



Russell gletsjeren

Grønland 17. juli til 26 juli 2019



Moskusokser

Indholdsfortegnelse	1
Deltagerliste	2
Billede af turens deltagere	2
Lenes Dagbog	3-48
Onsdag den 17. juli	3
Afrejsen	3
Lokalitet 1 - Fra lufthavn til hotel + Signalhøjen	4
Torsdag den 18. juli	7
Lokalitet 2 - Heldagstur til Blomsterdalen	7
Fredag den 19. juli	12
Lokalitet 3 - Fra Itilleq til Igaliku	12
Lørdag den 20. juli	17
Lokalitet 4 – Fra Hotel til havn, rundt om lufthavnen og ud til the Ridge	17
Transfer til Nuuk	21
Søndag den 21. juli	23
Lokalitet 5 - Vandretur rundt i Nuuk og ud til Hængegræs, engen nedenfor Grønlands Naturinstitut plus området ved Vandrerhjemmet	23
Mandag den 22. juli	28
Lokalitet 6 – Heldagstur til Lille Malene	28
Tirsdag den 23. juli	33
Transfer til Kangerlussuaq	34
Lokalitet 7 – Roklubben	35
Onsdag den 24 juli	36
Lokalitet 8 – Fra vandrerhjemmet til Lufthavnen og bjerget bag siloerne	36
Lokalitet 9 – Tur til Russell gletsjeren og diverse stop på tilbagevejen	37
Torsdag den 25 juli	42
Lokalitet 10 – Heldagstur til Store Saltsø	42
Lokalitet 11 – Birte på Køkkenbjerget	47
Fredag den 26. juli	48
Hjemrejsen	48
Bilag:	49
Sofias planteliste og hendes dagbogsnoter	49
Koordinater og kort til lokaliteterne	60
Dyr, fugle, insekter og fisk – Søren, Allan, Sofia og Lene	65
Familieliste	68
Planteliste	69

Rapporten er skrevet og redigeret af Lene Køhler. Der er brugt billeder fra Birte, Søren og Lene

Deltagerliste:

Allan Christensen
Anette Møller
Bente Lambertsen
Bente Olsen
Birte Uhre Pedersen
Erika Grøntved Christiansen
Grith Styrck Carlsen
Gunnva Gotved Jacobsen
Harald Erling Hammer
Inge-Lise Krylbo
Inge Ørsted Nielsen
Jytte Leopold
Lene Køhler
Minna Møller
Peter Wind
Sigrid Nielsen
Sofia Lund
Søren Grøntved Christiansen



Inge-Lise, Harald, Inge, Bente O, Erika, Søren Grith, Minna, Peter, Bente L, Anette, Allan, Jytte, Gunnva, Sofia, og Sigrid.

Lenes Dagbog

Onsdag den 17. juli

Afrejsen

Vi mødtes i lufthavnen kl. 10 og fik hilst og snakket, inden vi skulle checkes ind samlet. Der var endda et skilt med Botanisk forening check ind. Der var lang kø ved security, og som altid skulle støvlerne af. Jeg skulle også checkes specielt. Det var en stikprøve. Vi fik handlet vand og øl. Vi fik også smagt en speciel gin. Der stod, den var botanisk, og navnene på de planter der var brugt, stod indridset i flasken på latin. Den så spændende ud, men den ville vi ikke slæbe på.



Gruppe check-in



Vodka



Fint grønlandsk motiv på flyets madkasse

Flyet var næsten fyldt, men for en gang skyld sad vi alle samlet. Det var meget hyggeligt. Da vi havde fløjet lidt fik vi gratis drikkevarer og snack, som var ristet rugbrød med Kvan. Senere fik vi kylling i karry med ris, en bolle, smør, brie og en kæmpe chokolade cookie. Senere kunne vi igen få øl eller sodavand.



Vi venter på bussen



Sten ved lufthavnen

Da vi landede i Narsarsuaq blev vores bagage checket af en hund for narkotika. Det var mere en legesyg hvalp. Vi måtte vente lidt på transporten til hotellet, så nogle gik til hotellet med bagagen, mens resten fik det kørt.

Bygden **Narsarsuaq** udgør med sin lille landingsbane og lufthavn porten til Sydgrønland. Stedet var amerikansk base under 2. verdenskrig og i starten af den kolde krig. Den ligger godt gemt væk mellem fjeldene, dybt inde i Tunulliarfik fjorden. I fjorden som er landingsbanens nærmeste nabo, flyder isbjergene langsomt forbi. Narsarsuaq betyder den store slette, hvilket på udmærket vis afspejler stedets anvendelighed som landingsbane i et meget kuperet landskab. Sletten er dannet af materiale aflejret af bræ-tunger og smeltevand

Grønland juli 2019

fra indlandsisen. Narsarsuaq blev oprettet som amerikansk luftbase i 1941, og den blev drevet frem til 1958.

Lokalitet 1 - Fra lufthavn til hotel + Signalhøjen

Allerede på vejen blev de første planter spottet og fotograferet.

Botrychium lunaria

Campanula rotundifolia ssp. *groenlandica*

Antennaria sp.

Almindelig Månerude

Grønlandsk Blåklokke

Kattefod sp.



Botrychium lanceolatum Fliget Månerude

Chamerion latifolium Storblostmret Gederams

Draba incana Hvidgrå Draba

Euphrasia frigida Arktisk Øjentrøst

Vi fik hurtigt vores værelse på Hotel Narsarsuaq. Det blev aftalt, at vi skulle mødes kl. 15. Vi havde lige ½ time, til at finde det frem, som vi skulle bruge til vores tur. Samtidig fik vi at vide at middagen var kl. 18.

Inden vi gik, skulle vi beslutte, hvilken madpakke vi ville have næste dag, smørrebrød, sandwich eller landgangsbrød. Nogle gik ned for at handle nogle drikkevarer til deres frokost. Vi andres botaniserede udenfor hotellet.

Trifolium repens

Leymus mollis

Rumex acetosella

Viola arvensis

Lathyrus japonicus

Taraxacum sp.

Equisetum arvense

Achillea millefolium

Salix glauca

Hvid-Kløver

Dunet Marehalm

Rødknæ

Ager-Stedmoderblomst

Strand-Fladbælg

Mælkebøtte sp.

Ager-Padderok

Almindelig Røllike

Blågrå Pil



Signalhøjen



Viscaria alpina Alpe-Tjærenellike

Grønland juli 2019

Derefter gik de fleste med op på Signalhøjen. Det var nogle steder lidt besværligt. Jeg var glad for, at jeg havde min stav, da nogle af "trinene" var meget høje. Undervejs så vi flere spændende planter og nogle meget flotte udsigter.

Juniperus communis ssp. *nana*

Chamerion angustifolium

Angelica archangelica ssp. *archangelica*

Alchemilla alpina

Pinguicula vulgaris

Fjeld-Ene

Smalbladet Gederams

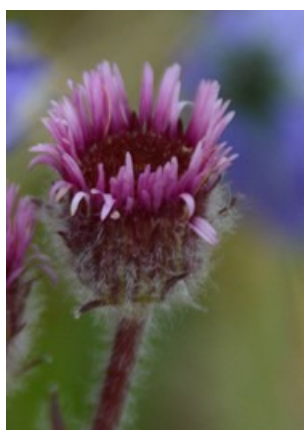
Fjeld-Kvan

Bjerg-Løvefod

Almindelig Vibefedt



Rhinanthus minor Liden Skjaller



Erigeron borealis Fjeld-Bakkestjerne



Carex atrata Sort Star

Vaccinium uliginosum

Anthoxanthum nipponicum

Juncus trifidus

Ranunculus acris

Veronica fruticans

Gentiana nivalis

Thalictrum alpinum

Trifolium hybridum ssp. *hybridum*

Gymnocarpium dryopteris

Phegopteris connectilis

Trisetum spicatum ssp. *pilosiglume*

Poa glauca

Avenella flexuosa

Picea pungens

Mose-Bølle

Fjeld-Gulaks

Treblad-Siv

Bidende Ranunkel

Klippe-Ærenpris

Sne-Ensian

Fjeld-Frøstjerne

Alsike-Kløver

Tredelt Egebregne

Dunet Egebregne

Treblomstret Guldhavre

Blågrå Rapgræs

Bølget Bunke

Blå-Gran



Pseudorchis straminea Sækspore, Satyrblomst



Sedum annuum Liden Stenurt



Tofieldia pusilla Fjeld-Bjørnebrod



Grønland juli 2019

Bistorta vivipara
Carex brunnescens
Carex bigelowii
Woodsia ilvensis
Luzula multiflora
Luzula spicata
Rhodiola rosea
Potentilla crantzii

Topspirende Pileurt
Sæter-Star
Rank Star
Almindelig Frynsebregne
Mangeblomstret Frytle
Aks-Frytle
Rosenrod
Guld-Potentil



Det sidste stykke op



Oppe på toppen

Der var rigtig mange fluer, men kun nogle få myg. Men jeg brugte straks myggespray, ih! hvor det stank. Oppe på toppen var der en meget flot udsigt til gletsjeren. Vi gik en nemmere vej ned. Det var en grusvej, som var længere og ikke nær så smuk som opturen.

Dryas integrifolia
Silene acaulis
Saxifraga aizoides
Betula glandulosa
Rhododendron lapponicum
Carex nigra
Diphasiastrum alpinum

Grønlandsk Fjeldsimmer
Tue-Limurt
Sol-Stenbræk
Kirtel-Birk
Arktisk Alperose
Almindelig Star
Bjerg-Ulvefod



Udsigten over dal og gletsjer

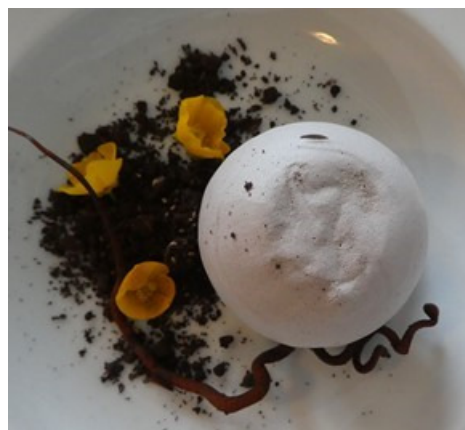


Bartsia alpina Sorttop



Sibbaldia tridentata Tretands-Potentil

Ved middagen blev vi placeret ved et langt bord. Vi fik dejligt koldt vand, brød og smør. Hovedretten var lam med bladselleri i strimler, ærteblade, jordkok og kartofler. De tre vegetarer fik noget pasta. Desserten var chokolade med marengs. Det var pyntet med blomsterne fra Bidende Ranunkel! Vi kunne købe øl og vin til maden, eller bare nøjes med vandet. Priserne var rimelige.



Vores udmærkede middag

Efter middagen fik Bente og jeg lige ordnet dagens liste, og så var det i seng. Dagen var lige blevet 4 timer længere. Det var blevet til 14.500 skridt.

