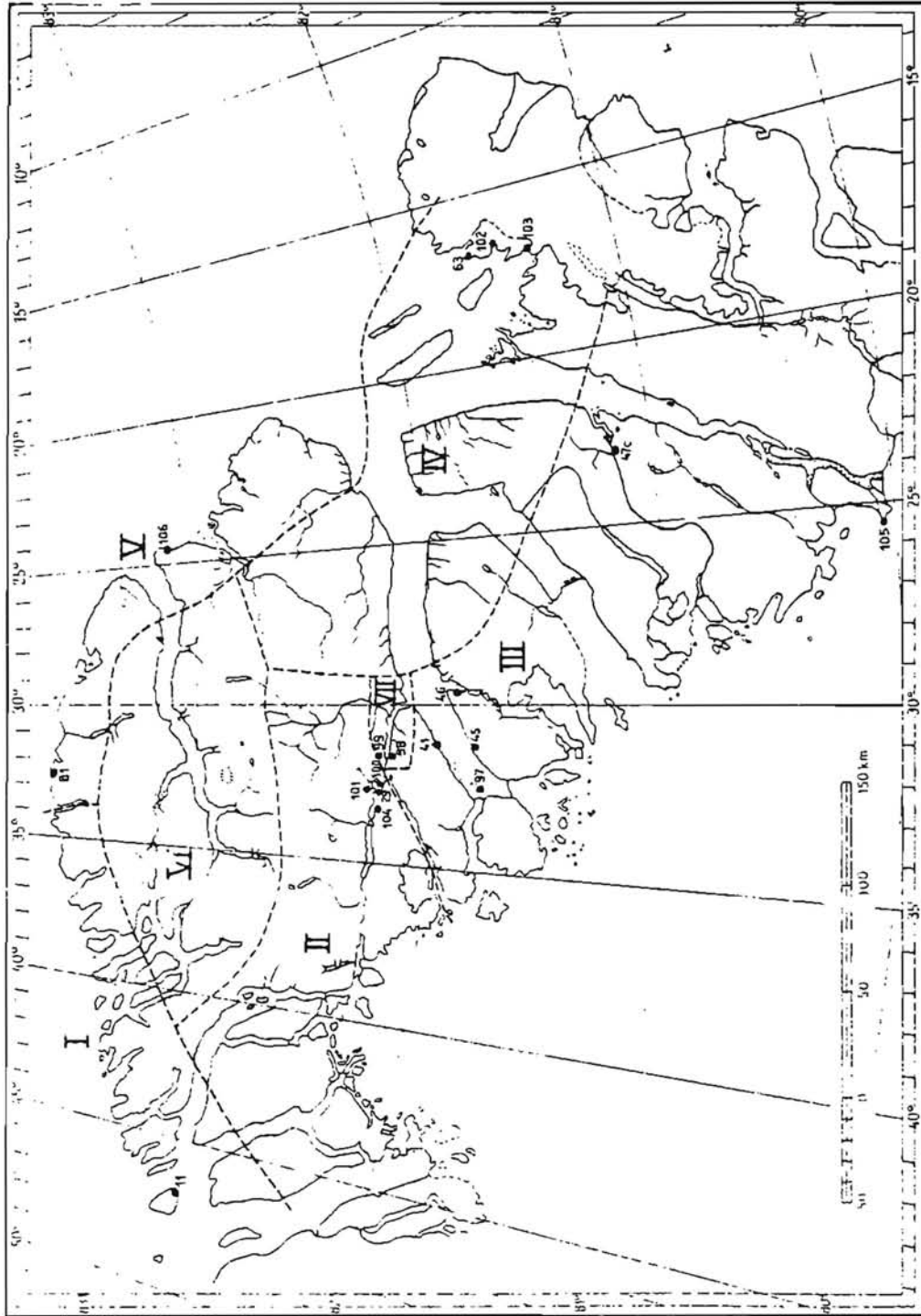
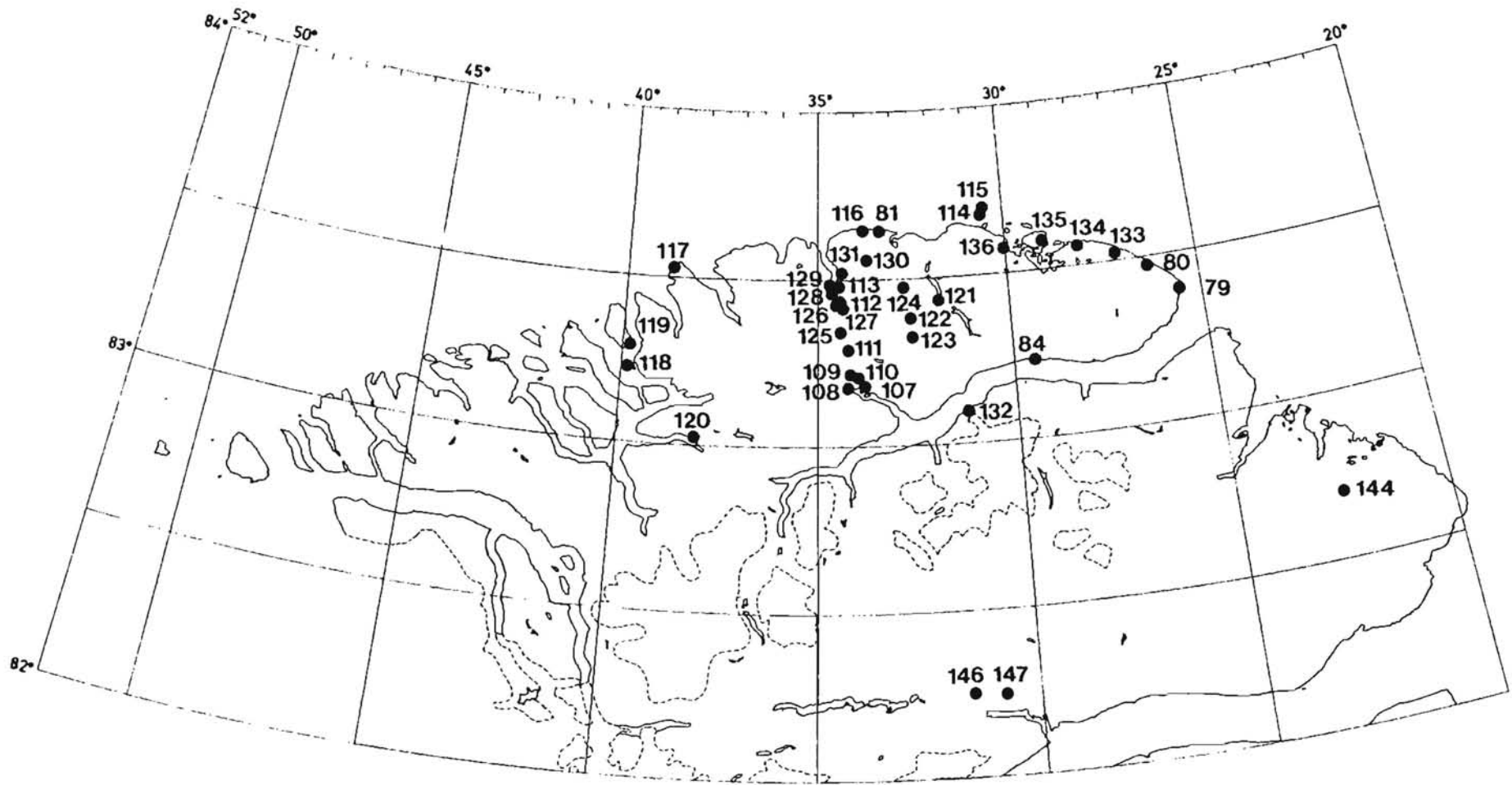


Fig. 3: Fredskilds (1966) botaniske lokaliteter 97-106. Se tabel 11.



Copyright Geodætisk Institut

0 100 km

Fig. 4. Fränkl's (1955), Anderssons (1980), Peacocks (1972), Hansens (1981) og nogle af Fredskilds botaniske lokaliteter 107-136, 144-147. Se Tabel 11.



Fig. 5. Botaniske lokaliteter, 1001-1026, vest for Holmens (1957) syv distrikter samt 2 bakteriologiske lokaliteter, 148 og 149, i Holmens distrikt I og II (Barthel 1922). Se Tabel 11.

LANDINVERTEBRATER I NORDGRØNLAND

Indledning

Insekter, edderkopper, mider og bjørnedyr behandles hver for sig. Insektafsnittet indledes med en kort historisk opsummering. Derefter følger, som i de efterfølgende afsnit, en nummereret kildeliste med angivelse af gruppe behandlet og ekspedition eller lignende, og en artsliste med angivelse af lokaliteter og kilder. Til slut gives en samlet lokalitetsliste (Tabel 19). Efterfølgende kort (Fig. 6 og 7) viser lokaliteternes geografiske placering. Endelig viser Tabel 20 for hver lokalitet faunalister opdelt efter gruppe, med hver art angivet ved det i de foregående afsnit anvendte nummer.

Insekta (insekter) i Nordgrønland

De første oplysninger om insekter i Nordgrønland stammer fra "Polaris" Ekspeditionen 1871-72. I Nature 1873 (se "Polaris" 1873) omtales fund af talrige insekter. I Nature 1874 (se "Polaris" 1874) omtales fund af 1 bille, 4 sommerfugle, 6 dipterer, 1 humlebi, flere parasiter i sommerfuglelarver (Ichneumoner) og flere mider. Markham (1874), der bjergede overlevende fra ekspeditionen, præciserer, at der både er fluer og myg, og at fundene er gjort på 82°N, altså i Nyboe Land (og sandsynligvis også i Hall Land). Bessels (1875) nævner, at der er tale om ca. 15 arter, hvoraf de fleste er dipterer inklusive en ny art. Først i 1877 offentliggør Packard artsnavne på 9 + 1 slægt af insekter fra Polaris Bay og insekter uden lokalitetsbetegnelse. Osten-Sacken (1878) rapporterer om yderligere 2 arter, 4 slægter, 1 larve og 1 puppe af dipterer fra Polaris Bugt. I mellemtiden har Nares Ekspeditionen af 1875-76 hjembragt insekter fra Ellesmere Land og Nordgrønland, dog ikke nordligere end Inglefield Land. McLachlan (1879) rapporterer om dette og om yderligere en art lepidopter (muligvis synonym) fra "Polaris" Ekspeditionens indsamlinger i Polaris Bugt. Adskillige flyvende insekter og parasiter på fugle fundet i Ellesmere Island kunne lige så vel tænkes at forekomme på Grønland siden. Henriksen & Lundbeck (1917) opsummerer alle tidligere strengt grønlandske observationer, dog med udeladelse af enkelte af Osten Sackens dipterslægter, ialt 11 arter. Hammer (1938) noterer en collembol fra Adam Bierings Land, taget på 1. Thule Ekspedition. Denne medtages sammen med andre insekter fra 1. Thule Ekspedition i Hen-

riksens (1939) supplerende liste over grønlandske insekter, der bringer ialt 6 arter til. Hammer (1954) behandler 23 arter collemboler fundet i Peary Land på 1. Peary Land Ekspedition 1947-1950, inklusive ovennævnte. Hemmingsen og Jensen (1957) behandler *Tipula* arter i Grønland med omtale af indsamlinger fra "Polaris" Ekspeditionen 1971-72 og 1. og 2. Thule Ekspedition, hvor disse insekter var så almindelige, at en dal, "Stankelbenskløften" har fået navn efter dem. Wolff (1964) opsummerer de nordgrønlandske lepidopterer med angivelse af fundsteder, og Griffith (1966) tager sig af Agromyzidae (Diptera). Endelig rapporterer Wolff (1971) om yderligere 2 lepidopterer fra Peary Land.

