

GRØNLANDS FISKERI- OG MILJØUNDERSØGELSER

Nordgrønland:
rejserapport, 1984



Februar 1985

Nordgrønland 1984.

Rejserapport

**Grønlands Miljøundersøgelser
Biblioteket**

Resume	2
1. Indledning	3
2. Rejseplan	4
3. Besøgte lokaliteter	7
4. Indsamlet materiale	7
5. Generelt for de besøgte områder	7
5.1. Topografi	8
5.2. Vegetation	8
5.3. Fugle og pattedyr	9
6. Foreløbig vurdering af de miljømæssige aspek- ter af efterforskningsaktiviteter	10

Figurer

Fig. 1. Geologisk oversigtskort	5
Fig. 2. Besøgte lokaliteter	6
Appendix 1-2	11

Resume

En miljømæssig rekognoscering i den vestlige del af Nordgrønland blev udført i perioden 23.7.-5.8.84 som indledning til planlagte undersøgelser i området i sommeren 1985.

Rapporten giver en kort beskrivelse af de fem besøgte lokaliteter, der alle var i området Hall Land - Warming Land. Alle observerede pattedyr og fugle blev registreret. Der blev fundet 45 arter højere planter.

1. Indledning

Formålet med miljøundersøgelserne i Nordgrønland er at give en første vurdering af de miljøproblemer på land, der er knyttet til en eventuel olieeftersøgningsaktivitet i området samt at tilvejebringe et indledende kendskab til de logistiske forhold og til problemernes karakter, som kan tjene som udgangspunkt for eventuelle senere egentlige baggrundsundersøgelser i området. Undersøgelserne udføres i 1984-85 og omfatter Nordgrønlands isfrie del fra Washington Land i vest til Independence Fjord i øst.

Undersøgelserne udføres af Grønlands tekniske Organisation og Grønlands Fiskeri- og Miljøundersøgelser med logistisk støtte fra Grønlands Geologiske Undersøgelse og forsvaret (i 1985).

I 1984 deltog sektionsingeniør N.V. Sørensen, GTO, samt Bo Christensen, GFM. Fem lokaliteter i den vestlige del af området blev besøgt i perioden 23.7.-5.8.84, og en automatisk registrerende permafroststation blev opstillet i tilknytning til Meteorologisk Instituts station på Pileheden, Hall Land.

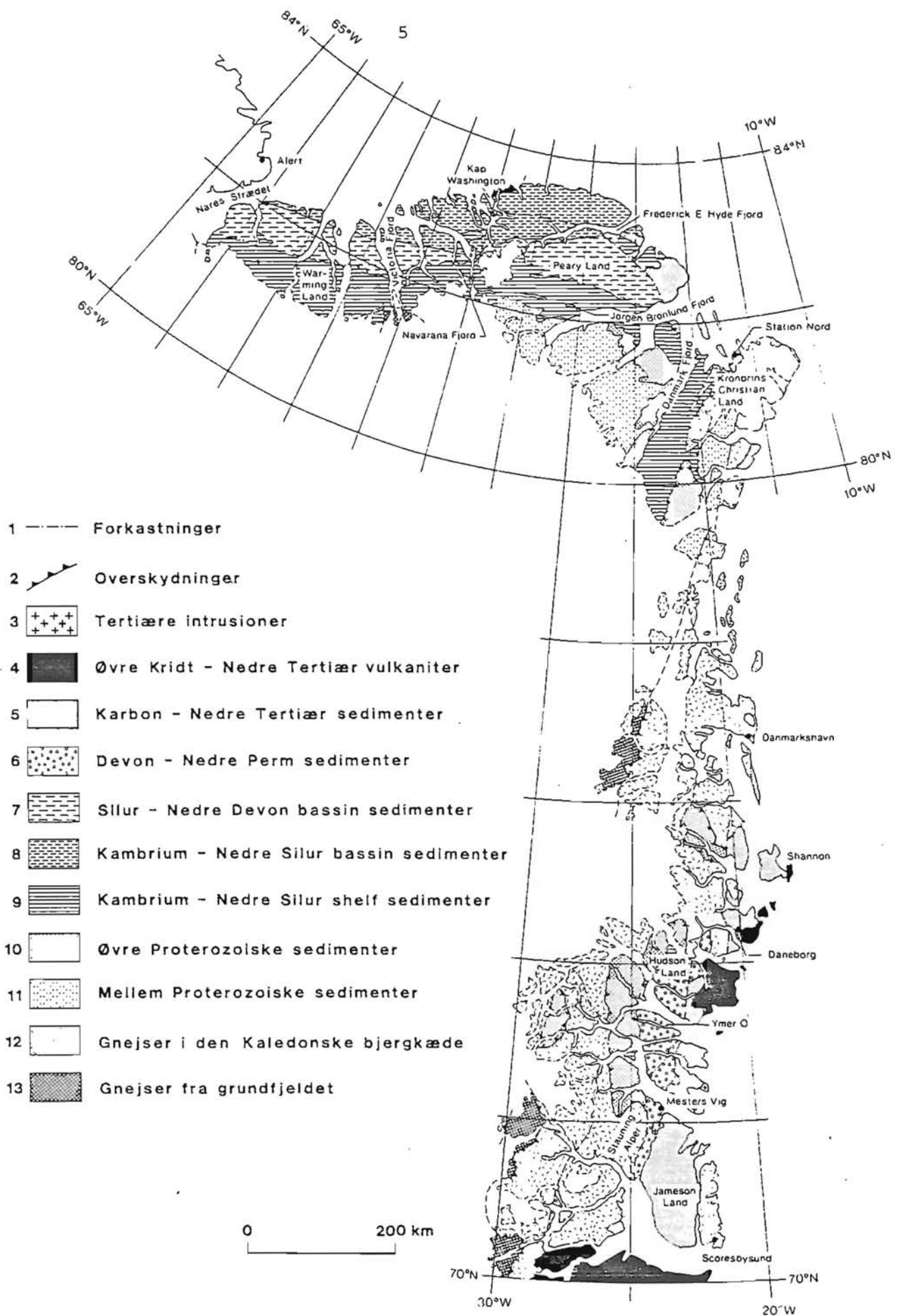
I 1985 planlægges en mere omfattende biologisk rekognoscering af hele Nordgrønland fra fly samt botaniske og zoologiske feltundersøgelser. GTO vil udføre supplerende feltarbejde, specielt i den østlige del.