Torsdag den 18. juli

Jeg vågnede tidligt, men jeg var jo også gået tidligt i seng efter lokal tid. Men det var 1¹⁵ dansk tid. Det var et meget lækket morgenbord, vi kom ned til. Morgenmaden blev serveret allerede fra kl. 6³⁰, så vi havde god tid om morgenen. Vi var klar ved bussen kl. 9, hvor vi forinden havde fået vores frokost. Den så meget fin ud. Peter havde fået tre kasser med smørrebrød.

Lokalitet 2 - Heldagstur til Blomsterdalen

Vi blev kørt forbi hospitalsdalen. Det var en forholdsvis kort tur. Derfra skulle vi så gå ud til blomsterdalen. Herfra var det også muligt at gå op til gletsjeren, med det skulle være en skrap tur. Vi mødte nogle forskere som undersøgte betydningen af snehegn. De undersøgte også om blomsters tiltrækning på insekter. Det kunne både være en positiv eller negativ proces. Vi gik stille og roligt ud ad stien, og fandt mange spændene planter undervejs.



Sigrid fortæller om turen



Hvad mon de finder

Chamerion latifolium
Draba incana
Campanula rotundifolia ssp. *groenlandica*
Silene acaulis
Botrychium lunaria
Juniperus communis ssp. *nana*
Lathyrus japonicus

Storblomstret Gederams
Hvidgrå Draba
Grønlandsk Blåklokke
Tue-Limurt
Almindelig Månerude
Fjeld-Ene
Strand-Fladbælg

Grønland juli 2019

Carex bigelowii
Botrychium lanceolatum
Potentilla crantzii

Rank Star
Fliget Månerude
Guld-Potentil



Dryas integrifolia Grønlandsk Fjeldsimmer



Pinguicula vulgaris Almindelig Vibefedt

Bistorta vivipara
Thymus praecox
Viscaria alpina
Oxyria digyna
Tofieldia pusilla
Trisetum spicatum ssp. *pilosiglume*
Diphasiastrum alpinum

Topspirende Pileurt
Skotsk Timian
Alpe-Tjærenellike
Fjeldsyre
Fjeld-Bjørnebrod
Treblomstret Guldhavre
Bjerg-Ulvefod



Platanthera hyperborea Grønlandsk Gøgelilje



Lomatogonium rotatum Stjerne-Ensian



Saxifraga aizoides
Festuca vivipara
Pseudorchis straminea
Rhododendron lapponicum
Thalictrum alpinum
Vaccinium uliginosum
Chamerion angustifolium
Euphrasia frigida
Pedicularis flammea
Equisetum arvense
Minuartia biflora
Festuca rubra

Sol-Stenbræk
Topspirende Svingel
Sækspore, Satyrblomst
Arktisk Alperose
Fjeld-Frøstjerne
Mose-Bølle
Smalbladet Gederams
Arktisk Øjentrøst
Brand-Troldurt
Ager-Padderok
Toblomstret Norel
Rød Svingel



Huperzia selago Otteradet Ulvefod



Gentiana nivalis Sne-Ensian

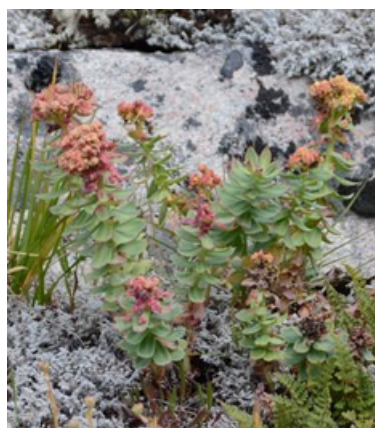


Hygrocybe Rød Vokshat

<i>Carex saxatilis</i>	Blank Star
<i>Triglochin palustris</i>	Kær-Trehage
<i>Trichophorum cespitosum</i>	Tue-Kogleaks
<i>Eriophorum angustifolium</i>	Smalbladet Kæruld
<i>Cerastium alpinum</i>	Fjeld-Hønsetarm
<i>Vahlodea atropurpurea</i>	Rypebunke
<i>Rhinanthus minor</i>	Liden Skjaller
<i>Carex supina</i>	Steppe-Star
<i>Carex cespitosa</i>	Tue-Star
<i>Calamagrostis lapponica</i>	Laplands-Rørhvene
<i>Poa alpina</i>	Fjeld-Rapgræs
<i>Trisetum spicatum</i>	Fjeld-Guldhavre
<i>Juncus arcticus</i>	Arktisk Siv
<i>Angelica archangelica</i> ssp. <i>archangelica</i>	Fjeld-Kvan
<i>Betula glandulosa</i>	Kirtel-Birk
<i>Betula pubescens</i>	Dun-Birk
<i>Agrostis mertensii</i>	Fjeld-Hvene
<i>Deschampsia caespitosa</i>	Mose-Bunke
<i>Matricaria discoidea</i>	Skive-Kamille



Alchemilla alpina Bjerg-Løvefod



Rhodiola rosea Rosenrod



Da vi var kommet så langt, at vi kunne se ud over blomsterdalen, satte vi os og nød frokosten. Der var igen mange fluer og kun få myg. Det var et vidunderligt solskinsvejr. Senere fortsatte vi ned i blomsterdalen. Nogle snakkede om at finde stien til gletsjeren, men det blev opgivet, da de så den vej, man skulle op ad. Flere gik helt ud langs med smeltevandsfloden, til man kunne se gletsjeren. Det var umuligt at gå videre.

Grønland juli 2019



Frokostpause med udsigt over blomsterdalen



Botrychium boreale Nordisk Månerude



Carex capillaris Hår-Star

Omalotheca supina

Rumex acetosella

Eriophorum scheuchzeri

Carex nigra

Carex brunnescens

Leontodon autumnalis

Dværg-Evighedsblomst

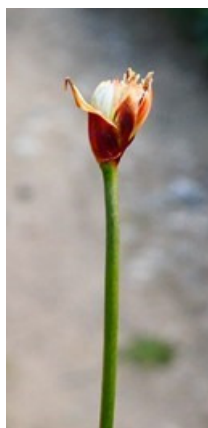
Rødknæ

Polar-Kæruld

Almindelig Star

Sæter-Star

Høst-Borst



Juncus trifidus Treblad-Siv



Luzula spicata Aks-Frytle



Saxifraga oppositifolia Purpur-Stenbræk

Phleum pratense

Festuca brachyphylla

Bartsia alpina

Stellaria media

Achillea millefolium

Salix glauca

Draba aurea

Phleum commutatum

Saxifraga paniculata

Woodsia ilvensis

Polygonum aviculare

Eng-Rottehale

Klippe-Svingel

Sorttop

Almindelig Fuglegræs

Almindelig Røllike

Blågrå-Pil

Sol-Draba

Fjeld-Rævehale

Klippe-Stenbræk

Almindelig Frynsebregne

Vej-Pileurt

Bente, Birte og jeg satte os og kiggede ud over floden og op mod gletsjeren; her var så smukt og varmt. Derefter begyndte vi på hjemturen. Det var også en meget smuk tur tilbage. Der var så meget Rødknæ, at støvlerne blev helt støvede af pollen.



De tætteste på gletsjeren



På vej ind i blomsterdalen

Inden bussen kom, fik Bente og jeg lavet dagens liste. Tilbage ved hotellet fik jeg lidt flere navne fra Peter og Sigrid.

Poa annua

Epilobium palustre

Equisetum variegatum

Carex macloviana

Carex ursina

Avenella flexuosa

Ranunculus reptans

Sparganium hyperboreum

Sagina nodosa

Stellaria longipes

Parnassia kotzebuei

Carex stans

Ranunculus acris

Luzula multiflora

Erigeron borealis

Sibbaldia tridentata

Juncus biglumis

Enårig Rapgræs

Kær-Dueurt

Liden Padderok

Falklands-Star

Bjørne-Star

Bølget Bunke

Krybende Ranunkel

Fjeld-Pindsvineknop

Knude-Firling

Stilk-Fladstjerne

Arktisk Leverurt

Tundra-Star

Bidende Ranunkel

Mangeblomstret Frytle

Fjeld-Bakkestjerne

Tretands-Potentil

Toblomstret Siv



Man venter på bussen



Dagens menu



Der var lige tid til et bad inden middagen. Den bestod af kammuslinger med blade fra Syre, ristet brød og blåklokke. Hovedretten var ørred med små kartofler, løg og pyntet med Gederams. Det var igen en meget lækker middag. Senere gik Bente og jeg en tur ned til havnen, hvor vi et stykke vej fik selskab af Sigrid. Nu var det temmelig køligt og det blæste meget. Det var blevet til 19.500 skridt denne dag.

Fredag den 19. juli

Det var den samme gode morgenmad, vi kom ned til. Der var ingen sort te, men den blev heldigvis fundet frem. Denne morgen skulle vi mødes kl. 8⁴⁵. Vi blev hentet af en bus og kørt til havnen. Vi skulle sejle kl. 9. Vi blev fordelt i to både. Der var også andre gæster, der skulle med. Det var godt at have vindtæt tøj på og hue, hvis man som jeg sad udenfor under sejlturen. Det var gråvejrs og 13°C. Men det er koldt at sejle mellem isflagerne, men meget smukt. Isen kom fra en gletsjer, som lå i en af de andre fjordarme. Den ene båd lagde til ved broen, men den anden lagde til helt inde ved klipperne, så man skulle springe i land fra båden. Vi fik hjælp af to mænd. Men flere satte sig ned foran på båden, så var der ikke lige så langt at hoppe.



På tur gennem isen



Der er kun et trin ned

Lokalitet 3 - Fra Itilleq til Igaliku

Derefter startede vandreturen til Igaliku. Her gik vi og så på alle de spændende planter. Vi fandt flere arter, som vi ikke havde set før. Der var først en lille bakke.

Sibbaldia tridentata

Rhinanthus minor

Alchemilla alpina

Tretands-Potentil

Liden Skjaller

Bjerg-Løvefod



Viscaria alpina Alpe-Tjærenellike



Phleum pretense Eng-Rottehale



Ligusticum scoticum Skotsk Lostilk

Bistorta vivipara

Pinguicula vulgaris

Thymus praecox

Betula pubescens

Topspirende Pileurt

Almindelig Vibefedt

Skotsk Timian

Dun-Birk

Grønland juli 2019

Rumex acetosella
Armeria maritima
Lathyrus japonicus
Leymus mollis
Plantago maritima

Rødknæ
Engelskræs
Strand-Fladbælg
Dunet Marehalm
Strand-Vejbred



På vej til Igaliku



Potentilla asnerina ssp. *egedii* Egedes Potentil

Avenella flexuosa
Oxyria digyna
Rumex acetosa
Ranunculus acris
Euphrasia frigida
Campanula rotundifolia ssp. *groenlandica*
Hieracium alpinum
Silene acaulis
Juniperus communis ssp. *nana*
Cerastium alpinum
Leontodon autumnalis
Draba incana
Empetrum nigrum ssp. *hermaphroditum*

Bølget Bunke
Fjeldsyre
Almindelig Syre
Bidende Ranunkel
Arktisk Øjentrøst
Grønlandsk Blåklkke
Fjeld-Høgeurt
Tue-Limurt
Fjeld-Ene
Fjeld-Hønsetarm
Høst-Borst
Hvidgrå Draba
Fjeld-Revling



Juncus ranarius Klæg-Siv



Ranunculus hyperboreus Trefliget Ranunkel



Gentianella amarella Smalbægret Ensian



Derfra lidt ned til vandet på den anden side. Derefter gik det jævnt opad hele tiden, inden vi nåede toppen og kunne kigge ned på Igaliku. Her satte 8 af os og nød udsigten og madpakken. Vi var de sidste.