Der er gjort nogle mindre iagttagelser over Nordgrønlands insekter. Wulff omtaler i sin dagbog fra 2. Thule Ekspedition 1917-18 stor flue i *Saxifraga oppositifolia*, lille og større flue i *Papaver*, rødbrune sommerfugle (evt. *Clossiana (Argynnis)*) i *Silene acaulis*, *Dryas*, *Erysium (Hesperis) pallasii* og *Saxifraga oppositifolia* og små fluer i *Papaver* og *Dryas* (Ostenfeld 1925). Rasmussen (1927) omtaler spyfluer ved Norden-skiöld Bugt. Holmen (1957) nævner, at *Papaver* ofte besøges af fluer. Røen (1965a, 1966) omtaler chironomide larver i de ferske vande. Fredskild (1966b) omtaler de almindeligste insekter i Peary Land, viser fotos af 9 arter *Lei-doptera* med larven af fjeldspinderen *Gymnaeophora groenlandica*, der overvintrer og altså tåler nedfrysning.

Tabel 13. Insekta: Kildeliste med angivelse af gruppe behandlet og indsamlingsekspedition eller lignende.

Nr.	Kilde og evt. gruppe	(Ekspedition e.l.)
1	Packard 1877; Insekta	("Polaris" Ekspeditionen 1871-72)
2	Osten Sacken 1877; Diptera	(" "))
3	M'Lachlan 1879; Insekta	(refererer Packard, 1877)
4	Henriksen & Lundbeck 1917; Insekta	(oversigt, Grønland)
5	Hammer 1938; Collembola	(1. Thule Ekspedition)
6	Henriksen 1939; Insekta	(oversigt, Grønland)
7	Hammer 1954; Collembola, Oribatida	(1. Peary Land Ekspedition 1947-50)
8	Hemmingsen og Jensen 1957; Tipulidae	(Grønland)
9	Wolff 1964; Lepidoptera	(Grønland)
10	Griffiths 1966; Agromyzidae (Diptera)	(Grønland)
11	Wolff 1971; Lepidoptera	(4. Peary Land Ekspedition)
12	Peacock 1972; Insekta	(Join Services Ekspedition til Peary Land 1969)
13	Andersson et al. 1980; Insekta	(G.G.U. Nordgrønland 1978)
14	Mølgaard 1978 (1983), diverse	(G.G.U. Nordgrønland 1978)
15	Andersen 1968 (1983), diverse	(5. Pearyland Ekspedition 1968)

Tabel 14. Insecta: Artslister med angivelse af lokaliteter (ved nummer efter Tabel 19) og kilder (ved nummer efter Tabel 13).

Nr	Art (som tidligere navn) ifølge kilde	Lokaliteter (kilde)
	Aphidoidea	
1	sp.	11 (15)
	Hymenoptera	
1	<i>Apanteles halli</i> Pack. (som <i>Microgaster h. Pack.</i>) ifølge 4	1 (1)
2	<i>Alpinibombus arcticus</i> Kby. (som <i>Bombus kirbyellus</i> Curtis) ifølge 6.	1 (1)
2	A.a. Kby.	15 + 16 + 33 (6)
3	<i>A. hyperboreus</i> Schönh.	17 (6)
4	A. sp.	23 + 25 (14), 11 (15)
	Diptera	
1	<i>Tipula (Arctotipula) besselsi</i> Osten Sacken	1 (2)
2	<i>Tipula (Vestiplex) arctica</i> Curtis (som <i>T. nodulicornis</i> Zett.) ifølge 4 og 8.	1 (2)
2	<i>T. (V.)a.</i> Curtis	3 + 15 (6), 2 + 11 (8)
3	<i>Chironomus</i> spp.	1 (2)
4	<i>Trichocera regelationis</i> L. (som <i>T. (r.?)</i>) ifølge 6.	1 (2)
5	<i>Phormia groenlandica</i> Zett.	14? + 34 (6)
6	<i>Anthomyia</i> spp.	1 (2)
7	<i>Lucilia</i> sp.	1 (2)
8	<i>Scatella</i> sp. (<i>stagnalis?</i>)	1 (2)
9	Tipulida larve	1 (2), 25 (14)
10	Tipulida	35 (8), 29 (13)
11	<i>Phytomyza fuscata</i> Zett.	11 (10)
	Lepidoptera	
1	<i>Clossiana (Argynnis) chariclea</i> Sohn.	2 + 7 + 9 + 11 + 13 (9)
2	<i>C. (A) polaris</i> Bdv. (som <i>A.p. Bsd.</i>) ifølge 4 og 9.	1 (2)
2	<i>C.(A.) p.</i> Bdv. (som <i>Brenthis (A.) p. Bsd.</i>) ifølge 9.	3 (6)
2	<i>C.(A.) p.</i> Bdv.	11 + 14 (9)
3	<i>Plebeius plangon</i> Prunn.	9 + 11 (9)
4	<i>Colias hecla</i> Lef.	1 (4), 7 + 9 + 11 (9)
5	<i>Hadena richardsoni</i> Curt (som <i>Anarta richardsoni</i> (Curt.))	1 (1)
6	<i>Sympistis zetterstedtii</i> Staud.	7 + 9 + 11 (9)
7	<i>Gynaephora groenlandica</i> Wocke (som <i>Laria rossii</i> Curtis) ifølge 3 (som <i>Dasychira groenlandica</i> (Wocke)) og 9	1 (1)
7	<i>G.g.</i> Wocke (som <i>Byrdia (dasychira) groenlandica</i> Wocke) ifølge 9.	31 + 32 (6)
7	<i>G.g.</i> Wocke	11 + 14 + 15 (9) 25? (14)
7	<i>G.g.</i> Wocke larve	30 (12)
8	<i>Psychophora sabinii</i> Kirby (som <i>Glaucop-teryx sabinaria</i> (Curtis)) ifølge 3	1 (1)

8	<i>P.s. Kirby</i> (som <i>Cidaria sabini</i> Kirby) ifølge 9	1 (4)
8	<i>P.s. Kirby</i> (som <i>Cidaria frigidaria</i> G.n.) ifølge 9	3 (6)
8	<i>P.s. Kirby</i>	8 + 11 + 14 (9)
9	<i>Entephria polata</i> Dup.	7 + 10 + 11 + 14 (9)
10	<i>Stenoptilia islandica</i> Staud.	14 (9)
11	<i>Udea torvalis</i> Möschl.	10 + 11 + 14 (9)
12	<i>Olethreutes mengelana</i> Fern.	2 + 7 + 10 + 11 (9)
13	<i>Apamea maillardi exulis</i> (Lef.)	2 (11)
14	<i>Syngrapha parilis</i> Hb.	2 (11)

Mallophaga

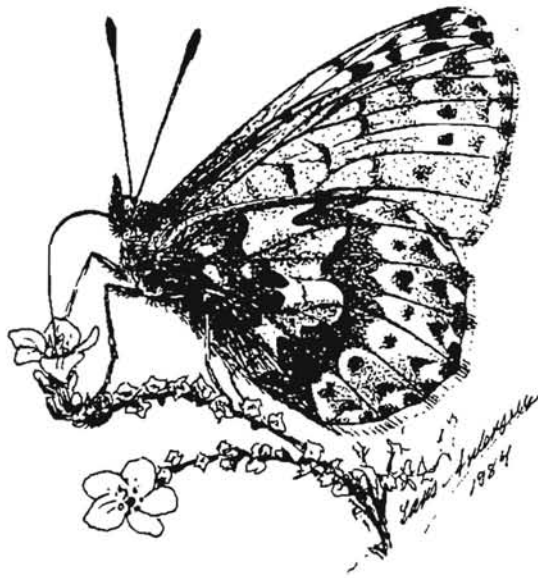
Packard (1877) nævner 3 mallophager taget på fugle i Polaris Bugt og McLachlan (1879) registrerer 7 arter fra vestsiden af Nares Strædet og nord for Ellesmere Island nær Alert taget på fugle, som forekommer i Nordgrønland.

Nr	Art.	Vært	Lokalitet (kilde)
1	<i>Phystomum mystax</i> Burm.	<i>Larus eburneus</i>	1 (1)
2	<i>Docophorus lari</i> Fabr.	<i>Larus glaucus</i>	1 (1)
3	<i>D. ceblebrachys</i> Nitzsch.	<i>Nyctea scandiaca</i>	Alert (3)
4	<i>D. sp.</i>	<i>Bernicla brento</i>	Alert (3)
5	<i>D. sp.</i>	<i>Lagopus mutus</i>	Alert (3)
6	<i>Goniodes colchici</i> Denny	<i>Arenaria interpres</i>	1 (1)
7	<i>Nirmus cingulatus</i> (Burmeister) Nietzsche.	<i>Calidris canutus</i>	Alert (3)
8	<i>N. phaenotus</i> Nitzsch.	<i>Phaloropus lobatus</i>	Alert (3)
9	<i>Colpocephalum sp.</i>	<i>Arenaria interpres</i>	Discovery Bay (3)
10	<i>Menopon gonophaeum</i> Burmeister, var?	<i>Corvus corax</i>	Dobbin Bay (3)

Collembola

Nr	Art.	Lokalitet (kilde)
1	<i>Neogastrura tullbergi</i> (Schäffer)	4-6 + 14 + 20-22 + 24 (7)
2	<i>Ceratophysella armata</i> (Nic.)	19 + 20 (7)
3	<i>Willemia anophthalma</i> Börner	14 + 19 + 27 (7)
4	<i>Micronurida polaris</i> Hammer	14 (7)
5	<i>Onychiurus groenlandicus</i> (Tullb.)	14 + 21 (7)
6	<i>Folsomia diplophthalma</i> (Axelson)	19 (7)
7	<i>F. regularis</i> Hammer	14 + 20 + 24 (7)
8	<i>F. quadrioculata</i> (Tullb.)	14 + 19 + 20 (7)

9	<i>F. fimetaria</i> (L., Tullb.)	14 + 19 + 20 + 24 (7)
10	<i>Ågrenia bidenticulata</i> (Tullb.)	16 (5), 6 + 14 + 21 + 22 + 24 + 26 (7)
11	<i>Vertagopus arborea</i> (L.)	4 + 24 (7)
12	<i>Isotoma viridis</i> Boulet	4 + 14 + 20 + 21 + 27 (7)
13	<i>I. besselsii</i> Pack.	1 (1)
14	<i>Megalothorax minimus</i> Willem	20 + 27 (7)
15	<i>Sminthurides malmgreni</i> (Tullb.)	6 + 14 + 24 (7)



3:1 *Classiana polaris* (Boisduval 1828)
ssp. *groenlandica*

Arachnida (spindlere) i Nordgrønland

Tabel 15. Arachnida: Kildeliste med angivelse af indsamlingsekspedition e. 1. og lokalitetsnumre efter Tabel 19.