De hidtidige biologiske undersøgelser af Nordgrønland er sammenfattet i en litteraturundersøgelse udarbejdet af Danbiu ApS for Råstofforvaltningen og GFM. Heri er de eksisterende observationer kortlagt ud fra litteraturen og ud fra samtaler med personer, der har færdes i området. Nordgrønlands terræn og geomorfologi er beskrevet i W.E. Davies: "Landscape of Northern Greenland", CRREL Special Report 164, og der henvises hertil.

I nærværende rapport beskrives kort de biologiske observationer i 1984. Hovedvægten i det biologiske arbejde ligger i 1985, og disse sider skal derfor betragtes som en rejserapport til internt brug.

2. Rejseplan:

- 21.7.84 Værløse - Keflavik - Mestersvig med RDAF C-130
- 23.7.84 - Station Nord - Alert med RDAF C-130
 - GGU Base Camp Warming Land med Twin Otter
- 24.7.84 - Pileheden, Hall Land med Twin Otter
- 27.7.84 - Centrale Nyeboe Land med Jet Ranger
- 30.7.84 - Sultelejren, Warming Land med Jet Ranger
- 2.8.84 - Frankfield Bugt, Nyeboe Land med Twin Otter
- 5.8.84 - Alert med Twin Otter
- 6.8.84 - Thule A.B. med canadisk C-130
- 8.8.84 - Søndre Strømfjord med USAF C-141
- 9.8.84 - København



Geologisk oversigtskort (kompileret af H. J. Bengaard og N. Henriksen).

Fig. 1. Geologisk oversigtskort (fra Martin Ghisler: Geologi og mineralske råstoffer i Nationalparken. Forskning i Grønland 84(3): 43-51).