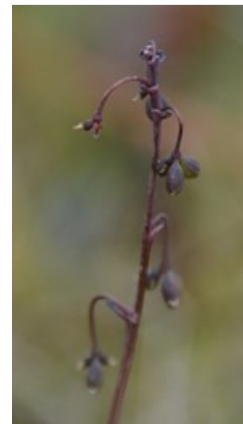
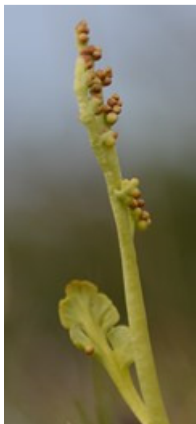
Equisetum arvense

Ager-Padderok

Grønland juli 2019

Triglochin palustris
Angelica archangelica ssp. *archangelica*
Salix glauca
Montia fontana
Chamerion latifolium
Chamerion angustifolium

Kær-Trehage
Fjeld-Kvan
Blågrå Pil
Stor Vandarve
Storblomstret Gederams
Smalbladet Gederams



Botrychium tenebrosum Puslinge-Månerude Der er fundet *Corallorhiza trifida* Koralrod *Thalicttrum alpinum* Fjeld-Frøstjerne

Juncus trifidus
Polygonum aviculare
Carex mackenziei

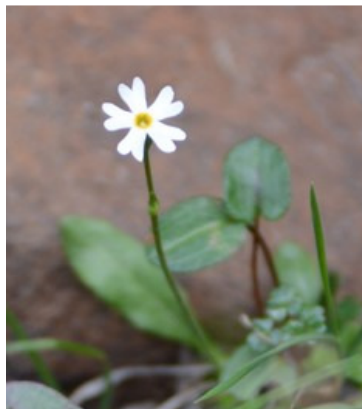
Treblad-Siv
Vej-Pileurt
Lagune-Star



Det meget flotte landskab med is i det fjerne

Huperzia selago
Botrychium lunaria
Matricaria discoidea

Otteradet Ulvefod
Almindelig Månerude
Skive-Kamille



Primula egalikensis Grønlandsk Kodriver

Comarum palustre Kragefod

Grønland juli 2019

<i>Betula glandulosa</i>	Kirtel-Birk
<i>Anthoxanthum nipponicum</i>	Fjeld-Gulaks
<i>Stellaria pallida</i>	Bleg Fuglegræs
<i>Lomatogonium rotatum</i>	Stjerne-Ensian
<i>Selaginella selaginoides</i>	Dværgulvefod
<i>Omalotheca supina</i>	Dværg-Evighedsblomst
<i>Carex capillaris</i>	Hår-Star
<i>Potentilla crantzii</i>	Guld-Potentil
<i>Epilobium palustre</i>	Kær-Dueurt
<i>Deschampsia caespitosa</i>	Mose-Bunke



Gentianopsis detonsa Salt-Ensian



Udsigten ned over Igaliku



Gentianella aurea Bleg Ensian

<i>Festuca vivipara</i>	Topspirende Svingel
<i>Carex bigelowii</i>	Rank Star
<i>Carex capitata</i>	Hoved Star
<i>Viola palustris</i>	Eng-Viol
<i>Achillea ptarmica</i>	Nyse-Røllike

Igaliku ligger centralt på et overgangssted. Kommer man fra Narsarsuaq, bliver man sat af ved Itilleq, hvorfra der er ca. en times vandring (ikke botaniker tempo) ad den flotte kongevej. Navnet stemmer fra et besøg af Frederik 9. i bygden i 1952. Langs vejen ligger store marker, hvor fåreholderne dyrker rug og timoté-græs til vinterfoder. Igaliku, eller Gardar som der også kaldes, var nordboernes bispesæde. Der er stadig rester af en kirke samt noget beboelse. Bygden blev grundlagt af købmanden Anders Olsen. Der er sat en sten til minde om ham, lige over for Gardar-ruinerne.

<i>Sagina nodosa</i>	Knude-Firling
<i>Saxifraga aizoides</i>	Sol-Stenbræk
<i>Rumex longifolius</i>	By-Skræppe
<i>Potentilla anserina</i> ssp. <i>anserina</i>	Gåse-Potentil
<i>Agrostis mertensii</i>	Fjeld-Hvene
<i>Carex stans</i>	Tundra-Star

Da vi var kommet helt ned i bygden, mødte vi Sofia og Birte. De ville vise os to ensian, som stod lidt oppe ad bakken. De havde lagt mærke til dem på vejen ned, men da havde blomsterne været lukkede. Nu da solen skinnede, var blomsterne flotte. Der var flere, der gik ind på et lille "hotel", hvor vi købte øl, te, kaffe eller is.



Cornus suecica Svensk Hønsebær



Gentiana nivalis Sne-Ensian (hvid)



Hjemtur

Phleum alpinum
Gymnocarpium dryopteris
Phegopteris connectilis
Salix arctophila
Loiseleuria procumbens
Eriophorum scheuchzeri
Festuca rubra
Vaccinium uliginosum
Bartsia alpina
Luzula spicata

Fjeld-Rottehale
Tredelt Egebregne
Dunet Egebregne
Tundra-Pil
Kryblyng
Polar-Kæruld
Rød Svingel
Mose-Bølle
Sorttop
Aks-Frytle

Der var 8, der kørte tilbage i taxa. De orkede ikke den lange vej tilbage, selvom det mest var nedad, bortset fra den stejle bakke op fra bygden. Hjemturen til fods var også fin. Vi havde det dejligste solskin fra en skyfri himmel. Vi skulle være ved båden kl. fire, hvor sejlturen tilbage begyndte. Det var dejligt denne gang at sejle i solskin. Der var også flere, der sad udenfor.



Lidt is i havnen



Parnassia kotzebuei Arktisk Leverurt

I havnen blev vi hentet af bil og bus, men vi var fire, der besluttede at gå tilbage til hotellet. Vi skulle lige have et billede af Arktisk Leverurt, som vi havde set i går aftes.

Det var blevet til 19.500 skridt.

Bente og jeg gik op på værelset og fik lavet listen færdig. Der var også lige tid til et bad, inden vi skulle spise. Middagen var Moskus okse med risotto og ærtepure, for vegetarerne var oksen skiftet ud med fisk. Desserten var hjemmelavet is. Bagefter var der flere der betalte deres regning for drikkevarer. Der var lang kø, så jeg besluttede at vente til næste dag med at checke ud.



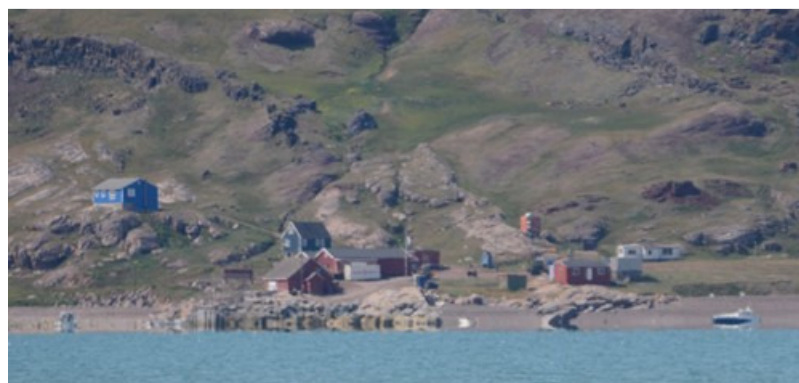
Vores fine middag

Lørdag den 20. juli

Birte, Gunnva, Anette, Erika, Harald og Inge-Lise var tidligt oppe, da de skulle til Qassiarsuk med båd fra havnen kl. 8³⁰.

Fåreholderbygden ligger overfor Narsarsuaq på den anden side af fjorden. **Qassiarsuk** er det grønlandske navn for Brattahlid, som er det navn, Erik den Røde gav stedet. Han ankom i år 986 med 14 skibe og sit følge, hvor han slog sig ned sammen med sin kone, Thorhilde. I bygden finder man mange velbevarede ruiner fra nordbotiden. Den nutidige bygd blev grundlagt i 1924 af fåreholderen Otto Frederiksen. På klippepartiet ved ruinerne ses nordbobyggens grundplan i et kunstværk af Sven Havsteen-Mikkelsen. Rygtet siger, at det er skænket af en amerikansk rigmand, som ved et lykketræf ikke kom med på grønlandsskibet Hans Hedtoft, der forliste på sin jomfrurejse til Grønland i januar 1959. I anledning af 1000-året for Leif den lykkelige ankomst til Amerika, blev der i år 2000 opført rekonstruktioner af Thorhildes kirke, en nordbogård samt et inuit-vinterhus (tørvemurshus).

Lokalitet 4 – Fra Hotel til havn, rundt om lufthavnen og ud til the Ridge



Amerorchis rotundifolia Rhizom-Gøgeurt

Qassiarsuk set fra den modsatte side af fjorden

Andre ville ned i havnen og finde Rhizom-Gøgeurt. De havde fået at vide, at de skulle følge masterne. Men det smarte var, at masterne var lagt ned. De fandt så ledningerne og fulgte dem. Sigrid blev temmelig våd i det høje græs. Søren fandt den første midt på stien. Senere fandt de flere, men blomsterne var lige på det sidste.

Amerorchis rotundifolia

Lycopodium annotinum

Juncus trifidus

Veronica fruticans

Rhizom-Gøgeurt

Femradet Ulvefod

Treblad-Siv

Klippe-Ærenpris

Grønland juli 2019

Calamagrostis neglecta

Carex maritima

Carex norvegica

Eriophorum angustifolium

Stivtoppet Rørhvene

Krum Star

Norsk Star

Smalbladet Kæruld

Bente, Jytte og Lene ville gå rundt om lufthavnen, ned forbi lossepladsen og langs med stranden. Først var vi henne ved klipperne ved et gammelt Depot.



På vej til et gammelt depot



Populus balsamifera Balsam-Poppel



Micranthes nivalis Sne-Stenbræk

Rhodiola rosea

Equisetum arvense

Angelica archangelica ssp. *archangelica*

Rosenrod

Ager-Padderok

Fjeld-Kvan

Derefter var vi nede på cafeen Blue Ice museet. Her købte Lene Flemming Runes flora.