Nr	Kilde	(Ekspedition e.1.)
1	Thorell 1878	(Hall Ekspeditionen 1871-72) lok. 1.
2	McLachlan 1879	(refererer Thorell, 1878)
3	Henriksen & Lundbeck 1917	(")
4	Brændegaard 1946	(")
5	Brændegaard 1960	(1. Peary Land Ekspedition 1947-50) lok. 7-19.
6	Andersson et al. 1980	(G.G.U., Nordgrønland 1978) lok. 29.

Tabel 16: Arachnida: Artsliste med lokaliteter nummereret efter Tabel 19.

Nr	Art	Lokaliteter								
		1	7	9	11	12	14	18	19	29
1	<i>Dictyna borealis</i> Cambridge				x		x	x		
2	<i>Lycosa glacialis</i> Thorell						x		x	
3	<i>Tarentula exasperans</i> Cambridge		x	x			x			
4	<i>T.</i> sp. (ligner <i>T.e.</i> Cambridge, benævnes <i>Trochosa inc.</i> sp.)	x								
5	<i>Tegenaria domestica</i> (Clerck) (antagelig indslæbt, i huset)				x					
6	<i>Collinsia spitsbergensis</i> (Thorell)						x			
7	<i>C. Thulensis</i> (Jackson)		x				x			
8	<i>Erigone psychrophila</i> Thorell	x	x		x	x	x			
9	<i>E. penessa</i> Thorell (<i>E. longipalpis</i> gruppen)	x								
10	<i>Hilaira vexatrix</i> (Cambridge)		x		x		x			
11	<i>Meioneta nigripes</i> (Simon)				x	x	x			
12	Arachnida									x

Acarida (mider) i Nordgrønland

Tabel 17. Acarida: Kildeliste med angivelse af indsamlingsekspedition og lokaliteter nummereret efter Tabel 19.

Nr	Kilde	(Ekspedition)	Lokalitet
1	Packard 1877a	"Polaris" Ekspeditionen 1871-72.	lok. 1
2	Hammer 1954	(1. Peary Land Ekspedition 1947-50)	lok. 4-28
3	Røen 1968	(3. Peary Land Ekspedition 1964)	lok. 14

Tabel 17: Acarida: Artsliste med lokaliteter nummereret efter Tabel 19.

Nr	Art.	Lokalitet									
		1	4	6	8	14	21	22	24	27	28
1	<i>Gamasus</i> sp. på <i>Alpinibombus arcticus</i>	x									
2	<i>Brachychthonius scalaris</i> Forssl.		x	x	x		x	x	x		
3	<i>B. lapponicus</i> Trghd.							x	x	x	
4	<i>Oppia clavigera</i> Hammer									x	
5	<i>Trichoribates notatus</i> (Thorell)					x		x	x		
6	<i>Jugoribates gracilis</i> Sell.		x			x	x	x	x	x	
7	<i>Lebertia (Pilolebertia) porosa</i> Sig Thor					x					

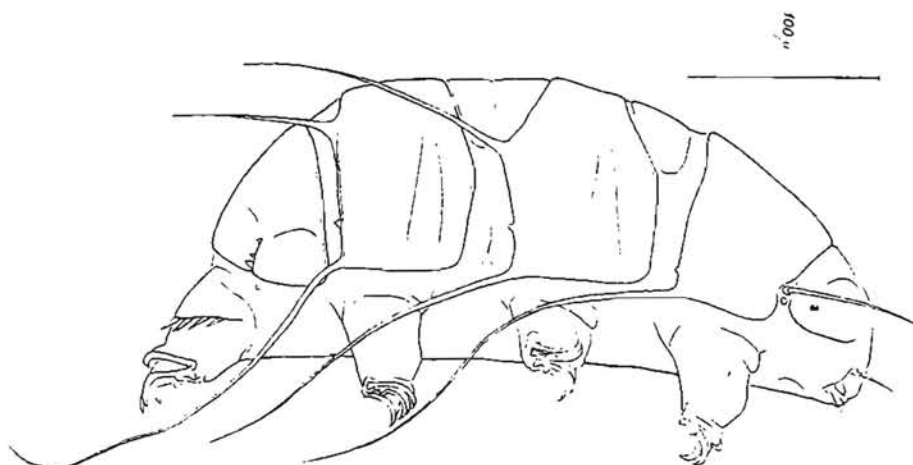
Tardigrada (bjørnedyr) i Nordgrønland

Nr	Kilde	(Ekspedition)	Lokalitet
1	Petersen 1951	(1. Peary Land Ekspedition 1947-50)	lok. 11 (Jørgen Brønlund Fjord).

Tabel 18: Tardigrada: Artsliste

Nr	Art.
1	<i>Echiniscus spitsbergensis</i> Scourfield
2	<i>E.s.</i> Scourfield forma a
3	<i>E.s.</i> Scourfield type 1, 2 og 3
4	<i>Pseudechiniscus suillus</i> forma <i>facettalis</i> Petersen
5	<i>P. holmeni</i> Petersen
6	<i>P. Victor</i> Ehrenberg
7	<i>Macrobiotus coronifer</i> Richters
8	<i>M. echinogenitus</i> Richters
9	<i>M. richtersii</i> Murray
10	<i>Hypsibius dujardini</i> Doyère
11	<i>H. pallidus</i> Thulin
12	<i>H. oberhaeuseri</i> Doyère
13	<i>Isohypsibius schaudinni</i> Richters
14	<i>I. sp.</i>
15	<i>Milnesium tardigradum</i> Doyère

Der gives oplysninger om den kvantitative og kvalitative forekomst, om arternes zoogeografiske placering og om økologiske aspekter, især relationer til fugtighedsgraden.



(Tardigrad) - et bjørnedyr:

Echiniscus spitsbergensis.

Tabel 19: Nummererede lokaliteter for landinvertebrater i Nordgrønland som vist på de efterfølgende kort (Fig. 6 + 7).

- 1 Polaris Bugt, Hall Land $81^{\circ}30' N$
- 2 Sommerdalen, Wulff Land $82^{\circ}28' N, 51^{\circ}9' W$
- 3 Wulff Land ca. $82^{\circ}N$
- 4 Merqujôq Ø, J.P. Koch Fjord $82^{\circ}38' N, 39^{\circ}30' W$
- 5 Aftenstjernesø, Wandel Dal, Peary Land $82^{\circ}17' N 37^{\circ}30' W$
- 6 Sydpasset, Wandel Dal, Peary Land $82^{\circ}17' N, 36^{\circ}00' W$
- 7 Erlandsen Land, Peary Land $82^{\circ}25' N$
- 8 Midsommersøerne, Peary Land ca. $82^{\circ}15' N 33^{\circ} W$
- 9 Itukussuk Dal, Peary Land $82^{\circ}05' N$
- 10 Midsommer Elv, Jørgen Brønlund Fjord, Peary Land $82^{\circ}15' N$
- 11 Jørgen Brønlund Fjord, Peary Land $82^{\circ}10' N$
- 12 Børglum Elv, Jørgen Brønlund Fjord, Peary Land $82^{\circ}24' N$
- 13 Chr. Eriksen Iskappe, Heilprin Land, Peary Land ca. $82^{\circ}N$
- 14 Heilprin Land, Peary Land ca. $82^{\circ} N$
- 15 Kap Schmelck, Heilprin Land, Independence Fjord, Peary Land $81^{\circ}50' N$
- 16 Adam Bierings Land, Peary Land $81^{\circ}45' N$
- 17 Vildtland, Peary Land $81^{\circ}30' N$
- 18 Kap Ejnar Mikkelsen, Heilprin Land, Independence Fjord, Peary Land
- 19 Blomsterstranden, Heilprin Land, Independence Fjord, Peary Land
- 20 Kap Knud Rasmussen, Jørgen Brønlund Fjord, Peary Land
- 21 Vitskøl Elv, Kjove Slette, Independence Fjord, Peary Land
- 22 Kap Vårbrud, Independence Fjord, Peary Land
- 23 Kim Fjelde, Peary Land
- 24 Herlufsholm Strand, Independence Fjord, Peary Land
- 25 Foldedal, Kim Fjelde, Peary Land
- 26 Kap Eilar Rasmussen, Independence Fjord, Peary Land
- 27 Hellefiskefjord, Wyckoff Land, Peary Land
- 28 G.P. Schley Fjord, Wyckoff Land, Peary Land
- 29 Kaffeklub Ø, Peary Land $83^{\circ}39'54''N$
- 30 O.B. Bøggild Fjord, Amundsen Land, Peary Land
- 31 Kap Neumayer, Luigi Amedeo Ø, Peary Land $83^{\circ}18' N$
- 32 Ula-Ulilla Kysten, Sverdrup Ø, Peary Land $83^{\circ}N$
- 33 J.P. Koch Fjord, $82^{\circ}50' N$
- 34 Low Point, Peary Land $83^{\circ}17' N$