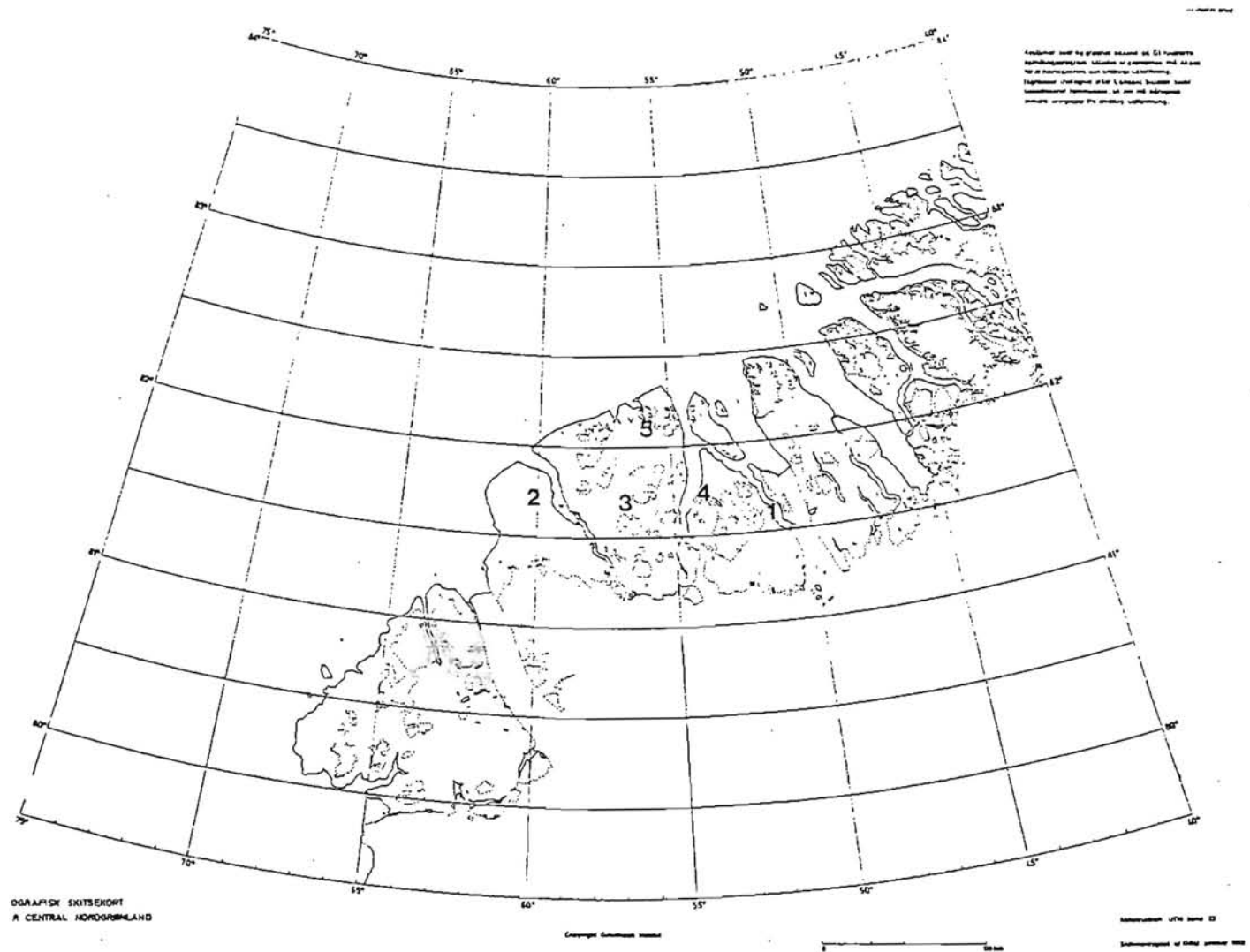


Fig. 2. Besøgte lokaliteter:

- 1: GGU-base, Warming Land
- 2: Pileheden, Hall Land
- 3: Centrale Nyeboe Land
- 4: Sultelejren, Warming Land
- 5: Frankfield Bugt, Nyeboe Land

3. Besøgte lokaliteter

De besøgte lokaliteter var følgende

23.7.-24.7.84	GGU base camp (Greenhouse)	
	81°32'N 51°31'V	UTM 21 WL 9657
24.7.-27.7.84	Pileheden, Hall Land	
	81°43'N 60°00'V	UTM 21 VL 5168
27.7.-30.7.84	Centrale Nyeboe Land	
	81°43'N 57°00'V	UTM 21 WL 0073
30.7.- 2.8.84	Sultelejren, Warming Land	
	81°45'N 54°00'V	UTM 21 WL 5079
2.8.- 5.8.84	Frankfield Bay, Nyeboe Land	
	82°07'N 56°00'V	UTM 21 WM 1720

4. Indsamlet materiale

Af de 45 arter højere planter, som blev observeret, blev der indsamlet materiale af de 42. En liste over arterne er angivet i Appendix 2. Materialet befinder sig på Botanisk Museum, Københavns Universitet. Christian Bay takkes for hjælp med identifikationen.

En rensdyrtak fundet ved Sultelejren (81°45'N 54°00'V) er overgivet til Zoologisk Museum, der formentlig vil datere den med C-14. Et ulvekranium fundet i Nyeboe Land (81°43'N 57°00'V) opbevares på GFM.