Cystopteris fragilis Skør Bægerbregne



Statuen er hugget i granit af Jens E. Kjeldsen, Asiaat. Den forestiller Erik den Røde til hest. Han bukker sig ned efter sin søn Leif, for at løfte ham op på hesten. Eriks kone Thorhilde holder hesten ved hovedet.



Campanula rotundifolia ssp. *groenlandica*

Chamerion latifolium

Draba incana

Salix glauca

Thymus praecox

Antennaria sp.

Viscaria alpina

Silene acaulis

Cerastium alpinum

Grønlandsk Blåklokke

Storblomstret Gederams

Hvidgrå Draba

Blågrå Pil

Skotsk Timian

Kattefod sp.

Alpe-Tjærenellike

Tue-Limurt

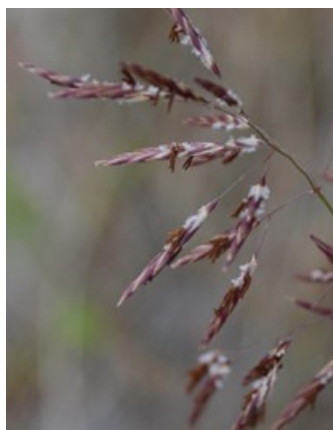
Fjeld-Hønsetarm



Draba aurea Sol-Draba



Sedum annum Liden Stenurt



Calamagrostis canadensis Canadisk Rørhvene



Cladonia Bægerlav

Lathyrus japonicus

Rumex acetosella

Leymus mollis

Phleum pratense

Achillea millefolium

Strand-Fladbælg

Rødknæ

Dunet Marehalm

Eng-Rottehale

Almindelig Røllike

På den anden side af landingsbanen, var der i tusindvis af Måneruder. Der fløj også mange Ravne frem og tilbage.



Meget tyndt muldlag



Botrychium lunaria Almindelig Månerude



Lossepladsen

Botrychium lanceolatum

Hieracium alpinum

Juncus trifidus

Empetrum nigrum ssp. *hermaphroditum*

Juniperus communis ssp. *nana*

Betula pubescens

Euphrasia frigida

Rhinanthus minor

Sibbaldia tridentata

Plantago maritima

Dryas integrifolia

Luzula spicata

Bistorta vivipara

Avenella flexuosa

Gentiana nivalis

Fliget Månerude

Fjeld-Høgeurt

Treblad-Siv

Fjeld-Revling

Fjeld-Ene

Dun-Birk

Arktisk Øjentrøst

Liden Skjaller

Tretands-Potentil

Strand-Vejbred

Grønlandsk Fjeldsimmer

Aks-Frytle

Topspirende Pileurt

Bølget Bunke

Sne-Ensian



Viola tricolor Alm. Stedmoderblomst



Ligusticum scoticum Skotsk Lostilk



Honckenya peploides Strandarve

Vi sad og nød frokosten, mens vi kiggede over på Qassiarsuk. Det var skønt at sidde der og kigge ud over fjorden. Vi så også Stor Præstekrave og Stenpikker. Vi kunne komme forbi landingsbanen helt nede ved stranden. Da vi kom forbi cafe Blue Ice, så vi Inge, Bente og Minna. Minna fulgtes så med os videre ud mod hospitalsdalen.

Ranunculus acris

Bidende Ranunkel

Armeria maritima

Engelskræs

Taraxacum sp.

Mælkebøtte sp.

Chamerion angustifolium

Smalbladet Gederams

Luzula multiflora

Mangeblomstret Frytle

Første gik vi ned i lærkeskoven. Der var det nu ikke så nemt at komme frem, men lidt blev dog fundet.



Larix sibirica Sibirisk Lærk



Saxifraga paniculata Klippe-Stenbræk



Saxifraga oppositifolia Purpur-Stenbræk

Vaccinium uliginosum

Mose-Bølle

Anthoxanthum nipponicum

Fjeld-Gulaks

Trisetum spicatum ssp. *pilosiglume*

Treblomstret Guldhavre

Matricaria discoidea

Skive-Kamille

Erigeron borealis

Fjeld-Bakkestjerne

Pseudorchis straminea

Sækspore, Satyrblomst

Carex scirpoidea

Kolbe-Star

Alchemilla alpina

Bjerg-Løvefod

Saxifraga paniculata

Klippe-Stenbræk

Oxyria digyna

Fjeldsyre

Veronica serpyllifolia

Glat Ærenpris

Grønland juli 2019

Oppe på vejen igen, så vi en familie, som kom kørende i en traktor. Bagagen i skovlen foran og mor med to børn på bagsækkene. De kørte ned ad bakke og over floden. Her kom også Peter forbi. Vi gik op på the Ridge, hvor der var nogle flotte udsigter. Her mødte vi Sigrid.



Flytning af familien



Woodsia ilvensis Almindelig Frynsebregne



Ranunculus hyperboreus Trefliget Ranunkel

Pinguicula vulgaris

Juncus arcticus

Bartsia alpina

Rhododendron lapponicum

Betula glandulosa

Salix arctophila

Trichophorum cespitosum

Ranunculus hyperboreus

Sparganium hyperboreum

Tofieldia pusilla

Platanthera hyperborea

Almindelig Vibefedt

Arktisk Siv

Sorttop

Arktisk Alperose

Kirtel-Birk

Tundra-Pil

Tue-Kogleaks

Trefliget Ranunkel

Fjeld-Pindsvineknop

Fjeld-Bjørnebrod

Grønlandsk Gøgelilje



Den flotte udsigt oppe fra The Ridge

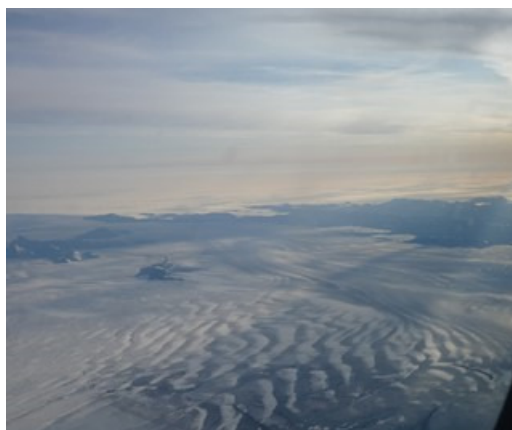
Nu var det tid til at vende om. Da vi næsten var tilbage, satte Bente og jeg os og nød en øl, mens vi lavede dagens liste. Nede ved Blue Ice sad det meste af vores gruppe og fik et let aftensmåltid, inden vi skulle være ved hotellet, hvor vi skulle til lufthavnen kl.18²⁰. Jeg havde i alt gået 26.000 skridt.

Transfer til Nuuk

Vi skulle flyve 19³⁵. Vi skulle bare sige vores navne, der var ikke noget med ID, og der var ingen security check.



Indlandsisen



Solskærm for piloterne

Turen tog knap en time. Det var meget flot at flyve over indlandsisen. Undervejs fik vi juice, te/kaffe og småkager. Inden landingen kom de med et bolche.

Det daværende Godthåb, nu **Nuuk** blev grundlagt i 1728 af den dansk-norske missionær Hans Egede. Han forlod Grønland i 1736. I 1853 ankom naturvidenskabsmanden og humanisten H.J.Ring. Han kom til Grønland for at studere landets geologi, men fik også interesse for den grønlandske befolkning. I 1861 startede han Grønlands første avis med en grønlander som redaktør. Efter 2. Verdenskrig har Grønlands landsting og landsstyrets administration ligget i Nuuk. Nuuk har desuden en stor fiskeflåde og en stor fiskefabrik. Nuuk lider i dag af vokseværk, og i de senere år er der bygget både højhuse, boligblokke og parcelhuse. Byens vartegn er det 1210 m høje fjeld Sermitsiaq. Fjeldene i Godthåbsfjorden hører i øvrigt til de ældste i verden.



Landet i Nuuk



Vandrehjemmets leder



To af hytterne med "øen" og Sermitsiaq i baggrunden

Vi blev hentet i lufthavnen og kørt ud til vandrehjemmet, der lå noget udenfor byen. Vi blev budt velkommen. Der var lavet kaffe og te til os. Vi fik lidt informationer om byen. Nogle købte en portion fiskesuppe til 100 kr. Der var ikke bestilt morgenmad til søndag morgen. Men vi kunne bestille til de to næste morgener. Derefter blev hytterne fordelt. Bente, Birte, Jytte og jeg kom i en 4 mands hytte, der hed Isbjørn. De to andre hytter var til 8 personer, og de hed sæl og rensdyr. Jeg hundefrøs, da jeg kom i seng og måtte tage sokker på og trøje om benene. Klokken blev tre inden jeg fik varmen og kunne falde i søvn.

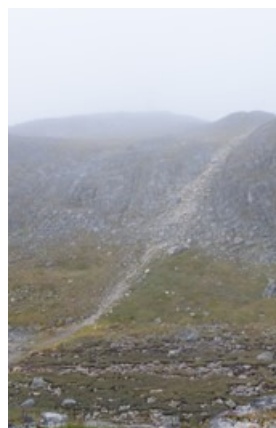
Inuk Hostels ligger et stenkast fra havet med en enestående udsigt over Nuuk-fjorden. Det består af fire overnatningshytter med 2-4 dobbeltværelser, minikøkken og fælles bad og toilet samt et større fælleshus, hvor der serveres middag. Hytterne, der er bygget som en kombination af træhus og tørvmurshus, blev tegnet i 1936 og fik navnet Qanaq 3.

Søndag den 21. juli

Vi mødtes udenfor hytterne kl. 8. Vi skulle gå ind til Nuuk centeret. Her skulle vi købe noget morgenmad. Vi havde dog læst at centeret først åbnede kl. 10. Sigrid spurgte, om vi ville gå ad landevejen eller stien, hvor vi skulle over en kløft. Stien blev valgt. Men da vi kom hen og så hvordan terrænet var, blev flere blege om næsen. Vi kom dog alle ned i hel tilstand, men så gik vi ud til vejen. Vi skulle ikke op på den anden side. Vejen var stejl med store sten og grus. Desuden var det tåget.



Klar til afgang



Den sti droppede vi

Lokalitet 5 - Vandretur rundt i Nuuk og ud til hængegræs, engen nedenfor Grønlands Naturinstitut plus området ved Vandrerhjemmet.

Da vi kom ned til centeret, så det lukket ud. Bageren ved supermarkedet var åben, men ikke deres cafe. Men da de hørte, at vi alle skulle have morgenmad, åbnede de cafeen. Mange gik ind og købte noget til madpakken og noget skyr til morgenmaden. Vi købte brød, te og kaffe hos bageren. Det var dejlig at få lidt morgenmad. Det var ikke blevet til så meget aftenen før. Man kunne endda få en ekstra påfyldning, super.



Morgenmad



Bryde figur



Hans Egede

Nu delte vi os op. Nogle ville på museum og bagefter gå rundt i Nuuk. Men vi var flere, som skulle ud og se det Hængegræs.