35 "Stankelbenkløften", Peary Land $81^{\circ}50'$ N, $35'$ W

36 Dobbin Bay, Ellesmere Island

37 Discovery Bay, Ellesmere Island

38 Alert, Ellesmere Island

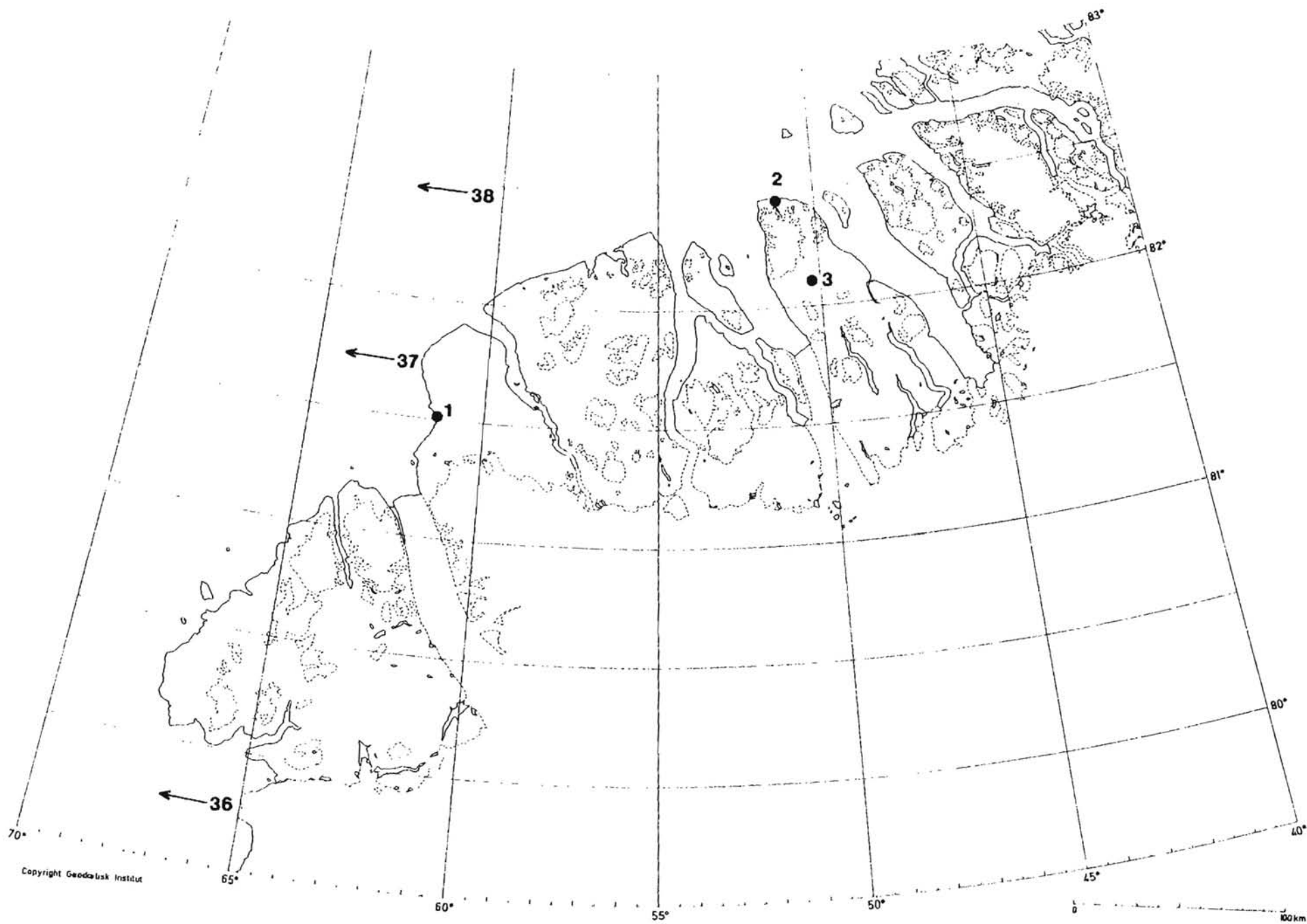


Fig. 6. Kort over lokaliteter for landinvertebrater i Nordgrønland vest for Peary Land.
Se Tabel 19.

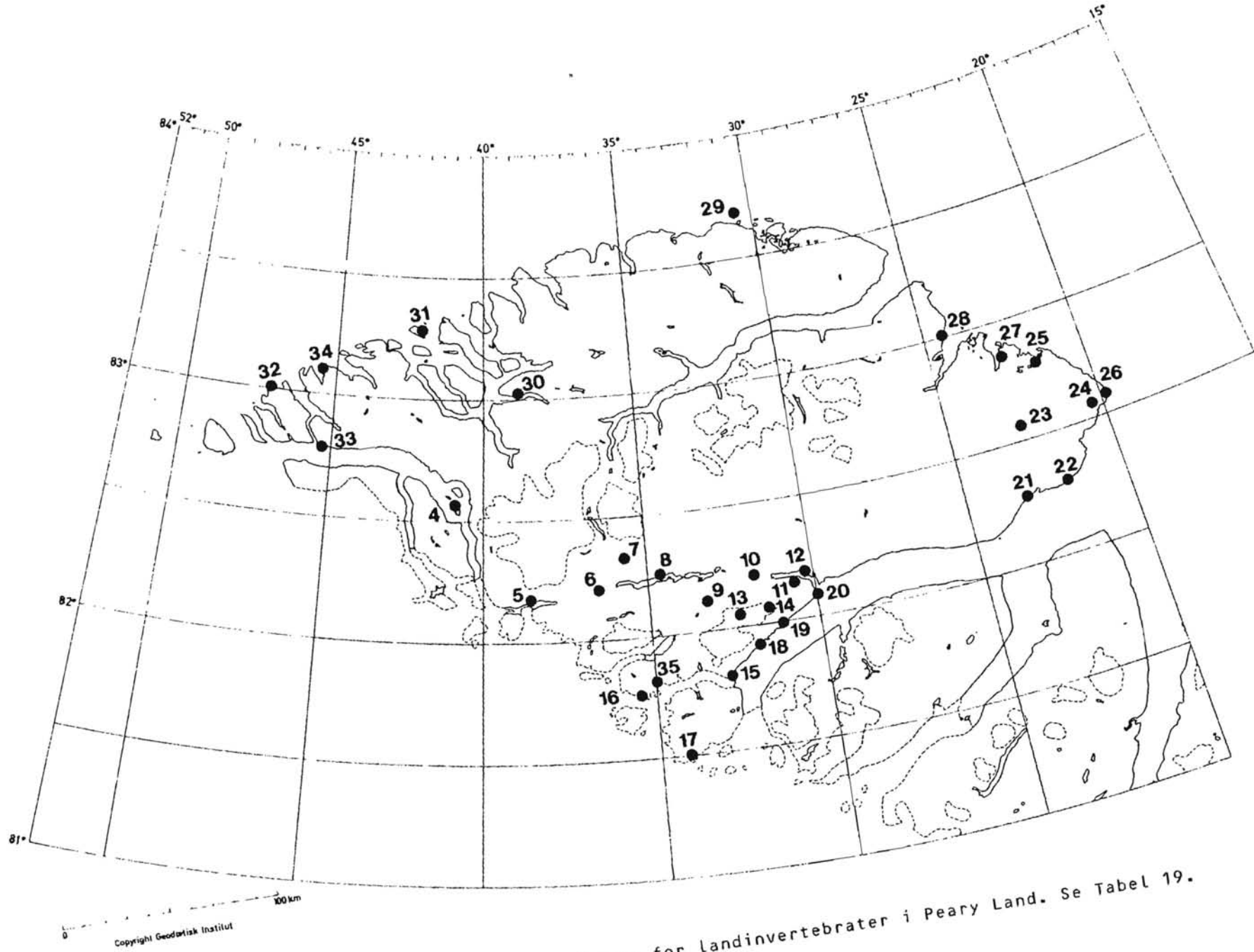


Fig. 7. Kort over lokaliteter for landinvertebrater i Peary Land. Se Tabel 19.

Table 20: Dyregrupper og arter af landinvertebrater på lokaliteter i Nordgrønland nummereret som i de efterfølgende artslistes. Kildernes mest specifikke lokalitetsbetegnelse er anvendt.

Nr	Grupper og artsnumre
1:	Hymenoptera (1,2), Diptera (1-4, 6-9), Lepidoptera (2,4,5,7,8), Mallophaga (1,2,6), Collembola (13), Arachnida (4,8,9), Acarida (1).
2:	Diptera (2), Lepidoptera (1,12-14).
3:	Diptera (2), Lepidoptera (2,8).
4:	Collembola (1,11,12), Acarida (6).
5:	Collembola (1).
6:	Collembola (1,10,15), Acarida (2).
7:	Lepidoptera (1,4,6,9,12), Arachnida (3,7,8,10).
8:	Lepidoptera (8), Acarida (2).
9:	Lepidoptera (1,3,4,6), Arachnida (3).
10:	Lepidoptera (9,11,12).
11:	Aphidoidea (1), Hymenoptera (4), Diptera (2,11), Lepidoptera (1-4,6-9,11,12), Arachnida (1,5,8,11,12), Tardigrada (1-15).
12:	Arachnida (8,11).
13:	Lepidoptera (1).
14:	Diptera (5?), Lepidoptera (2,7-11), Collembola (1,3-5,7-10,12,15), Arachnida (1-3,6-8,11,12), Acarida (2,5-7).
15:	Hymenoptera (2), Diptera (2), Lepidoptera (7).
16:	Hymenoptera (2), Collembola (10).
17:	Hymenoptera (3).
18:	Arachnida (1).
19:	Collembola (2,3,6,8,9), Arachnida (2).
20:	Collembola (1,2,7-9,12,14).
21:	Collembola (1,5,10,12), Acarida (6).
22:	Collembola (1,10), Acarida (2,6).
23:	Hymenoptera (4).
24:	Collembola (1,7,9-11,15), Acarida (2,3,5,6).
25:	Hymenoptera (4), Diptera (9), Lepidoptera (7?).
26:	Collembola (10).
27:	Collembola (3,12,14).
28:	Acarida (3,6).
29:	Diptera (10), Arachnida (12).
30:	Lepidoptera (7).

- 31: Lepidoptera (7).
- 32: Lepidoptera (7).
- 33: Hymenoptera (2).
- 34: Diptera (5).
- 35: Diptera (10).
- 36: Mallophaga (10).
- 37: Mallophaga (9).
- 38: Mallophaga (3-5,7,8).

DE FERSKE VANDES ALGEFLORA OG FAUNA I NORDGRØNLAND

Ferskvandsalger i Nordgrønland.