Der blev endvidere indsamlet mosser til Risø til bestemmelse af tungmetaller, men det lykkedes desværre ikke at finde de to efterspurgte arter (Pleurozium schreiberi og Hylocomnium splendens).

5. Generelt for de besøgte områder

Det generelle indtryk var en meget sparsom vegetation og et tyndt dyreliv. Det skal dog tilføjes, at de besøgte områder ikke var repræsentative for Nordgrønland som helhed. Således er der langt flere moskusokser mod øst (vestgrænsen er nok Nyeboe Land), og vegetationen er formentlig også frodigere i øst.

5.1. Topografi: Det centrale Nordgrønland deles af geologerne i tre bæltter: "Carbonat-plattformen" nærmest Indlandsisen, derpå et "flüss-bælte" og yderst mod kysten et "foldekæde-bælte". Området er opdelt i "lande" af gennemgående nord-syd fjorde.

Carbonat-plattformen er et plateau af sedimentære bjergarter i 600--1000 m's højde gennemskåret af typiske u-formede gletscherdale. Flüssbæltet har blødere, afrundede former og består på overfladen især af nedbrudte skifre. Foldekæden i nord består af forholdsvis lave, alpine bjerge.

5.2. Vegetation: Vegetationen i de besøgte områder var meget sparsom, og der var kun beskedne arealer med sammenhængende vegetationsdække. Langt det meste må derfor klassificeres som "fjeldmark", der jo defineres ved, at vegetationen er åben. Fjeldmarken varierede imidlertid fra næsten golde områder til noget, der nærmer sig hede eller kær. Egentlig hede mangler, dertil er der for langt mellem dværgbuskene (arktisk pil, grønlandsk fjeldsimmer). Der fandtes få små typiske kær med kæruld, men de fleste vådområder burde nok klassificeres som flydejordssamfund. Et karakteristisk træk var fugletoppene, dvs. enlige store stenblokke, der benyttes af fugle som udkigsposter. Omkring disse blokke er vegetationen rigere, domineret af græsser. Lemminger er ofte hyppige her.

Ialt blev der som nævnt fundet 45 arter af højere planter. Til sammenligning kendes nu 106 arter fra Peary Land.

Holmen (1957) opdelte Peary Land i to botaniske områder efter forekomsten af kantlyng og fjeldsimmer. Kantlyng området er overvejende kystnært, mens fjeldsimmer-området er mere kontinentalt præget. Kantlyng blev ikke fundet på de undersøgte lokaliteter i det centrale Nordgrønland, mens fjeldsimmer forekom på tre af stederne. I Appendix 2 gives en liste over de fundne planter med noter vedrørende udbredelsestyper.

Det blev på turen forsøgt at anvende GGU/GI's infrarøde optagelser over Nordgrønland som grundlag for vegetationskortlægning på samme måde, som GFM/Botanisk Museum bruger falskfarvede infrarøde optagel-

ser i Jameson Land. Udvalgte områder af GGU/GI-filmen blev affotograferet til 24 x 36 mm dias, og forstørrelser heraf blev taget med i felten. Forsøget var ingen succes, idet billederne udelukkende rummede nuancer af blå. De mørkere områder kunne angive enten kær eller vegetationsløse, fugtige områder. Størstedelen af de undersøgte arealer havde et meget tyndt vegetationsdække, men der var også små kærømråder, som "burde" være røde på billederne. Det er endnu ikke opklaret, hvorfor dette ikke var tilfældet.

5.3. Fugle og pattedyr: De besøgte områder lå stort set vest for moskusoksernes udbredelsesområde, og der blev kun set en enkelt okse. Desuden sås en hare, to ræve og en lemming, men der var spor af disse dyr på alle lokaliteter. Geologerne berettede om ulve og talrige moskusokser øst for de områder, vi så. Et ulvekranium (bestemt af Kim Aaris Sørensen) blev fundet i centrale Nyeboe Land og en rensdyrtak ved Sultelejren.