Equisetum arvense
Eschscholzia californica
Ranunculus acris
Angelica archangelica ssp. *archangelica*
Papaver croceum

Ager-Padderok
Californisk Guldvalmue
Bidende Ranunkel
Fjeld-Kvan
Sibirisk Valmue



Havets moder



En tur i grøften

Stellaria longipes

Poa glauca

Deschampsia caespitosa

Festuca brachyphylla

Salix glauca

Bistorta vivipara

Taraxacum sp.

Rumex acetosa

Epilobium palustre

Stilk-Fladstjerne

Blågrå Rapgræs

Mose-Bunke

Klippe-Svingel

Blågrå Pil

Topspirende Pileurt

Mælkebøtte sp.

Almindelig Syre

Kær-Dueurt



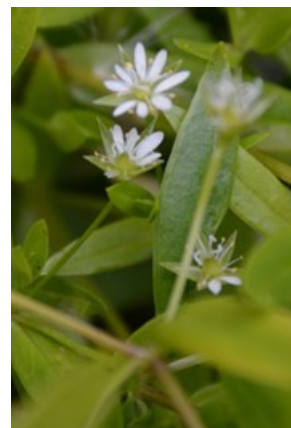
Catabrosa aquatica Tæppegræs



Stellaria longipes Stilk-Fladstjerne



I grøften



Stellaria calycantha Fjeld-Fladstjerne

Vi kom ud til vandet og derefter gik vi op og ned ad en bunke trapper. Det var en rigtig trappetur.

Cochlearia groenlandica

Empetrum nigrum ssp. *hermaphroditum*

Sibbaldia tridentata

Saxifraga caespitosa

Cerastium arcticum

Juncus arcticus

Saxifraga rivularis

Achillea millefolium

Chamerion angustifolium

Isoetes echinospora

Grønlandsk Kokleare

Fjeld-Revling

Tretands-Potentil

Tue-Stenbræk

Arktisk Hønsetarm

Arktisk Siv

Bæk-Stenbræk

Almindelig Røllike

Smalbladet Gederams

Gulgrøn Brasenføde

Grønland juli 2019



Trapper og atter trapper

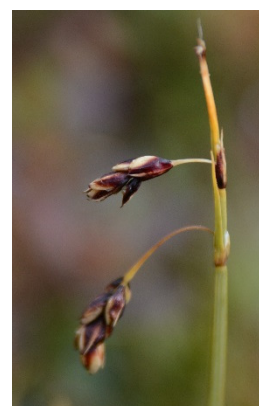
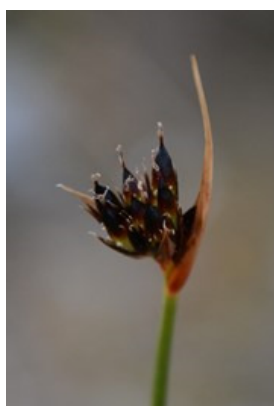


Hval

Ved en kirkegård mødte vi Sofia, hun havde allerede fundet hængegræsset, så hun gik med os ud det sidste stykke til lokaliteten.

Vahlodea atropurpurea
Arabis alpina

Rypebunke
Fjeld-Kalkkarse



Tripleurospermum maritimum ssp. *phaeocephala* Arktisk Strand-Kamille *Juncus castaneus* Kastanie-Siv

Polemonium boreale Jakobsstige

Carex rariflora Mose-Star

Phleum alpinum
Gymnocarpium dryopteris
Ranunculus arcticus
Rumex acetosella
Lupinus nootkatensis
Carex canescens

Fjeld-Rottehale
Tredelt Egebregne
Fodfliget Ranunkel
Rødknæ
Alaska-Lupin
Grå Star



Arctophila fulva Hængegræs



Frokostpause



Salix herbacea Dværg-Pil

Grønland juli 2019

Dryopteris expansa
Montia fontana
Carex norvegica

Finbladet Mangeløv
Stor Vandarve
Norsk Star

Mens vi var dernede, blev vejret helt fint. Efter at vi havde nydt hængegræsset, satte vi os og "nød" frokosten. Vi tog en anden og meget nemmere vej fra lokaliteten. Vi kom op til en vej, hvor der kørte busser. Vi tog en bus op til Grønlands Naturinstituttet, hvor vi skulle møde Ida. Hun kom, ligesom vi var fremme. Det var nu en time før det aftalte tidspunkt, og den anden gruppe var derfor ikke kommet. Vi gik derfor ned forbi en kirkegård og ned på stranden, som lå lige ved instituttet.

Trichophorum cespitosum
Eriophorum angustifolium
Pinguicula vulgaris
Ranunculus hyperboreus
Juncus castaneus
Diapensia lapponica
Loiseleuria procumbens

Tue-Kogleaks
Smalbladet Kæruld
Almindelig Vibefedt
Trefliget Ranunkel
Kastanie-Siv
Fjeldpryd
Kryblyng



Vaccinium oxycoccos Tranebær *Rhododendron groenlandicum* Grønlandsk Post og *Rhododendron tomentosum* Mose-Post

Juncus trifidus
Luzula spicata
Chamerion latifolium
Huperzia selago
Betula pubescens

Treblad-Siv
Aks-Frytle
Storblomstret Gederams
Otteradet Ulvefod
Dun-Birk



Pyrola minor Liden Vintergrøn Kirkegård med plastic blomster

Gravsted med Valmuer

Grønland juli 2019

<i>Vaccinium uliginosum</i>	Mose-Bølle
<i>Avenella flexuosa</i>	Bølget Bunke
<i>Betula nana</i>	Dværg-Birk
<i>Callitriche hamulata</i>	Smalbladet Vandstjerne
<i>Ranunculus reptans</i>	Krybende Ranunkel
<i>Tofieldia pusilla</i>	Fjeld-Bjørnebrod
<i>Sparganium hyperboreum</i>	Fjeld-Pindsvineknop
<i>Rhodiola rosea</i>	Rosenrod
<i>Silene uniflora</i> ssp. <i>uniflora</i>	Strand-Limurt
<i>Pilosella aurantiaca</i>	Pomerans-Høgeurt

Grønlands Naturinstitut, Pinngortitaleriffik, er en forskningsinstitution, som drives af Grønlands Selvstyre, og er samtidig et af de mest miljøvenlige og gennemtænkte bygningsværker i Grønland. Ud over at skabe ny og værdifuld viden om den arktiske natur, holder husets forskere et vågent øje med de forskellige dyrebestande i forsøget på at undgå overudnyttelse og udryddelse. 60 millioner år gammel er verdens ældste musling. Den har fået fornemt selskab af vægudsmykninger udført af den grønlandske kunstner Aka Høegh.



Ida tager imod os



Portugisisk Orlogsmænd



Kæmpemusling

Verdens største musling. Skal af musling der blev fundet i 1952 i Qilakisoqdalen på Nuussuaq i Vestgrønland. Muslingen, hvis videnskabelige navn er *Inoceramus steenstrupi*, levede for ca. 83 millioner år siden. Den tilhørte en gruppe muslinger, der uddøde for ca. 65. millioner år siden. Disse muslinger er de største, der nogensinde har levet. Man antager, at de levede i et iltfattigt miljø. Sandsynligvis lå de frit på havbunden og levede af at filtrere vandet for plankton og dødt organisk materiale. Denne skal er 178 cm lang. Muslingens anden skal findes på geologisk Museum i København. Skænket af Geologisk Museum i København og Aage V. Jensens Fonde.

Klokken 14 var vi alle ved instituttet, hvor vi blev budt velkommen af Ida Bomholt Dyrholm Jacobsen. Vi kom først op og fik te, kaffe og vand. Her kunne vi også komme af med overtøjet, for der var meget varmt. Senere holdt Ida et lille foredrag om instituttet som sådan, og om hendes arbejde i Grønland: Rådgivning om hvordan miljøet blev påvirket ved oprettelse af nye fabrikker og industrier. Hun registrerer vegetationsforandringer i et område udenfor Nuuk. Her registrerede hun nye fund, samt holdt status over den oprindelige flora. Hun registrerede også tilvæksten af Lupiner. Det er kun Sand-Lupin, der spreder sig. Desuden var hun kommet med på registrering og fotografering af planter, som skal udgives i den nye bog om Grønlands Flora. Her arbejder hun sammen med Flemming Rune, som har lavet den første udgave, og Jon Feilberg. Senere fik vi en rundvisning i instituttet. Det var en meget spændende eftermiddag.

Efter besøget tog nogle bussen hjem og andre gik. Jytte, Bente og jeg var inde i en lille brugs. Her købte vi lidt til mandagens frokost. Tilbage ved vandrehjemmet fik Bente og jeg ordnet listerne, mens vi nød en dejlig grønlandsk øl. Birte var også gået hjem, efter hun havde ventet et stykke tid på bussen. Hun havde slidt hul på begge lilletæer, så dem måtte jeg reparere med Compeed. Jeg havde gået 19,000 skridt



Eriophorum scheuchzeri Polar-Kæruld *Hippuris vulgaris* Hestehale

En flot klippe

Senere gik Bente og jeg over for at spise aftensmad på vandrehjemmet. Her kunne vi høre, at mange af retterne var udsolgte. Bente fik en pasta ret med rejer, og jeg en pasta salat. Begge retter var meget lækre, men portionerne var alt for store.

Mandag den 22. juli

Da vi stod op var det kun 5°C og meget tåget. Det tydede ikke godt, men vejrudsigten havde lovet op til 13°C. De fleste spiste morgenmad ovre på fællestuen. Det så fint ud, og der var lavet te og kaffe. Desuden var der nogle gode pølser og en dejlig vandmelon.

Lokalitet 6 – Heldagstur til Lille Malene

Vi skulle mødes kl. 9¹⁵, hvor vi skulle gå ned til anden rundkørsel, for at tage bussen. Birte og Inge ville ikke med. Da vi var ved den første rundkørsel, kom der en bus til lufthavnen. Vi småløb derfor hen til stoppestedet. Heldigvis var der en anden, der skulle med bussen, og chaufføren ventede troligt på vi alle kom frem. Det var en bus, som først skulle køre hele vejen rundt i byen, tilbage til der hvor vi stod på og derefter ud til lufthavnen. Men nu havde vi så været på sightseeing i Nuuk.



Stoppestedet nær lufthavnen



Det nye fængsel

Vi skulle først op ad en asfalteret vej og ned til det nye fængsel. Der blev arbejdet på en ny vej udenom fængslet. Længere ude skulle der bygges et sprængstofsdepot og en parkering til alle deres maskiner. Vi var

dårligt nok kommet ind på stien ved fængslet, der går rundt om Lille Malene, før vi fandt tre Ulvefodsarter. Der var en "fængslende lokalitet"



Diphasiastrum alpinum Bjerg-Ulvefod



Huperzia selago Otteradet Ulvefod



Harrimanella hypnoides Moslyng

Chamerion latifolium

Taraxacum sp.