Ferskvandsalger i Nordgrønland blev først rapporteret fra "Polaris" ekspeditionen 1871-73 (se "Polaris" 1874). Der omtales fund af 5 arter. Dernæst foreligger kun to betydende publikationer. Petersen (1924) behandler 12 tørrede prøver indsamlet af Wulff på 2. Thule Ekspedition i 1917. Ialt 73 arter omfatter et fåtal Chlorophycéer, en del Cyanophycéer og mange Diatomacea indsamlet på fugtig jord, på mos, på fækalier, på knogler, i smeltevandshuller i flerårig fjordis, i smeltevand ved indlandsisen, i et kryokonithul i indlandsisen og på en udtørret elvbund. Ostenfeld (1925b) omtaler fund af rødbrun, sli-metalge på sidstnævnte lokalitet på nunatakken Midgårdssormen. Foged (1955) leverer den anden større publikation omhandlende diatomeer indsamlet af Holmen på 1. Peary Land Ekspedition 1947-50. Der er tale om 30 slægter med 222 arter og 303 former, en rig flora, for en stor del bestående af kosmopoliter. Der blev indsamlet fra ferskvand, jord og planter, nærmere betegnet jord, mosser, sumpe, vandhuller, søer, kilder, vandløb og vandfald. Der er ringere forskel på artssammensætningen mellem biotoperne end sydligere. Der er ingen fordeling efter pH, og der er forbavsende få saltelskende eller -tålende former. Endelig nævner Jensen (1951) *Nostoc* sp. og *Anabaene* sp. fundet i jordprøver fra J. Brønlund Fjord, Fredskild (1966a) og Røen (1962) har en ferskvandslokalitet i Heilprin Land, der benævnes Nostoc Sø, og Fredskild (19661) nævner *Nostoc* sp. fundet i Klare Sø, Heilprin Land.

Der kan således kun henvises til to publikationer af betydning, nemlig Petersen (1924) og Foged (1955).

Ferskvandsfauna i Nordgrønland (Fig. 8 + 9)

Invertebrata

Den dominerende skikkelse i udforskningen af de grønlandske ferske vande og deres invertebratfauna er Ulrik Røen. For Nordgrønlands vedkommende er han så godt som den eneste. I "Studies on freshwater Entomostraca in Greenland II, III og V" (1962, 1968b og 1981b) har han behandlet alle indsamlinger fra Nordgrønland, overvejende bestående af hans egne fra Peary Land med en nøje beskrivelse og analyse af biotoperne. Røen (1968a) giver en meget kort oversigt over bl. a. den hidtidige forskning i Nordgrønland. Diversiteten i den nordgrønlandske Branchiopod fauna (nord for 74^oN) er med 11 arter større end på Ellesmere Island med 6 arter og på Svalbard med 7 arter (Røen 1981a). Ud over Entomostraca nævner Røen (1966) enkelte andre organismer. I afsnittet om landinvertebrater er omtalt visse arter af insekter, hvis larver forekommer i ferskvand, kollemboler, der forekommer på vandet, og Tardigrada fra submere mosser (Petersen 1951).

Tabel 21. Invertebrata: Lokalitetsliste med angivelse af kilde og evt. indsamlingsekspedition (Fig. 9).

Nr	Lokalitet	(kilde, evt. ekspedition)
1	Peary Land	(se tabel fra Røen (1968b))
2	Jørgen Brønlund Fjord, Heilprin Land	(Røen 1966, 3. Peary Land Ekspedition 1964)
3	Grønnemark, Johannes V. Jensen Land	(Fränkl 1955)
4	Polaris Bay, Hall Land	(Packard 1877, "Polaris Ekspeditionen 1871-73)
5	Washington Land, syd	(Røen 1981b)
6	Vårfluesø, Heilprin Land	(Røen 1962, 1. Peary Land Ekspedition 1947-50)
7	Nostoc Sø, Heilprin Land	(Røen 1962, 1. Peary Land Ekspedition 1947-50).
8	lok. 20	(Røen 1968b)
9	lok. 21	(Røen 1968b)

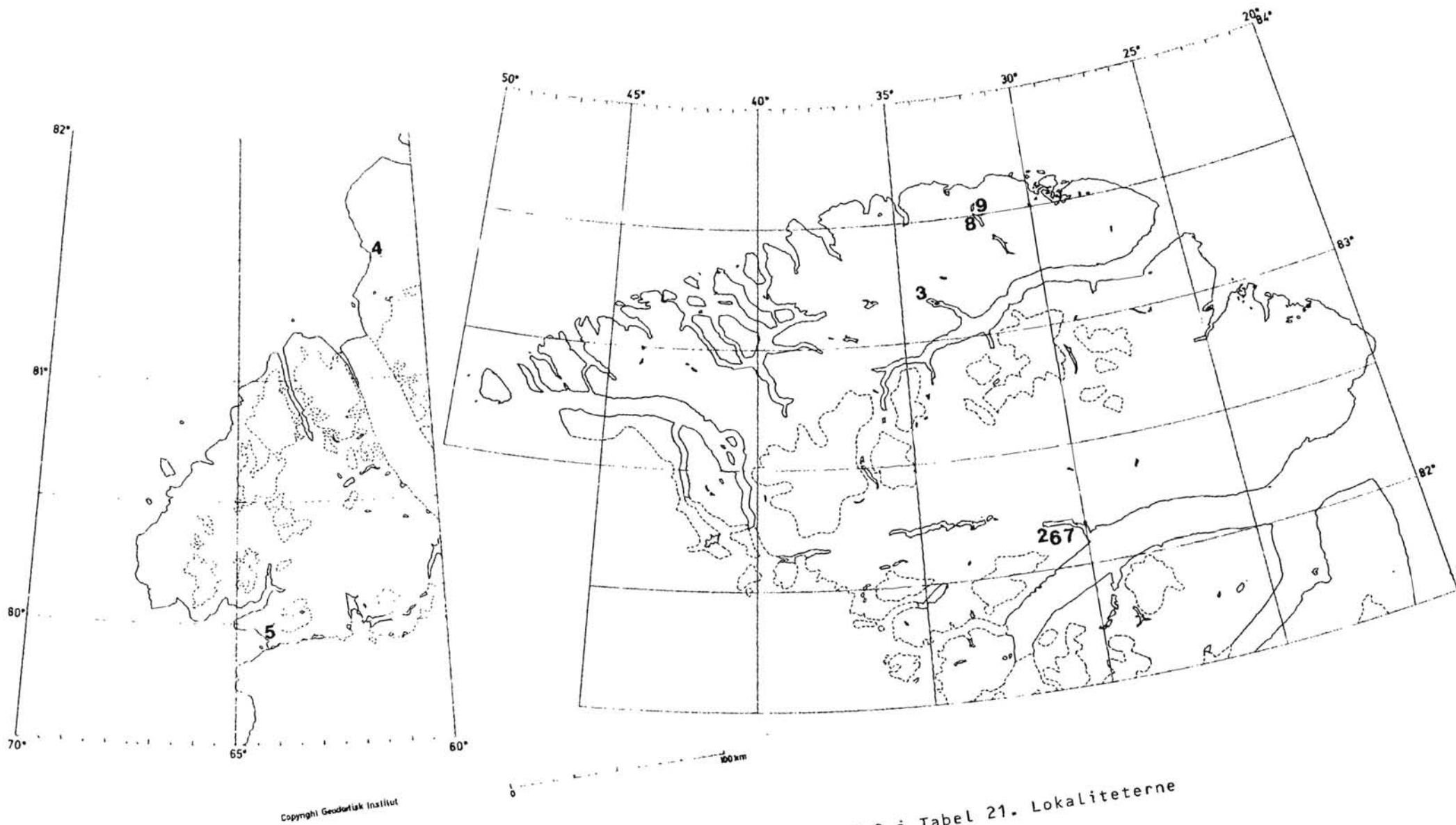


Fig. 8. Kort over ferskvandslokaliteterne 2-9 i Tabel 21. Lokaliteterne 8 og 9 svarer til 20 og 21 i Tabel 23.

ULRIK IB ROEN

Entomostraca from Peary Land

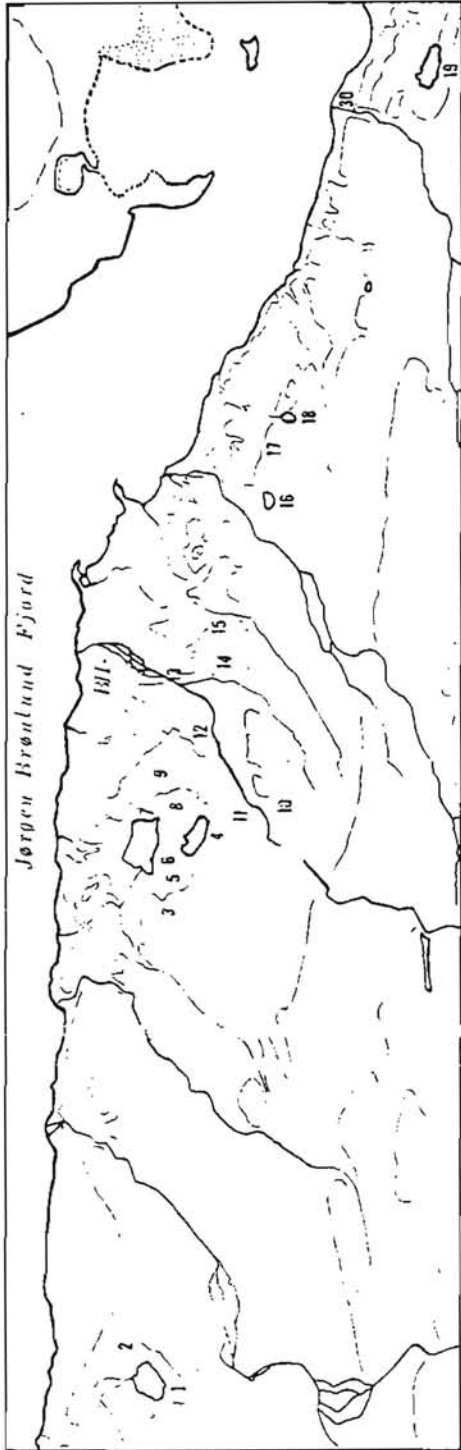


Fig. 1a. Map of the working area south of Jørgen Brønlund Fjord. Numbers 1-19 show the location of the localities investigated, see text, p. 7-20. BII indicates the location of Brønlundhus.