Følgende arter fugle blev set på de fem lokaliteter:

gæs	- Frankfield Bugt (FB): spor
stenvender	- Centrale Nyeboe Land (NL): 1, FB: 1
islandsk ryle	- NL: 8-10 i flok, Sultelejren (SL): 1 voksen med 2 unger
lille kjove	- Pileheden (PH): 5, NL: 2 voksne, 1 unge, SL: 1-2, FB: 1-2. Ynglende
gråmåge	- SL: 1, FB: 1
ismåge	- Alert
havterne	- NL: 2, SL: 1, FB: 2
sneugle	- NL: 1. Gyld andre steder
rype	- Greenhouse (GH): 1 voksen med 8 unger, SL: 1 voksen med 10 unger, FB: 1
snespurv	- GH: 2 unger, NL: 1 voksen og 1 unge, SL: 1

6. Foreløbig vurdering af de miljømæssige aspekter af efterforskningsaktiviteter

Vegetationsdækket er generelt sparsomt og dyrelivet tyndt. Efterforskningsaktiviteter kan derfor tilrettelægges således, at de miljømæssige konsekvenser bliver begrænsede. Færdsel på land bør undgås i tøperioden, men senere på sæsonen vil færdsel kunne ske på veldrænedes arealer med ringe vegetation uden problemer. Færdsel om vinteren vil ikke være forbundet med væsentlige miljøproblemer, bortset måske fra eventuelle kælvningsområder for moskusokser. De miljømæssige undersøgelser må koncentrere sig om at identificere særligt værdifulde områder med større vegetationsdække og rigere dyreliv.

Appendix 11. Pileheden (Hall Land) 24.7.-27.7.84

UTM 21 VL 5168

Topografi:

Pileheden er en stor flad slette omgivet af lave morænebakker. Sletten måler ca. 2 1/2 x 6 km. Den er dannet af den store elv øst for sletten (Gråsten Elv). Overfladen er kun svagt bølget. Geomorfologien af Polaris Forbjerg er nærmere beskrevet i Davies (1972).

Logistik:

Der er en afmærket bane for C-130 på 5000 fod med 2 x 500 fod overrun. Desuden er der en MI/Sirius-hytte. Banen kan åbenbart benyttes fra 9/7 (iflg. notater i hyttens gæstebog), men den er givet meget blød tidligere på sæsonen. Overfladen er jævn og stabil, men svagt bølget.

Elve:

Elven nord for sletten kunne uden besvær passeres i vandrestøvler, mens elven mod øst var op til 60 cm dyb. Tidligere på sæsonen kunne den nok fylde hele det 1 km brede flade elvleje, men formentlig tørrer begge elve senere ud.

Det meste af Pileheden var dækket af udtørringspolygoner med ca. 20 cm diameter, og næsten hele sletten står nok under vand i tøjbrudsperioden.

Elven mod øst var svagt siltet.

Vegetation:

Vegetationsdækket er meget sparsomt. Fjeldsyre var den mest almindelige art - gennemsnitlig afstand måske 1/2 m. Arterne på sletten var:

Oxyria digyna (fjeldsyre) dominerende, spredt
Salix arctica (arktisk pil) dominerende, men spredt
Cerastium arcticum (arktisk hønsetarm) almindelig
Saxifraga oppositifolia (purpur stenbræk) almindelig
Draba bellii (pude-draba) spredt
Poa abbreviata (kort rapgræs) spredt

Små højere partier med tæt vegetation forekommer med ca. 100 m²s mellemrum. Disse er på 1-4 m² og har mange lemmingehuller. Vegetationen er her tæt, især af Poa abbreviata Draba bellii og Papaver radicum (fjeldvalmue).

I fugtige lavninger (udtørrede pytter) forekom Cochlearia groenlandica (grønlandsk kokleare) og Juncus biglumis (toblomstret siv).

Sletten er omgivet af flade, tørre morænebakker med meget ringe vegetation. Snelejer er få og ikke særligt frodige.

Pattedyr:

Der blev set 1 ræv 24/7 (forfulgt af to kjoever).

Lemmingehuller var almindelige på de ret spredte, lidt højere partier.

Hareefterladenskaber forekom, men kun lidt. Der sås ikke tegn på moskusokser.

Fugle:

Kun en art blev observeret, nemlig lille kjoeve, og de var få:

24.7.84: 2 kjoever
 25.7.84: 2 kjoever, 3 kjoever
 26.7.84: 5 kjoever, 1 kjoeve
 27.7.84: 2 kjoever, 1 kjoeve

De få høje sten på sletten var fugletoppe, og der var uglegylp ved flere af disse.

Fisk:

Elvene tørrer som nævnt nok helt ud sidst på sæsonen. Vandføringen er stærkt variabel, og indtrykket er godt. Der blev ikke observeret fisk.