Tripleurospermum maritimum ssp. *phaeocephala*

Festuca brachyphylla

Lycopodium annotinum

Bistorta vivipara

Empetrum nigrum ssp. *hermaphroditum*

Rhododendron tomentosum

Rhododendron groenlandicum

Salix glauca

Betula nana

Trichophorum cespitosum

Storblomstret Gederams

Mælkebøtte sp.

Arktisk Strand-Kamille

Klippe-Svingel

Femradet Ulvefod

Topspirende Pileurt

Fjeld-Revling

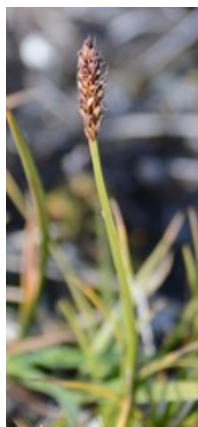
Mose-Post

Grønlandsk Post

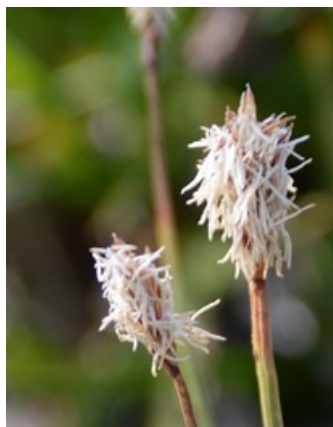
Blågrå Pil

Dværg-Birk

Tue-Kogleaks



Carex scirpoidea Kolbe-Star



Tragt-Vokshat

Oxyria digyna

Kobresia simpliciuscula

Diapensia lapponica

Salix arctophila

Loiseleuria procumbens

Eriophorum angustifolium

Pinguicula vulgaris

Fjeldsyre

Mose-Kobresie

Fjeldpryd

Tundra-Pil

Kryblyng

Smalbladet Kæruld

Almindelig Vibefedt

Grønland juli 2019

Derefter gik det op og ned ad nogle meget flotte urtelier. Ind imellem med høje klipper og trin. Der var meget flot at gå. Der blev fundet mange spændende arter. Grith og Bente O. vendte om inden frokosten.



Phyllodoce caerulea Blålyng



Klippefyldt område



Luzula parviflora Småblomstret Frytle

Alchemilla alpina

Avenella flexuosa

Pyrola minor

Salix herbacea

Luzula multiflora ssp. *frigida*

Bjerg-Løvefod

Bølget Bunke

Liden Vintergrøn

Dværg-Pil



Saxifraga foliolosa Gryn-Stenbræk



Saxifraga rivularis Bæk-Stenbræk



Veronica wormskjoldii Kirtel-Ærenpris



Veronica alpina Alpe-Ærenpris

Luzula confusa

Dryopteris expansa

Tofieldia pusilla

Omalotheca supina

Silene acaulis

Chamerion angustifolium

Saxifraga paniculata

Cystopteris fragilis

Viscaria alpina

Varde-Frytle

Finbladet Mangeløv

Fjeld-Bjørnebrod

Dværg-Evighedsblomst

Tue-Limurt

Smalbladet Gederams

Klippe-Stenbræk

Skør Bægerbregne

Alpe-Tjærenellike

Nu var det blevet skønt varmt, så vi kunne tage overtøjet af. Solen skinnede fra en skyfri himmel. Vi spiste frokost med en meget skøn udsigt. Det var svært at løsrive sig. Vi fortsatte med at skulle ned ad en meget stejl vej med grus og rullesten.

Grønland juli 2019



De skønne blomsterlier



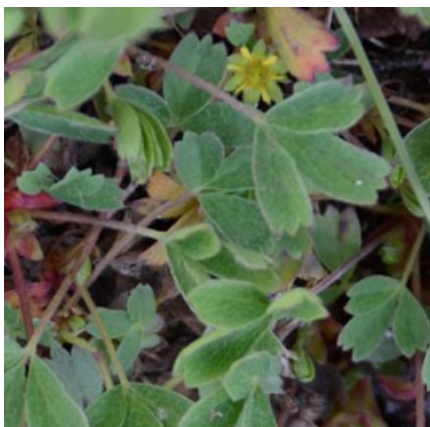
Frokostpause

Juncus trifidus
Thymus praecox
Pedicularis lapponica
Pedicularis flammea
Hierochloë alpina

Treblad-Siv
Skotsk Timian
Laplands-Troldurt
Brand-Troldurt
Fjeld-Festgræs



Bartsia alpina Sorttop



Sibbaldia procumbens Trefingerurt



Sofia på udkig

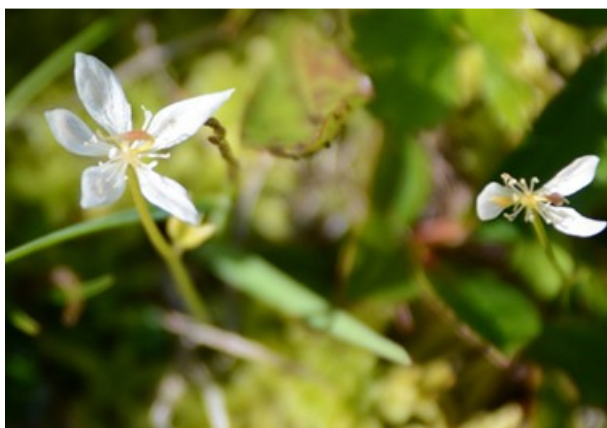
Efter flere bakker op og ned kom vi ned i Paradisdalen. Her havde vi fri leg til kl. 3. Det var planen, at vi skulle nå bussen 17⁰⁵.

Agrostis mertensii
Luzula groenlandica

Fjeld-Hvene
Grønlands-Frytle



Cornus suecica Svensk Hønsebær



Coptis trifolia Gyldentråd

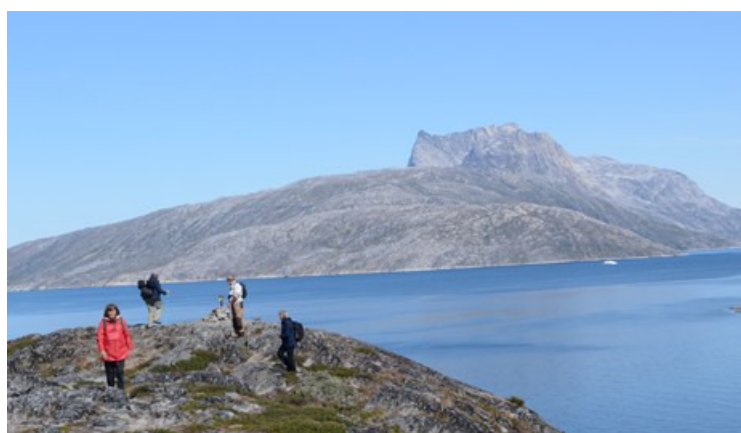
Grønland juli 2019

Polystichum lonchitis
Micranthes stellaris
Sibbaldia tridentata
Campanula rotundifolia ssp. *groenlandica*
Phleum alpinum
Carex canescens
Equisetum arvense
Potentilla crantzii
Gymnocarpium dryopteris
Gentiana nivalis
Thalictrum alpinum
Saxifraga oppositifolia
Angelica archangelica ssp. *archangelica*
Stellaria longipes

Krumfinnet Skjoldbregne
Stjerne-Stenbræk
Tretands-Potentil
Grønlandsk Blåklkke
Fjeld-Rottehale
Grå Star
Ager-Padderok
Guld-Potentil
Tredelt Egebregne
Sne-Ensian
Fjeld-Frøstjerne
Purpur-Stenbræk
Fjeld-Kvan
Stilk-Fladstjerne



Micranthes stellaris Stjerne-Stenbræk



Udsigten før vi gik ned i Paradisdalen

De vi på tilbagevejen havde gået et stykke tid, gik Harald og Inge-Lise ned mod grusvejen. De ville ikke op ad den stenede bakke. Den var nu ikke nær så slem at komme op ad. Hjemturen gik meget stærkere end vi havde regnet med, da vi kun havde få stop for nye planter. Vi ville så prøve at nå den bus, der kørte en time før. Vi oksede op ad grus- og asfalterede veje bare for at komme for sent. Vi havde troet, at bussen ville vende ved lufthavnen og komme tilbage, men nej den kørte rundt en anden vej.



Mon det er helt tilladt



På vej hjem

Nogle satte sig i solen og ville vente på bussen. Peter begyndte straks at gå tilbage ad landevejen, men Bente, Jytte, Anette, Allan og jeg kiggede på kort og besluttede at gå langs med kysten til vandrehjemmet. Det så ud som om, der var stier hele vejen. Det blev en meget flot men også anstrengende tur med megen op og ned mellem klipper. Da vi næsten var hjemme, kunne vi ikke mere følge kysten og måtte op igennem en byggeplads. Vi var kun lige kommet op på en rigtig vej, før vi kunne se, at vi kunne skrå over en dal.

Derefter skulle vi stejlt op, men selvom benene var trætte, lykkedes det dog. Nu var der heldigvis ikke så langt hjem.

Her på hjemvejen hørte jeg, at vandrehjemmet havde lukket om mandagen. Dvs. ingen øl eller mad. Vi havde håbet at komme forbi en brugs, med den fandt vi ikke på vores rute. Lige da vi kom til vandrehjemmet, kom lederen ud for at køre væk. Vi bad så mindeligt, om vi ikke kunne få lov til at købe nogle øl. Hun forbarmede sig over os. Nu var livet vær at leve. Den øl trængte vi til. Vi havde i alt gået 20.000 skridt i meget ujævnt terræn.



Vores fantastiske aftensmad



Hygge i hytten

Vores aftensmad bestod af franskbrød og kiks med smør og ost. Bente lavede to spejlæg. Sikke et festmåltid. Vi gad ikke tage til byen. Vi havde stadig hver en øl. Mens vi sad og kiggede ud ad vinduet så vi, at flere tog ind til byen for at spise.

Tirsdag den 23. juli

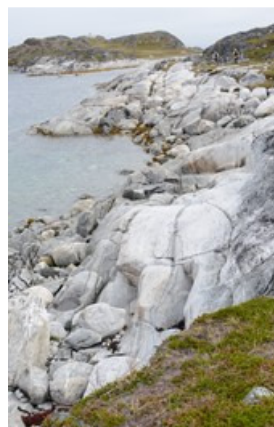
Vi stod igen op til tåge og 5°C. Vi skulle pakke og sætte bagagen ud i vindfanget til kl. 10, hvor vi skulle aflevere værelserne. Samtidig ville Sigrid vise os, hvor multebærrene stod. Derefter gik vi lidt rundt nedenfor vandrehjemmet. Der blæste en kold vind, så det var ikke rart at gå derude i længere tid. Lidt efter lidt gik vi ind i fællesrummet. De sete planter er noteret under lokalitet 5. Vi fik at vide, at vi skulle sidde ved bordet nærmest døren. Da der var en gruppe, der havde møde i det tilstødende rum. De skulle senere have frokost i rummet, hvor vi sad. Men efterhånden som flere kom ind, fyldte vi en del. Men da alle købte noget at drikke, var der ingen problemer. Søren bestilte varm kakao, der blev serveret med flødeskum. Det fristede meget, så derefter skulle mange også have kakao at varme sig på.