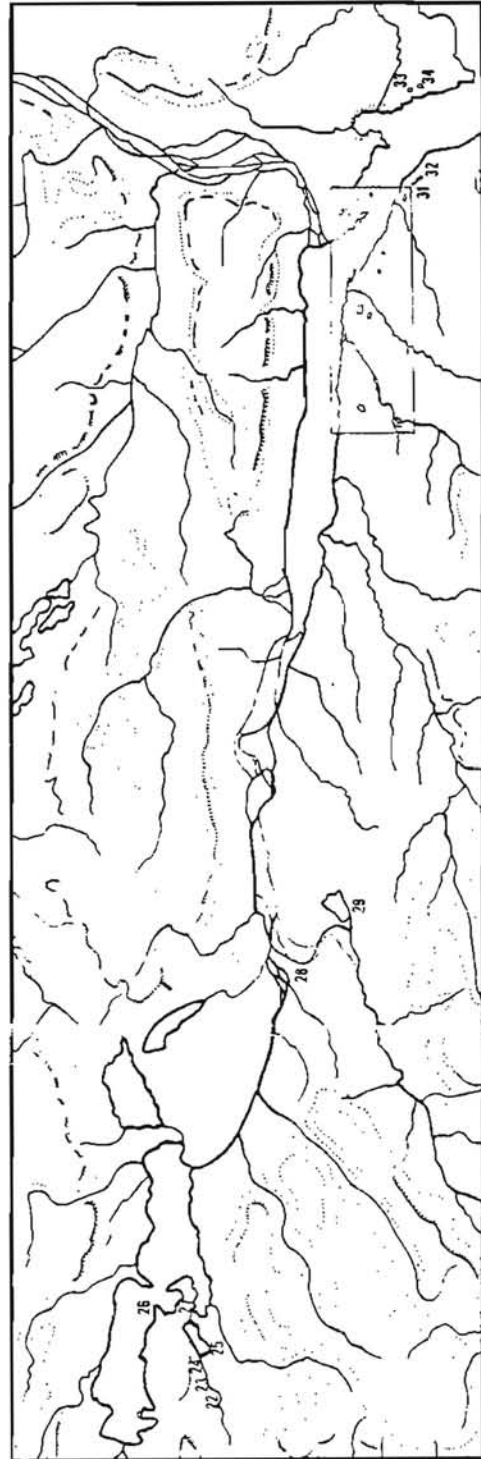


Fig. 1b. Map of the area. Numbers 22-34 indicate the localities investigated in 1966.

Fig. 9. Kort over ferskvandslokaliteterne i Tabel 23 (undtagen nr. 20 og 21, se Fig. 8), fra Røen (1968b).

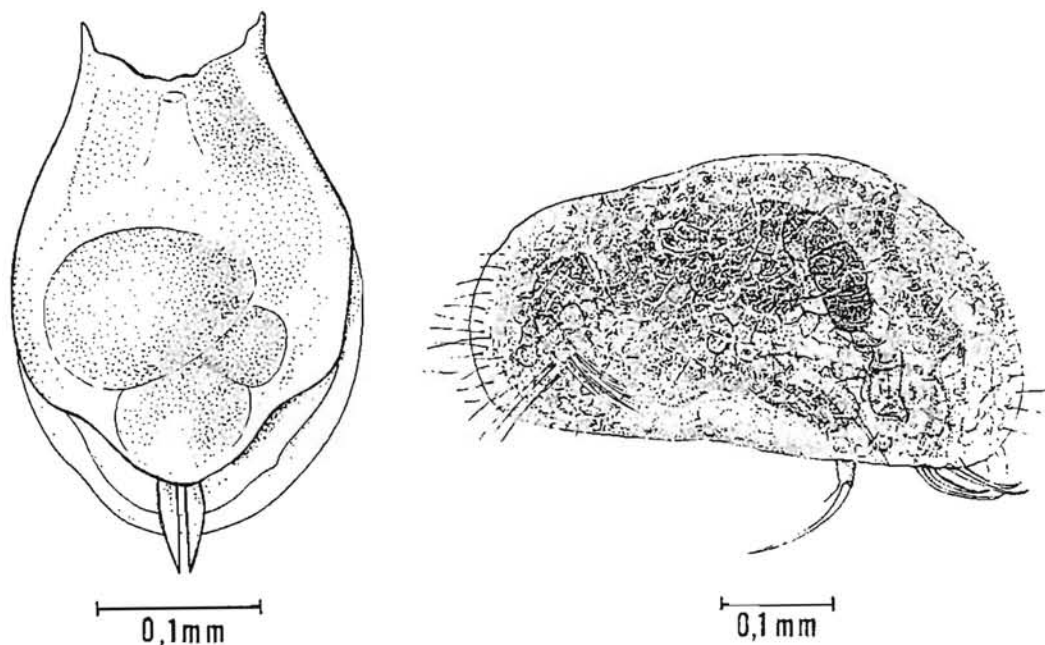
Pisces

Fjeldørreden *Salvelinus alpinus* L. er den eneste fisk, som forekommer antagelig overalt, hvor der er ferskvand, som ikke bundfryser, og som har eller måske endog blot har haft et afløb til havet uden uoverstigelige fald.

Omend fjeldørreden ikke tåler at indfryse, kan den klare sig vinteren igennem i meget lidt vand under tyk is, der hindrer ilttilførsel fra luften. Under disse forhold kan den træffes liggende på siden på bunden (H. N. Andersen, pers. komm.)

Fjeldørreder er i Nordgrønland fundet første gang af "Polaris" Ekspeditionen, 1871-73, på Hall Land (lok. 4 tabel 21 og Fig. 9) (Markham 1874). I Peary Land forekommer den talrigt i Jørgen Brønlund Fjord, hvorfra den via Midsommer Elv går op i Midsommersøerne. På fjordens sydside findes den i den lille Gryde Sø (lok. 1, tabel 23 og Fig. 8) (Andersen 1968).

Peacock (1972) noterer fjeldørredforekomster i søer i Johannes V. Jensen Land i det nordlige Peary Land, uden at angive nærmere lokalitet.



Et par af de i artiklen omtalte dyreformer. Tv.: Et hjuldyr af slægten *Euchlanis*. Hjulorganet trukket ind. Th.: Muslingekrebsen *Candona subgibba*. Skallen noget gennemsigtig, så lemmerne ses svagt igennem den. Tegninger af J. Tesch.

Referenceliste for terrestrisk botanik og mikrobiologi i Nordgrønland.

Andersson, H., Funder, S. & Hjort, C. 1980. På verdens nordligste landjörd. - Naturens Verden 1980 (10): 314-322.

Barthel, C. 1922. Recherches bacteriologiques sur les matieres fecales des animaux polaires du Groenland septentrional. - Meddr Grønland 64 (17): 1-76.

Bay, C. & B. Fredskild 1982. Botanisk litteratur om Nationalparken, Grønland. - Duplikeret liste, Bot. Mus., København: 11 pp.

Bessels, E. 1875. L'expedition polaire americaine, sous les ordres du capitaine Hall. Lettre du docteur Emile Bessels, au secretaire general de la societe de geographie de Paris. - Bull. Soc. Geogr. 1875: 291-99.

Bøcher, T. W. 1938. Biological distributional types in the flora of Greenland. - Meddr Grønland 106 (2): 339 pp. + 2 pl.

Bøcher, T. W. 1951. Studies of the distribution of the units within the collective species *Stellaria longipes*. - Bot. Tidsskr. 48: 401-420.

Bøcher, T. W., K. Holmen & K. Jakobsen 1957 & 1966. Grønlands Flora: 313 pp (1957), 307 pp. (1966). - P. Haase & Søn, København.

Bøcher, T. W., K. Holmen & K. Jakobsen 1959. A synoptical study of the Greenland flora. - Meddr Grønland 163 (1): 32 pp.

Dickie, G. 1880. On the algae found during the Arctic Expedition (under the command of Nares). - J. Linn. Soc. Bot. London 17: 6-12.

Dissing, H. 1982. Operculate Discomycetes (Pezizales) from Greenland. - Arctic and Alpine Mycology. The first international symposium on Arcto - Alpine mycology. G. A. Laursen & J. F. Ammirati (eds.), Barrow, Alaska, 16-23 August 1980: 56-81.

Dolton, A.D. 1969. British Joint Services Expedition to North Peary Land (N. Greenland) May-Aug. 1969, field notes on botany. - British Museum.

- Durand, E. 1856a. Enumeration of plants collected by Dr. E. K. Kane, U. S. N., in his first and second expeditions to the Polar Regions, with descriptions and remarks. - I: Kane, E. K. 1856. Arctic Explorations: The second Grinnell Expedition in search of Sir John Franklin, 1853-54-55, 2, Appendix 18: 442-67. - Childs & Peterson, Philadelphia.
- Durand, E. 1856b. *Plantae Kaneanae Groenlandica*. Enumeration of plants collected by Dr. E. K. Kane, U. S. N., in his first and second expeditions to the polar regions, with descriptions and remarks. - J. Acad. nat. Sci. Philadelphia, ser. 2, 3: 179-204.
- Ekman, E. 1929. Studies in the genus *Draba*. - Svensk Bot. Tidsskr. 23: 476-95.
- Ekman, E. 1931. Contributions to the *Draba* flora of Greenland 3. - Svensk Bot. Tidsskr. 25: 465-94.
- Ekman, E. 1932. Contributions to the *Draba* flora of Greenland 4. - Svensk Bot. Tidsskr. 26: 431-447.
- Ekman, E. 1934. Contributions to the *Draba* flora of Greenland 7. - Svensk Bot. Tidsskr. 28: 66-83.
- Ekman, E. 1936. The *Drabas* of the Fifth Thule Expedition. - Rep. 5. Thule Exp. 1921-24. 2 (1), appendix: 85-93. - København.
- Elkington, T. T. 1965. Studies on the variation of the genus *Dryas* in Greenland. - Meddr Grønland 178 (1): 56 pp.
- Ferdinandsen, C. 1910. Fungi terrestres from North-East Greenland. - Meddr Grønland 43 (5): 137-45.
- Fernald, M. L. 1925. *Erysium Pallasii* (Pursh) n. comb. - Rhodora 27: 171. *Erysium Pallasii*.
- Fredskild, B. 1966a. Contributions to the flora of Peary Land, North Greenland. - Meddr Grønland 178 (2): 23 pp.
- Fredskild, B. 1966b. Den arktiske ørken. - Naturens Verden 1966 (1): 1-18.
- Fränkl, E. 1955. Rapport über die Durchquerung von Nord Peary Land (Nordgrønland) im sommer 1953. - Meddr Grønland 103 (8): 61 pp.