Andet:

Det blæser nok altid her, hvad også optegnelser i dagbogen tyder på. Et canadisk hold (John England, Dan Lemmen - Polar Continental Shelf Project) opholdt sig i Hall Land en måned (frem til 26.7.82) og klager over blæst, ikke en eneste moskusokse og manglende vegetation (sammenlignet med Ellesmere Island).

2. Centrale Nyeboe Land 27.7.-30.7.84

UTM 21 WL 0073

Topografi:

Det besøgte område omfattede to ca. 3 km brede u-dale. I midten løber en langsomt flydende lavvandet elv. Den var op til 60-70 cm dyb og havde ret blød bund. Elvens bredde varierer givet meget i løbet af sæsonen. Den var nu 20-50 m, men tørrer måske ud senere.

Logistik:

Der er ikke anlagt landingsbaner i området, men da det er fladt, kan der måske findes egnede steder. Området nær elven var blødt, men ofte var der ret tørt kun 50 m fra vandet. Færdsel med lettere køretøjer på land vil derfor nok kunne gennemføres uden større skader fra ultimo juli, såfremt områderne nær elven og snelejer/kær undgås. Mod sydvest er der nogle meget veldrænede, næsten vegetationsløse områder, som må være meget robuste over for færdsel.

Elve:

Elven var klarvandet. Ved elektrofiskeri blev der set en fjeldørred (ca. 12 cm), men på grund af blød bund blev fiskeriet kortvarigt. Det er uvist, hvor en fjeldørredbestand kan overvintre.

Der voksede noget mos i elven, samt sabinegræs og polarrævehale på lavere vand.

Vegetation:

Nærmest elven (der dannedes 10 cm dybe fodspor)

Alopecurus alpinus (polarrævehale)

Juncus biglumis (to-blomstret siv)

I vandet:

Pleuropogon sabinei (sabinegræs) (steril)

Længere fra bredden (ingen fodspor nu, bortset fra i mindre vådområder):

Salix arctica (arktisk pil)
Saxifraga oppositifolia (purpur stenbræk)
Oxyria digyna (fjeldsyre)
Poa abbreviata (kort rapgræs)
Draba bellii (pude-draba)
Juncus biglumis (to-blomstret siv)
Cerastium arcticum (arktisk hønsetarm)
Minuartia rubella (rødlig nørel)
Papaver radicum (fjeldvalmue)
Alopecurus alpinus (polarrævehale)

Jordbunden var moræne med varierende mængder af silt.

Desuden fandtes:

Saxifraga caespitosa (tue-stenbræk) længere inde
S. nivalis (sne-stenbræk)
S. foliosa (gryn-stenbræk)
S. platysepala (edderkop-stenbræk)

Dalen nord for lejren var mindre frodig end syd for.

Pattedyr:

Spor af moskus blev set, men kun et sted, faeces blev set et sted og et gammelt kranium et andet. En ræv blev set nær lejren 28.7. Lemninger var almindelige, og en blev set. Hareefterladenskaber var ikke almindelige. Et ulvekranium blev fundet.

Fugle:

En sneugle holdt til nær lejren. Kjøver var almindelige. Desuden blev set havterne, islandsk ryle og snespurv:

lille kjove:	28/7: 2, 29/7: 2 voksne og 1 unge
sneugle:	28/7: 1

havterne: 28/7: 2
snespurv: 28/7: 1 unge, 29/7: 1
islandsk ryle: 28/7: 8-10
stenvender: 28/7: 1

3. Sultelejr (Nordlige Warming Land) 30.7.-2.8. UTM 21 WL 5079

Topografi:

Morænebakker og nedbrudt fjeld. Landingsbane på gammelt delta ca. 60-90 m.o.h.

Logistik:

Afmærket ca. 300 m landingsbane (iflg. GGU 260 m). "Grøfter" på tværs af banen fyldt op med spade. Der var spor efter en tidligere landingsbane på ca. 200 m syd for den nu afmærkede.

Elve:

Den store elv passerer det gamle delta i en dyb canyon. Ved begyndelsen af den canyon er den et sted 1 m bred, men ellers kan elven ikke passeres. Vandføringen var meget stor, selv på dette tidspunkt. Vandet var meget siltet.

Lige syd for deltaet var der en meget lille, klarvandet elv. Mange udtørrede, brede vandløb fandtes i området.

Vegetation:

Rigere her end ved de to tidligere lejre. Grønlandsk fjeldsimmer var almindelig her, men blev ikke noteret tidligere. Lådden trolhurt også almindelig.