Vandrerhjemmet set nedefra



Rubus chamaemorus Multebær



Den stenede kyst

Isoetes echinospora
Eriophorum scheuchzeri
Vahlodea atropurpurea
Leymus mollis

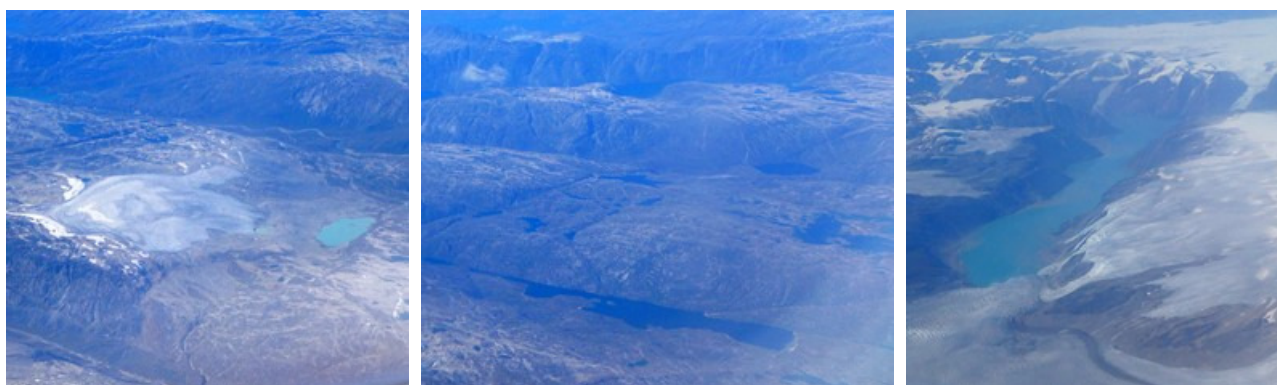
Gulgrøn Brasenføde
Polar-Kæruld
Rypebunke
Dunet Marehalm

Grønland juli 2019

<i>Cornus suecica</i>	Svensk Hønsebær
<i>Sibbaldia procumbens</i>	Trefingerurt
<i>Carex rariflora</i>	Mose-Star
<i>Poa arctica</i>	Arktisk Rapgræs
<i>Bistorta vivipara</i>	Topspirende Pileurt
<i>Empetrum nigrum</i> ssp. <i>hermaphroditum</i>	Fjeld-Revling

Transfer til Kangerlussuaq

Vi skulle være klar med kufferterne kl. 12, hvor vi blev hentet af en bus. Den kom lidt for sent. Det gjorde ikke noget, for da vi kom ned til lufthavnen, var der et mylder af mennesker. Der var mange fly, der var aflyst. De kunne ikke lande i Nuuk p.g.a. morgentågen. Passagererne skulle have lavet deres boarding-kort om. Der var mange fly til Kangerlussuaq. Vi kom da også af sted, men 1 time senere end planlagt, den blev 15⁵⁵. Der var meget koldt i lufthavnen og også i flyet. Det var skyet, da vi lettede, men det klarede hurtigt op. Det blev også denne gang en flot flyvetur. Der var kun 4 foruden os i flyet. Vi fik igen juice te/kaffe og småkager og et timianbolche inden vi landede. Kufferterne kom meget hurtigt, og vi kørte ud til Vandrerhjemmet Old Camp.



Landskabet vi fløj over

Kangerlussuaq (Sønderstrømfjord) var en sommerfangstplads, som lå for enden af den 180 km lange Kangerlussuaq-fjord. Byen har fastlandsklima. Sommeren er ofte varm og solrig, mens vinteren er knagende kold. I 1941 anlagde amerikanerne "Søndrestrom Air base". Lufthavnen er anlagt på en enorm flodslette dannet af indlandsisen små 25 km væk. Lufthavnen var et vigtigt mellemlandingssted for USA og dets allierede under 2. verdenskrig. I 1954 indledte SAS flyvninger til Los Angeles og brugte lufthavnen til mellemlandinger på den nye polarrute. Stærkt tilskyndet af grønlandsskibet Hans Hedtofts forlis i 1959, blev der i 1960 oprettet en civil sektor på basen. Den 30. september 1992 blev basen nedlagt og bygningerne overdraget til hjemmestyret for 1 US dollar. Landingsbanen er den næststørste i Grønland. Den største findes i Thule.

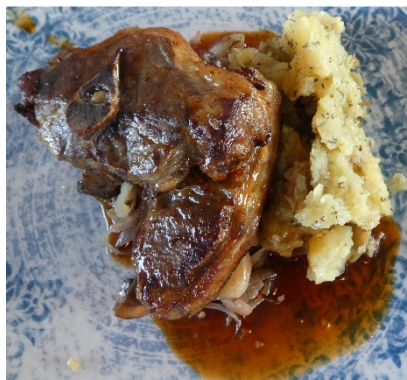
Old Camp er en samling træbarakker, der er base for World og Greenland Arctic Circle, en privatejet turoperatør, med kontor og souvenirbutik. Her stod en masse anderledes køretøjer.

Her blev vi indkvarteret. Værelserne var ikke store, men det gik. Jytte og jeg havde fået det værelse, der lå længst væk, med bad og toiletter i den anden ende af huset. Men vi havde et varmerør tæt på loftet, og her kunne vi hænge vores våde håndklæder, super. I Kangerlussuaq var det varmt og solen skinnede fra en skyfri himmel. Vi var flere, der satte sig og nød en øl.

Grønland juli 2019

Vi blev hentet kl. 18 og kørt ud til Roklubben i en gammel skolebus. Her blev vi rystet godt og grundigt. Restauranten ligger et godt stykke uden for byen ved Lake Ferguson. Vi fik først noget dejligt hjemmebagt brød med smør. Forretten var laksemusse. Hovedretten var lammekoteletter med slåede kartofler og champignon. Vegetarerne fik stegt hellefisk med de samme kartofler og majs. Jeg fik også vegetarretten. Det var meget lækkert. Vi var flere, der gik en lille tur inden vi skulle hentes kl. 21.

Lokalitet 7 – Roklubben



Vores meget lækre middag

Artemisia borealis

Campanula rotundifolia ssp. *groenlandica*

Leymus mollis

Eriophorum angustifolium

Salix glauca

Equisetum arvense

Betula nana

Juncus arcticus

Rhododendron tomentosum

Pedicularis flammea

Stellaria longipes

Bistorta vivipara

Arktisk Bynke

Grønlandsk Blåklokke

Dunet Marehalm

Smalbladet Kæruld

Blågrå Pil

Ager-Padderok

Dværg-Birk

Arktisk Siv

Mose-Post

Brand-Troldurt

Stilk-Fladstjerne

Topspirende Pileurt



Vaccinium vitis-idaea Tyttebær



Vaccinium uliginosum Mose-Bølle

Pyrola grandiflora

Cerastium arcticum

Carex saxatilis

Tofieldia pusilla

Empetrum nigrum ssp. *hermaphroditum*

Saxifraga tricuspidata

Storblomstret Vintergrøn

Arktisk Hønsetarm

Blank Star

Fjeld-Bjørnebrod

Fjeld-Revling

Tornet Stenbræk

Jeg gik sammen med Birte, da hun pludselig faldt. Den ene støvles hægte havde fået fat i den anden støvles snørebånd. Hun fik slået hul på knæ og bukser. Nu skal hun ikke have flere uheld. Tilbage på værelset blev såret vasket, og derefter havde Bente noget godt tape at sætte på såret. Anette skulle også lige have et vabelplaster på.

Onsdag den 24 juli

Her i Old Camp var der morgenmad fra kl. 7³⁰ til 9. Det var ikke kun for vores bygning, der blev serveret morgenmad. Så det var lidt kaotisk i begyndelsen. Der manglede bl.a. rene tallerkener. Der var lavet kaffe og kogt vand på kander. Godt jeg har mine egne teposer, for de gode poser slap hurtigt op. Der var også juice, mælk, rugbrød og rundstykker, foruden ost, marmelade og honning. Den var næsten ikke til at få af fra kniv eller ske. Det lignede bolcher.

Lokalitet 8 – Fra vandrerhjemmet til Lufthavnen og bjerget bag siloerne

Kl. 9³⁰ gik Jytte, Bente og jeg ned til brugsen, for at handle ind til frokosten. Da vi først kunne købe øl efter kl. 10, gik vi ind i en souvenirbutik. Her købte jeg en bluse med Grønland på. I brugsen fik vi købt frossen yoghurt, franskbrød, snackpeber, ost og øl. Her kostede de grønlandske øl kun 19 kr., hvor vi ellers måtte give 65 kr. Vi kiggede lidt på planter på vejen hjem. Vi var også inde i Polar Vandrerhjemmet. Her købte vi sokker med isbjørne på. De var udsolgte på Old Camp.



Lomatogonium rotatum Stjerne-Ensian



Klippemaleri



Flotte foldestriber i klippen

Equisetum arvense

Salix glauca

Eriophorum angustifolium

Eriophorum scheuchzeri

Eriophorum angustifolium

Pedicularis flammea

Leymus mollis

Pyrola grandiflora

Tofieldia pusilla

Artemisia borealis

Campanula rotundifolia ssp. *groenlandica*

Empetrum nigrum ssp. *hermaphroditum*

Betula nana

Festuca rubra ssp. *juncea*

Vaccinium uliginosum

Dryas integrifolia

Chamerion latifolium

Ager-Padderok

Blågrå Pil

Smalbladet Kæruld

Polar-Kæruld

Smalbladet Kæruld

Brand-Troldurt

Dunet Marehalm

Storblomstret Vintergrøn

Fjeld-Bjørnebrod

Arktisk Bykke

Grønlandsk Blåklokke

Fjeld-Revling

Dværg-Birk

Blågrøn Svingel

Mose-Bølle

Grønlandsk Fjeldsimmer

Storblomstret Gederams

Grønland juli 2019

Euphrasia frigida
Arctostaphylos uva-ursi
Ranunculus confervoides

Arktisk Øjentrøst
Hede-Melbærris
Dværg-Vandranunkel

Vi så fem personer fra holdet, der stod ved Køkkenfjeldet, men vi ville hjem med vores varer. Vi spiste også vores frokost og nød en øl. Nu var vi klar til turen ud til gletsjeren.



Carex glacialis Bræ-Star



Dryopteris fragrans Duftende Mangeløv



Pyrola grandiflora
Juncus trifidus
Crucihimalaya bursifolia
Pedicularis hirsuta
Betula nana
Salix glauca
Empetrum nigrum ssp. *hermaphroditum*
Equisetum arvense
Calamagrostis lapponica
Luzula groenlandica
Calamagrostis neglecta
Saxifraga tricuspidata
Cystopteris fragilis

Storblomstret Vintergrøn
Treflad-Siv
Arktisk Gåsemad
Lådden Troidurt
Dværg-Birk
Blågrå Pil
Fjeld-Revling
Ager-Padderok
Laplands-Rørhvene
Grønlands-Frytle
Stivtoppet Rørhvene
Tornet Stenbræk
Skør Bægerbregne

På vejen i kreaturvognen fik jeg at vide, hvad Søren havde noteret ved køkkenfjeldet. Det var med rystende skrift, da vognen rystede utrolig meget.