- Funder, S. 1982. Plante-afugierne i Grønland. - Naturens Verden 1982: 241-55.
- Greely, A. W. 1888. Botany. - I: Greely, A. W. 1888. Report on the Proceedings of the United States Expedition to Lady Franklin Bay, Grinnell Land. 2, appendix 130: 11-18. - Govt. Print. Off., Washington.
- Griffin, A. 1969. British Joint Services Expedition to North Peary Land (N. Greenland) May - Aug. 1969, field notes on botany. - British Museum.
- Hansen, E. S. 1981. *Cetraria nigricascens* and *C. tilesii* found in Greenland. - Lichenologist 13 (1): 97-99.
- Hansen, E. S. 1982. Lichens from Central East Greenland. - Meddr Grønland, Biosci. 9: 33 pp.
- Hansen, E. S. 1983a. Lichens collected by L. Hansson in Northwestern Greenland. - Mycotaxon 18 (1): 175-180.
- Hansen, E. S. 1983b. Additions to the lichen flora of Greenland. - Mycotaxon 18 (2): 483-494.
- Hansen, E. S. 1983c. Fortegnelse over laver samlet i Pearyland af K. Holmen, B. Fristrup, P. Johnsen, J. Troelsen, Å. Sahlertz, P. Mølgaard, G. S. Mogensen. (Alle laver revideret og bestemt af E.S. Hansen). - Duplikeret liste, Bot. Inst. København.
- Hart, H. C. 1880. On the botany of the British Polar-Expedition of 1875-76. - J. Bot., ser. 2, 9: 52-56, 70-79, 111-115, 141-145, 177-182, 204-208, 235-242, 303-306.
- Hesselbo, A. 1910. Mosses from North-East Greenland (N. of 76° N. lat.). - Meddr Grønland 43 (8): 169-180 + 2 pl.
- Hesselbo, A. 1923. Mosses collected on the north-coast of Greenland by the late Dr. Th. Wulff. - Meddr Grønland 64 (10): 269-277.
- Holmen, K. 1952. Cytological studies in the flora of Peary Land, North Greenland. - Meddr Grønland 128 (5): 40 pp.
- Holmen, K. 1955. Notes on the Bryophyte vegetation of Peary Land, North Greenland. - Mitt. Thy. Bot. Gesell. 1 (2-3): 96-106.

- Holmen, K. 1957. The vascular plants of Peary Land, North Greenland. - Meddr Grønland 124 (9): 149 pp.
- Holmen, K. 1960. The mosses of Peary Land, North Greenland. A list of the species collected between Victoria Fjord and Danmark Fjord. - Meddr Grønland 163 (2): 96 pp.
- Hulten, E. 1956. The *Cerastium alpinum* complex. - Svensk Bot. Tidsskr. 50: 411-95.
- Jensen, H. L. 1951. Notes on the microbiology of soil from northern Greenland. - Meddr Grønland 142 (8, III): 23-29.
- Kane, E. K. 1856a. Arctic Exploration in the years 1853, '54, '55. 1: 464 pp. & 2: 467 pp. - Childs & Peterson, Philadelphia.
- Lehnert, E. & A. W. Greely 1888. Mosses and Lichens. - I: Greely, A. W. 1888. International Polar Expedition. - Rep. Proc. U. S. Expedition to Lady Franklin Bay, Grinnell Land 2, appendix 130, Botany: 15-18.
- Lid, J. 1963. Norsk og Svensk flora: 800 pp. - Det Norske Samlaget, Oslo.
- Lind, J. 1910. Systematic list of fungi (Micromycetes) from Northeast Greenland (N. of 76° N. Lat.) collected by the "Danmark-Expedition" 1906-1908. - Meddr Grønland 43 (6): 147-63.
- Lind, J. 1924. Fungi collected on the North-Coast of Greenland by the late Dr. Th. Wulff. - Meddr Grønland 64: 289-304.
- Lind, J. 1926. Micromycetes from north-western Greenland found on plants collected during the Jubilee Expedition 1920-23. - Meddr Grønland 71 (2): 159-180.
- Lynge, B. 1923. Lichens collected on the north coast of Greenland by the late Dr. Th. Wulff. - Meddr Grønland 64 (11): 279-88.
- Markham, A. H. 1874. A whaling cruise to Baffin's Bay and the Gulf of Boothia; with an account of the rescue of the crew of the "Polaris". - Refereret i Jones Manual 1875: 323 (se denne).
- Mogensen, G. S. 1973. A revision of the moss genus *Cinclidium* Sw. - (Mniaceae Mitt.). - Lindbergia 2: 49-80.

- Møhl J. 1965. Feltnotater fra Hall Land (1965).
- Mølgaard, P. & E. Håkansson 1981. Stream mosses as a possible tool in geochemical prospecting in eastern North Greenland. - Rap. Grønlands geol. Unders. 106: 89-94.
- Nannfeldt, J. A. 1984. In press. - Nordic J. Bot.
- Nathorst, A. G. 1885. Notizer uber die Phanerogamen Flora Grønlands im norden von Melville Bay (76° - 82°). - Bot. Jahrb. 6: 82-90.
- Nielsen, N. 1927. Fungi isolated from soil and from excrements of arctic animals derived from Disko and North-Greenland. - Meddr Grønland. 74(1): 1-8.
- Nygaard, J. N. 1923. VI. Botaniske resultater. - I: L. Koch: Resultaterne af jubilæumsekspeditionen nord om Grønland i 1921. - Naturens Verden 1923 (7): 74-76.
- Ostenfeld, C. H. 1915. Plants collected during the First Thule Expedition to northernmost Greenland. - Meddr Grønland 51 (10): 371-81.
- Ostenfeld, C. H. 1923a. Critical notes on the taxonomy and nomenclature of some flowering plants from northern Greenland. - Meddr Grønland 64 (5): 161-88.
- Ostenfeld, C. H. 1923b. The vegetation of the north coast of Greenland, based upon the late Dr. Th. Wulff's collections and observations. - Meddr Grønland 64 (9): 221-68.
- Ostenfeld, C. H. 1925a. Flowering plants and ferns from North-western Greenland collected during the Jubilee Expedition 1920-22, and some remarks on the phytogeography of North Greenland. - Meddr Grønland 68 (1): 1-42.
- Ostenfeld, C. H. 1925b. Om plantevæksten paa Grønlands Nordkyst og dens Livskaar. - Naturens Verden 1925 (9): 289-311.
- Ostenfeld, C. H. & A. Lundager 1910. List of vascular plants from North-east Greenland (N. of 76° N Lat.) collected by the Danmark-Expedition 1906-08. - Meddr Grønland 43 (1): 1-32.
- Packard, A. S. 1877a. Explorations of the Polaris Expedition to the North Pole. American Natural. 11: 51-53.

- Packard, A. S. 1877b. Explorations of the Polaris Expedition to the North Pole. - Ent. Month. Mag. 13: 228-229.
- Peacock, J. D. C. 1972. Joint Services Expedition, North Peary Land 1969: 104 pp. - Ministry of Defence, London.
- "Polaris" Arctic Expedition. Scientific Results of the--. - Nature 1874: 404-405.
- Porsild, A. E. 1954. The North American races of *Saxifraga flagellaria* Willd. - Bot. Tidsskr. 51: 292-299.
- Saunte, L. H. 1955. Cyto-genetical studies in the *Cochlearia officinalis* complex. - Hereditas 41: 499-515.
- Seidenfaden, G. & T. Sørensen 1933. On *Eriophorum callitrix* Cham. - Meddr Grønland 101 (1): 27 pp.
- Shorrocks, C. 1969. British Joint Services Expedition to North Peary Land (N. Greenland) May-Aug. 1969, field notes on botany. - British Museum.
- Simmons, H. G. 1909. A revised list of the flowering plants and ferns of North Western Greenland, with some short notes about affinities of the flora. - Rep. 2nd. Norwegian Arctic Exp. "Fram" 1898-1902 (16): 111 pp.

Referenceliste for landinvertebrater i Nordgrønland.

- Bennike, O. 1983. Feltnotater fra Peary Land (1979, 1980, 1982 og 1983).
- Bessels, E. 1875. L'expédition polaire américaine, sous les ordres du capitaine Hall. Lettre du docteur Emile Bessels, au secrétaire général de la société de géographie de Paris. - Bull. Soc. Geogr. 1875: 291-99.
- Fredskild, B. 1966b. Den arktiske ørken. - Naturens Verden 1966 (1): 1-18.
- Griffiths, G. C. D. 1966. The Agromyzidae (Diptera) of Greenland. - Meddr Grønland 170 (4): 32 pp.
- Hammer, M. 1938. Collemboles. The zoology of East Greenland. - Meddr Grønland 121 (2): 42 pp.
- Hammer, M. 1954. Collemboles and oribatids from Peary Land (North Greenland). Dansk Pearyland Expedition 1947-50. - Meddr Grønland 127 (5): 28 pp.
- Hemmingsen, A. M. & B. Jensen 1957. The occurrence of *Tipula (Vestiplex) arctica* Curtis in Greenland, and its decreasing body length with increasing latitude. - Meddr Grønland 159 (1): 22 pp.
- Henriksen, K. L. 1939. A revised index of the insects of Greenland. Containing a supplement to the insect list in Henriksen & Lundbeck (1917). - Meddr Grønland 119 (10): 112 pp.
- Henriksen, K. L. & W. Lundbeck 1917. Landarthropoder (Insecta et Arachnida). - Meddr Grønland 22 (2): 481-823.
- McLachlan, R. 1879. Report on the Insecta (including Arachnida) collected by Captain Feilden and Mr. Hart between parallels of 78° and 83° North latitude, during the recent Arctic Expedition. - J. Linn. Soc. London 14: 98-122.
- Markham, A. H. 1874. A whaling cruise to Baffin's Bay and the Gulf of Boothia; with an account of the rescue of the crew of the "Polaris". - Refereret i Jones Manual 1875: 323 (se denne).

- Osten-Sacken, C. R. 1878. Report on the Diptera brought home by Dr. Bessels from the Arctic voyage of the "Polaris" in 1872. - Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 19: 41-43.
- Packard, A. S. 1877a. Explorations of the Polaris Expedition to the North Pole. American Natural. 11: 51-53.
- Packard, A. S. 1877b. Explorations of the Polaris Expedition to the North Pole. - Ent. Month. Mag. 13: 228-229.
- Petersen, B. 1951. The tardigrade fauna of Greenland. A faunistic study with some few ecological remarks. - Meddr Grønland 150 (5): 94 pp.
- "Polaris" Arctic Expedition. The--. - Nature 1873: 217-220.
- "Polaris" Arctic Expedition. Scientific Results of the--. - Nature 1874: 404-405.
- Røen, U. I. 1965. Et besøg på verdens nordligste sø. - Tidsskr. Grønland, 1965 (4): 121-130.
- Røen, U. I. 1966. Peary Lands ferske vande og deres dyreliv. - Tidsskr. Grønland, marts 1966: 90-102.
- Røen, U. I. 1968b. Studies on freshwater Entomostraca in Greenland 3. Entomostraca from Peary Land with notes on their biology.- Meddr Grønland 184 (4): 59 pp.
- Skinner, H. & L. W. Mengel, 1892. Greenland Lepidoptera. - Proc. Acad. Nat. Sci: Philadelphia 1892: 156-159.
- Thorell, T. 1878. Notice on the spiders of the Polaris Expedition. - American Natural 12: 393-395.
- Wolff, N. L. 1964. The lepidoptera of Greenland. - Meddr Grønland 159 (11): 74 pp.
- Wolff, N. L. 1971. Tillæg og rettelser til fortegnelsen over Grønlands sommerfugle. - Ent. Meddr 39: 71-79.