På en flydejordsskråning nær kysten voksede:

Salix arctica (arktisk pil)

Dryas integrifolia (grl. fjeldsimmer, rypelyng)

Pedicularis hirsuta (lådden trolhurt)

Carea misandra (bue-star)

Braya purpurascens (purpur-braya)

Andre:

Melandrium apetalum (lygte-pragtstjerne)

Chamaenerium latifolium (storblomstret gederams) ved elv.

Morænebakker med spredt bevoksning af:

Salix arctica (arktisk pil)

Saxifraga oppositifolia (purpur-stenbræk)

Carex misandra (bue-star)

Oxyria digyna (fjeldsyre)

Dryas integrifolia (grønlandsk fjeldsimmer) især på bedre
drænedede steder

mere spredt desuden:

Lesquerella arctica (arktisk kugleskulpe)

Braya purpurascens (purpur-braya)

Cerastium arcticum (arktisk hønsetarm)

På fugtig skråning:

Eriophorum triste (mørk kæruld)

Minuartia rubella (røddelig norel)

Andre:

Draba groenlandica (grønlandsk draba)

D. bellii (pude-draba)

Poa abbreviata (kort rapgræs)

Equisetum arvense (agerpadderok)

Pattedyr:

Et par totter moskusokseuld, men ellers ingen tegn på okser. Tre sæler (ringsæl?) på fjordisen. Efterladenskaber af harer og ræve. Et gammelt rensdyrgevir blev fundet.

Fugle:

Sneugle: Gylp

Kjove: 31/7: 1, 1/8: 1

Rype: 31/7: 1 voksen med 10 kyllinger

Islandsk ryle: 31/7: 1 voksen med 2 unger (mindst)

Havterne: 31/7: 1

Gråmåge: 1/8: 1

Snespurv: 1/8: 1

4. Frankfield Bugt (Nyeboe Land) 2.8.-5.8.84

UTM 21 WM 1720

Topografi:

Landingsbanen ligger i en elvdal i bunden af bugten. Dalen er omgivet af bjerge, hvis sider er dækket af skifferflager. Siltterrasser findes både ud mod bugten og på begge sider inde i dalen.

Logistik:

Der er en afmærket landingsbane (iflg. GGU 310 m) nær en Sirius-hytte. Småklitter omkring græstotter viste, at den dominerende vind er sydlig.

Vegetation:

På landingsbanen bestod vegetationen af:

Dryas integrifolia
Salix arctica
Saxifraga oppositifolia
Pedicularis hirsuta

I småkær var:

Eriophorum triste
E. scheuchzeri
Pleuropogon sabinei

Lidt højere var:

Alopecurus alpinus
Arctagrostis latifolia
Salix arctica
Juncus biglumis
Melandrium apetalum
Eutrema edwardsii

Polygonum viviparum

Carex misandra

Cerastium arcticum

Ved deltaets munding ved fjorden var små strandingslignende partier med spor af gæs. Vegetationen havde her rødtligt præg og bestod af:

Arctagrostis latifolia

Juncus biglumis

Alopecurus alpinus

Salix arctica (lidt)

Ranunculus sulphurens

samt lidt mos

På flydejord ved kysten forekom Saxifraga platysepala. Bakkerne vest for hytten var ofte næsten golde med enkelte valmuer, men på mere siltrige steder var:

Salix arctica

Saxifraga oppositifolia

Oxyria digyna

mos

Poa abbreviata

Saxifraga caespitosa

Cerastium arcticum

Dryas integrifolia

Draba bellii (lidt)

Braya purpurascens

Potentilla rubricaulis

Eriophorum scheuchzeri

På kær neden for silterrasser inde i dalen var:

Eriophorum triste

Polygonum viviparum

Salix arctica

Carex misandra

Dryas integrifolia

Pedicularis hirsuta

Oxyria digyna

Saxifraga oppositifolia

mos

Draba bellii

Papaver radicatum

Taraxacum sp. blev fundet mellem Dryas og pil på siltblandet ur.

Pattedyr og fugle:

Der blev set en enkelt moskusoksetyr nær hytten, men på den anden side af elven. Desuden blev der set en hare ca. 300 m.o.h. i et ret goldt område. Der var desuden spor af lemninger og ræve.