Referenceliste for de ferske vandes algeflora og fauna i Nordgrønland.

Andersen, O. G. N. 1968a. Dagbog fra 5. Peary Land Ekspedition 1968.

Andersen, O. G. N. 1968b. Feltnotater fra 5. Peary Land Ekspedition 1968.

Foged, N. 1955. Diatoms from Peary Land, North Greenland, collected by Kjeld Holmen. - Meddr Grønland 128 (7): 90 pp. + 14 pl.

Fredskild, B. 1966a. Contributions to the flora of Peary Land, North Greenland. - Meddr Grønland 178 (2): 23 pp.

Fränkl, E. 1955. Rapport uber die Durchquerung von Nord Peary Land (Nordgrønland) im sommer 1953. - Meddr Grønland 103 (8): 61 pp.

Jensen, H. L. 1951. Notes on the microbiology of soil from northern Greenland. - Meddr Grønland 142 (8, III): 23-29.

Markham, A. H. 1874. A whaling cruise to Baffin's Bay and the Gulf of Boothia; with an account of the rescue of the crew of the "Polaris". - Refereret i Jones' Manual 1875: 323 (se denne).

Ostenfeld, C. H. 1925b. Om plantevæksten paa Grønlands Nordkyst og dens Livskaar. - Naturens Verden 1925 (9): 289-311.

Packard, A. S. 1877a. Explorations of the Polaris Expedition to the North Pole. American Natural. 11: 51-53.

Packard, A. S. 1877b. Explorations of the Polaris Expedition to the North Pole. - Ent. Month. Mag. 13: 228-229.

Peacock, J. D. C. 1972. Joint Services Expedition, North Peary Land 1969: 104 pp. - Ministry of Defence, London.

Petersen, B. 1951. The tardigrade fauna of Greenland. A faunistic study with some few ecological remarks. - Meddr Grønland 150 (5): 94 pp.

Petersen, J. B. 1924. Freshwater-algae from the north-coast of Greenland collected by the late Dr. Th. Wulff. - Meddr Grønland 64 (13): 305-19.

"Polaris" Arctic Expedition. Scientific Results of the-- . - Nature
1874: 404-405.

Røen, U. I. 1962. Studies on freshwater entomostraca in Greenland 2.
Localities, ecology, and geographical distribution of the spe-
cies. - Meddr Grønland 170 (2): 244 pp + 9 pl. + 6 tabeller.

Røen, U. I. 1965. Et besøg på verdens nordligste sø. - Tidsskr. Grøn-
land, 1965 (4): 121-130.

Røen, U. I. 1966. Peary Lands ferske vande og deres dyreliv. - Tids-
skr. Grønland, marts 1966: 90-102.

Røen, U. I. 1968a. Udforskningen af de grønlandske ferskvande. Et
tilbageblik. - Tidsskr. Grønland, november 1968: 321-330.

Røen, U. I. 1968b. Studies on freshwater Entomostraca in Greenland 3.
Entomostraca from Peary Land with notes on their biology.- Meddr
Grønland 184 (4): 59 pp.

Røen, U. I. 1981a. The Branchiopoda (Crustacea) of three high-arctic
areas: Ellesmere Island, N. W. T, Canada; Greenland north of 74°
N; and Svalbard. - Verh. Internat. Verein. Limnol. 21: 1541-1544.

Røen, U. I. 1981b. Studies on freshwater Entomostraca in Greenland 5.
The fauna of the Hazen Camp study area, Ellesmere Island, N. W.
T. Canada, compared to that of the Thule area, Greenland. - Steen-
strupia 7 (15): 321-35.

Referenceliste for ikke citeret, men relevant litteratur vedrørende Nordgrønlands terrestriske flora og invertebratfauna, ferskvandsflora og -fauna.

Arnell, S. 1960. Hepaticae collected by the Pearyland Expedition 1947-50. - Meddr Grønland 163 (3): 12 pp.

Aurivillius, Chr. 1890. Grønlands insektfauna I. Lepidoptera, Hymenoptera. Bihang K. Sv. Vet. Akad. 15 (4): 1-34.

Bang-Haas, A. 1896. Lepidoptera Groenlandica.- Vidensk. Meddr. Nat. Foren. København 1896: 178-95.

Berkeley, M. J. 1878. Enumeration of the Fungi collection during the Arctic Expedition 1875-76. - J. Linn. Soc. London, Botany 17: 13-17.

Bessels, E. 1879. Die amerikanische Nordpol-expedition: XX + 647 pp.- W. Engelmann, Leipzig.

Bøcher, T. W. 1952. A study of the circumpolar *Carex heleonastes-amlyorhyncha* complex. - Acta Arctica 5: 1-31.

Dunbar, M. J. & D. M. Moore 1980. Marine life and its environment in the Canadian Eastern Arctic, a biogeographic study. - Mar. Sci. Centre Manus. 33: 119 pp.

Durand, E. 1875. Plants from West Greenland and Smith Sound collected by Dr. E. Kane, U. S. N. and determined by Elias Durand and T. B. James (From E. K. Kane's "Arctic Explorations in the years 1853-1855", 2, app. 18: 442-467, 1856). - I: Manual Nat. Hist. Geol. Phys. Greenland (ed. T. R. Jones) 1875 Kap. 30: 241-42.

Durand, E., T. P. James & S. Ashmead 1864. Enumeration of the arctic plants collected by Dr. I. I. Hayes in his exploration of Smith's Sound between parallels 78 and 82, during the months of July, August and beginning of September 1861. - Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 15: 93 - 96.

Edwards, W. H. 1879. Insects, diurnal Lepidoptera. - I: Kumlien, L. et al. 1879. Contribution to the natural history of Arctic America. - Bull. U. S. Nat. Mus. 15: 155-57.

- Holmen, K. J. Lewinsky & G. Mogensen 1974. Distribution maps of bryophyta in Greenland. - *Lindbergia* 2: 243-250.
- Hooker, J. D. 1873. Northern limit of phanerogamic vegetation. - *Nature* 1873: 487.
- Hooker, J. D. 1875. Note on some plants from Smith Sound collected by Dr. Bessels. - *I: Jones Manual* 1875, 38: 321.
- James, T. P. 1864. Se Durand et al. 1864.
- Jørgensen, C. A., Th. Sørensen & M. Westergaard 1958. The flowering plants of Greenland. A taxonomical and cytological survey. - *Biol. Skr. Danske Vidensk. Selsk.* 9 (4): 172 pp.
- Muus, B., F. Salomonsen & C. Vibe 1981. *Grønlands Fauna*: 464 pp. Gyldendal.
- Ostenfeld, C. H. 1926. The flora of Greenland and its origin. - *Kgl. Danske vidensk. Selsk. Biol. Meddr* 6 (3): 71 pp.
- "Polaris" to Kennedy and Robeson Channels. Notes on the zoology, botany and geology of the voyage of the --- *I: Jones Manual* 1875, 39: 321-23.
- Rydberg, P. A. 1911. List of plants collected on the Peary Arctic expeditions of 1905-06 and 1908-09, with a general description of the flora of northern Greenland and Ellesmere Land 1. General Description of the flora. - *Torreyia* 11: 249-259.
- Rydberg, P. A. 1912. List of plants collected on the Peary Arctic Expeditions of 1905-06 and 1908-09 with a general description of the flora of northern Greenland and Ellesmere Land 2. List of plants collected by Dr. L. J. Wolf and by Dr. J. W. Goodsell. - *Torreyia* 12: 1-11.

Liste over tidligere rapporter fra Danbiu ApS omhandlende biologiske forhold i Grønland:

- Born, E.W., 1983: Havpattedyr og havfugle i Scoresby Sund:
Fangst og forekomst.
- Rapport til Råstofforvaltningen for Grønland og Grønlands Fiskeri- og Miljøundersøgelser fra Danbiu ApS (Biologiske konsulenter), Henningsens Alle 58, 2900 Hellerup: 112 pp.
- Dietz, R. & O.G.N. Andersen, 1984: Status over dyre- og plantelivet i Nordgrønland (Humboldt Gletscher - Independence Fjord). Del 1: Pattedyr og fugle.
- Rapport til Råstofforvaltningen for Grønland og Grønlands Fiskeri- og Miljøundersøgelser fra Danbiu ApS (Biologiske konsulenter), Henningsens Alle 58, 2900 Hellerup: 133 pp.
- Dietz, R. & O.G.N. Andersen, 1984: Status over dyre- og plantelivet i Nordgrønland (Humboldt Gletscher - Independence Fjord). Del 2: Terrestrisk flora og invertebratfauna, ferskvandsflora og -fauna.
- Rapport til Råstofforvaltningen for Grønland og Grønlands Fiskeri- og Miljøundersøgelser fra Danbiu ApS (Biologiske konsulenter), Henningsens Alle 58, 2900 Hellerup: 106 pp.
- Dietz, R. & O.G.N. Andersen, 1984: Status over dyre- og plantelivet i Nordgrønland (Humboldt Gletscher - Independence Fjord). Del 3: Marin flora, invertebrat- og fiskefauna.
- Rapport til Råstofforvaltningen for Grønland og Grønlands Fiskeri- og Miljøundersøgelser fra Danbiu ApS (Biologiske konsulenter), Henningsens Alle 58, 2900 Hellerup: 92 pp.
- Dietz, R. & O.G.N. Andersen, 1984: Status over dyre- og plantelivet i Nordgrønland (Humboldt Gletscher - Independence Fjord). Del 4: Rådata for pattedyr.
- Rapport til Råstofforvaltningen for Grønland og Grønlands Fiskeri- og Miljøundersøgelser fra Danbiu ApS (Biologiske konsulenter), Henningsens Alle 58, 2900 Hellerup.
- Dietz, R., M-P. Heide-Jørgensen, E.W. Born, 1985: Havpattedyr i Østgrønland: En litteraturundersøgelse.
- Rapport til Råstofforvaltningen for Grønland og Grønlands Fiskeri- og Miljøundersøgelser fra Danbiu ApS (Biologiske konsulenter), Henningsens Alle 58, 2900 Hellerup: 277 pp.