Følgende arter fugle blev set:

gæs: efterladenskaber på strandengslignende vegetation ved
bugten mellem siltbakker.

stenvender: 2/8: 1, 3/8: 1

lille kjove: 3/8: 1, 4/8: 1, 5/8: 1

gråmåge: 3/8: 1

havterne: 3/8: 2

sneugle: gylp

rype: 4/8: 1

Appendix 2. Fund af højere planter.
 (H = herbarium, X = noteret).
 Udbredelsestype som angivet i Holmen
 (1957), idet C = kantlyng-området,
 D = fjeldsimmer-området og
 U = almindeligt udbredt

		GGU base	Pileheden	Nyeboe Land	Sultelejre	Frankfield Bugt	Udbred. type
<i>Equisetum arvense</i>	ager-padderok				H		
<i>Cystopteris fragilis</i>	skør bægerbregne	H					
<i>Ranunculus sulphureus</i>	polar ranunkel			H		H	U
<i>Dryas integrifolia</i>	grl. fjeldsimmer	H			X	X	D
<i>Potentilla rubricaulis</i>	rødstænglet post	H	H		H	H	
<i>Saxifraga nivalis</i>	sne-stenbræk			H			C
<i>S. cernua</i>	knop-stenbræk			H		H	
<i>S. platysepala</i>	edderkop-stenbræk			H		H	
<i>S. caespitosa</i>	tue-stenbræk	H		H		X	C
<i>S. oppositifolia</i>	purpur-stenbræk		H	X	X	X	U
<i>Chamaenerion latifolium</i>	storblomstret gederams				X		
<i>Papaver radicatum</i>	fjeld-valmue	X	X	X		X	U
<i>Draba subcapitata</i>	trommeskinds-draba		H	H			
<i>D. arctica/groenlandica</i>	arktisk/grønlandsk dr.		H		H	H	
<i>D. bellii</i>	pude-draba	H	H	H	H	H	H
<i>D. arctogena</i>	bjørne-draba	H					D
<i>Eutrema edwardsii</i>	polar-ræddike					H	D
<i>Cochlearia groenlandica</i>	grl. kokleare		H			H	U
<i>Lesquerella arctica</i>	arktisk kugleskulpe	H			H		D
<i>Braya thorild-wulffii</i>	Thorild Wulffs braya					H	D
<i>B. purpurascens</i>	purpur-braya	H	H		H	H	D
<i>Cardamine bellidifolia</i>	fjeldkarse			H			
<i>Salix arctica</i>	arktisk pil	H	H	X	H	X	U
<i>Oxyria digyna</i>	fjeldsyre		X	X	X	X	U
<i>Polygonum viviparum</i>	topspirende pileurt				H	H	U
<i>Cerastium arcticum</i>	arktisk hønsetarm	H	H	H	X	H	
<i>C. regelii</i>	polar hønsetarm		H		H	H	
<i>Stellaria crassipes</i>	stilk fladstjerne ssp.		H				U
<i>Minuartia rubella</i>	rødlig norel		H	H	H		U
<i>Melandrium apetalum</i>	lygte-pragtstjerne				H	H	

		GGU base	Pileheden	Nyeboe Land	Sultelejær	Frankfield Bugt	Udbred. type
<i>M. triflorum</i>	treblomstret-pragtstjerne	H					D
<i>Pedicularis hirsuta</i>	lådden trolldurt	H			X	H	
<i>Taraxacum pumilum</i>	spæd mælkebøtte					H	
<i>Juncus biglumis</i>	toblomstret siv		H	H	H	X	U
<i>Luzula arctica</i>	sne-frytte			H			U
<i>Eriophorum scheuchzeri</i>	polar-kæruld					H	
<i>E. triste</i>	mørk-kæruld	H			H	X	
<i>Carex stans</i>	tundra star	H					
<i>C. misandra</i>	bue-star				H	H	
<i>Poa abbreviata</i>	kort rapgræs	H	H	H	H	H	U
<i>Puccinellia angustata</i>	smal toppet annel græs	H			H	H	U
<i>Pleuropogon sabinei</i>	sabinegræs		H	H		H	
<i>Phippsia algida</i>	snegræs			H		H	
<i>Deschampsia brevifolia</i>	stiv bunke					H	
<i>Alopecurus alpinus</i>	polar-rævehale	H	H	H		H	

Fordelt på udbredelsestyper:	Peary*						
						ialt	Land
Almindeligt udbredt (U)	6	11	11	9	12	15	35%
							30%
Dryas-typer (D)	5	1	0	3	4	7	25%
							14%
Cassiope-typer (C)	1	0	2	0	1	2	16%
							4%
Øvrige	6	6	7	10	15	21	25%
							47%
Ialt	18	18	20	22	32	45	

* Holmen (1957): The vascular plants of Peary Land, North Greenland.

M.o.G. 124(9): 1-149