Lokalitet 9 – Tur til Russell gletsjeren og div. stop på tilbage vejen

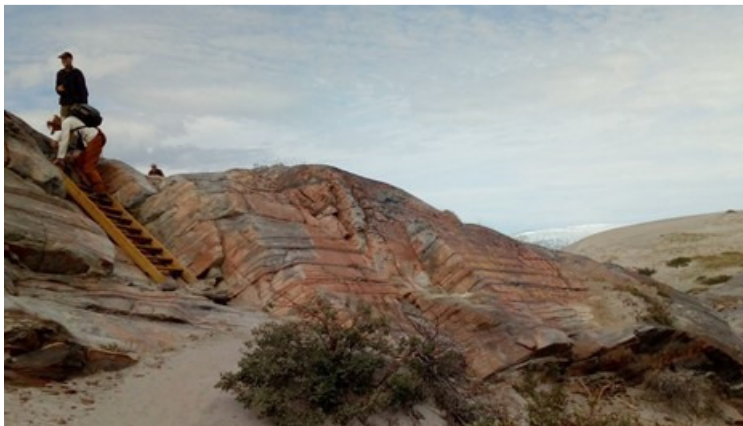


Vi venter på bussen



inde fra kreaturvognen

Kl. 12 blev vi hentet i en kreaturvogn; så var vi klar til slagteriet. Vi skulle dog ud til Russell gletsjeren. Undervejs blev vi rystet, skramlet og hoppet, alt blev rystet løs. Det var en meget smuk tur med bjerge, søer og den store elv fra gletsjeren. Elven findes kun i sommerens få måneder, ellers er den frosset til is. Undervejs så vi en Snehare og nogle Rensdyr. Vi kom også forbi resterne af et fly. Vi standsede på en sandslette, hvorfra vi kunne se to gletsjere. Inden vi stoppede, troede Michael, at der stod en moskusokse, men det var en sten



Vejen ind til gletsjeren



Den flotte moskus tyr

Den 8. december 1968 fløj otte jagerfly med kurs mod Kangerlussuaq. Det sneede kraftigt. Fem af flyene blev hjulpet ned via flyvepladsens radaranlæg, men for de tre T-33A-jagere måtte man opgive landingsforsøgene. Da der ikke var brændstof til at flyve til en alternativ lufthavn, fik piloterne ordre til at lade sig katapultere ud af flyene. Efter at de tre fly var forladt, kunne man høre dem forsætte deres kurs oppe i det tætte skylag. Alle tre piloter blev fundet. Nu ligger flyvrage som turistattraktioner.

Vi skulle først op ad nogle klipper, op ad en trappe og videre ud på klipperne. Det var ikke helt let. Det første stykke derefter var også lidt vanskeligt at gå, men derefter blev det nemt. Vi var ikke kommet ret langt, før vi så en gruppe på 10 Moskusokser på den anden side af elven. De stod stille ret længe, inden de galoperede af sted. Vi havde godt 2,5 km at gå, indtil vi kom tæt på gletsjeren. Hvor var der flot.



Inger-Lise på vej langs smeltevandsfloden



Carex maritima Krum Star

Moskusokseflokk i Kangerlussuaq stammer oprindeligt fra 27 dyr, som i 1962 og 1965 blev fløjet hertil fra Nordøstgrønland og sat ud. At bestanden har vokset sig så stor – de nyeste tal viser, at der ca. er 25,000 dyr – har betydet, at man har åbnet for kontrolleret jagt på de store dyr i indlandet.

Grønland juli 2019

<i>Plantago maritima</i>	Strand-Vejbred
<i>Artemisia borealis</i>	Arktisk Bynke
<i>Campanula rotundifolia</i> ssp. <i>groenlandica</i>	Grønlandsk Blåklokke
<i>Juncus inflexus</i>	Blågrå Siv



Tæt på isen

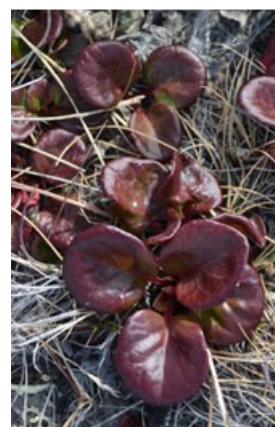
<i>Vaccinium uliginosum</i>	Mose-Bølle
<i>Silene acaulis</i>	Tue-Limurt
<i>Salix glauca</i>	Blågrå Pil
<i>Dryas integrifolia</i>	Grønlandsk Fjeldsimmer
<i>Armeria scabra</i>	Fjeld-Fåreleger
<i>Rhododendron lapponicum</i>	Arktisk Alperose
<i>Carex glacialis</i>	Bræ-Star
<i>Carex scirpoidea</i>	Kolbe-Star
<i>Carex capillaris</i>	Hår-Star
<i>Stellaria longipes</i>	Stilk-Fladstjerne
<i>Cerastium arcticum</i>	Arktisk Hønsetarm



Arnica angustifolia Arktisk Guldblomme



Op for at se på is



Pyrola grandiflora Storblomstret Vintergrøn

<i>Juncus arcticus</i>	Arktisk Siv
<i>Lomatogonium rotatum</i>	Stjerne-Ensian
<i>Primula stricta</i>	Rank Kodriver
<i>Triglochin palustris</i>	Kær-Trehage
<i>Betula nana</i>	Dværg-Birk
<i>Saxifraga oppositifolia</i>	Purpur-Stenbræk
<i>Equisetum arvense</i>	Ager-Padderok

Grønland juli 2019

Empetrum nigrum ssp. *hermaphroditum*
Tofieldia pusilla
Pedicularis lapponica

Fjeld-Revling
Fjeld-Bjørnebrod
Laplands-Troldurt



Silene involucrata Vahls Pragstjerne



Kreaturvognen

Vi gik lidt rundt deroppe, men som Sigrid sagde ikke tættere på end blomsterne. Efter at have nydt sceneriet måtte vi tilbage. Vi skulle være der 15⁴⁵. Det var vi alle sammen. Nu serverede Michael te, kaffe og småkager sikke en luksus.

Så raslede vi hjemad. Nu så vi en Ren meget tæt ved vejen. Bilen stoppede, og der blev taget mange billeder. Vi stoppede derefter på en sandslette, hvor vi fik 15 min at gå rundt og finde lidt planter.

Leymus mollis
Chamerion latifolium
Carex maritima
Artemisia borealis
Eriophorum scheuchzeri
Equisetum arvense
Juncus arcticus
Salix glauca
Carex saxatilis
Vaccinium uliginosum

Dunet Marehalm
Storblomstret Gederams
Krum Star
Arktisk Bynke
Polar-Kæruld
Ager-Padderok
Arktisk Siv
Blågrå Pil
Blank Star
Mose-Bølle



Sandsletten



Rumex acetosella Rødknæ



Rangifer tarandus Ren

Silene acaulis
Euphrasia frigida
Carex bigelowii
Calamagrostis neglecta

Tue-Limurt
Arktisk Øjentrøst
Rank Star
Stivtoppet Rørhvne

Derfra kørte vi til tomat søen. Det er en type af blågrøn alger, der danner nogle geleklumper, som ligner tomater eller blomster. Hele søbredden var fyldt med "tørrede tomater".



"Søtomater" *Nostoc pruniforme* Cyanobakterie



Det flotte landskab

Equisetum arvense
Hippuris vulgaris
Ranunculus reptans
Triglochin palustris
Stellaria longipes
Rumex acetosella
Juncus arcticus
Juncus alpinoarticulatus
Eleocharis acicularis
Lomatogonium rotatum
Eriophorum scheuchzeri
Taraxacum sp.
Stuckenia filiformis

Ager-Padderok
Hestehale/Vandspir
Krybende Ranunkel
Kær-Trehage
Stilk-Fladstjerne
Rødknæ
Arktisk Siv
Kær-Siv
Nåle-Sumpstrå
Stjerne-Ensian
Polar-Kæruld
Mælkebøtte sp.
Tråd-Vandaks

Senere skulle vi stoppe ved en sø, hvis der var en Islom, men det var kun en plastik kugle. Vi var tilbage i campen kl. 18¹⁰ og skulle køre igen kl. 19.



Nogle af de spændende retter

Denne gang kørte vi i en rigtig bus til roklubben, men vi var også blevet rystet rigeligt denne dag. I Roklubben var det stuvende fuldt. Godt vi havde vores reservation. Denne aften var der grønlandsk buffet med en masse specialiteter. Der var så flot serveret, og det smagte himmelsk. Vi havde kun lige fået vores drikkevarer, da der blev spottet en islom i søen. Nu kom der gang i fotoapparaterne. Senere svømmede den tættere på. Vi måtte igen op og tage billeder. Vi sluttede af med kaffe/te og kage. Der var tre, der skulle have grønlandsk kaffe. Det var en del whisky, en del kaluha, kaffe og flødeskum. Derefter blev Grand Marnier brændt af og hældt oveni. Det var en slags grønlandsk "Irish coffee".

Det var en rigtig hyggelig aften. Vi blev igen kørt hjem i den gode bus, yes. Nu satte Bente og jeg os for at lave dagen lister. Vi var også lige inde og se, hvad Peter og Allan legede med. Det havde været en super dag med fint solskinsvejr.

Torsdag den 25 juli

Den frosne yoghurt, Bente og jeg havde købt til morgenmaden, var tynd som suppe, men den smagte udmærket. Jeg havde god tid efter morgenmaden og gik derfor ud for at fotografere Wahls Pragtstjerne. Her var jeg heldig også at få en Snespurv i kassen.



Old Camp tidligt om morgenen

Lokalitet 10 - Heldagstur til Store Saltsø

Denne morgen blev vi hentet af Henrik i et slags månekøretøj. Han fortalte, at den aldrig kørte fast. Den gængede en hel del. Vi kørte op til bjerget ved Store Saltsø. Heroppe var der masser af sendere.

Der stod TACAN på et skilt på vej op til toppen. Definitionen på TACAN er et system som bruger ultra høje signal frekvenser for at bestemme afstand og kurs fra fly til målestationen.



Et anderledes køretøj



TACAN

Langt nede lå Store Saltsø. Der skulle vi ned. Det første stykke var lidt stejlt, men det gik, bare man gik forsigtigt.

Betula nana

Salix glauca

Vaccinium uliginosum

Campanula rotundifolia ssp. *groenlandica*

Artemisia borealis

Silene involucrate

Euphrasia frigida

Dværg-Birk

Blågrå Pil

Mose-Bølle

Grønlandsk Blåklokke

Arktisk Bynke

Wahls Pragtstjerne

Arktisk Øjentrøst

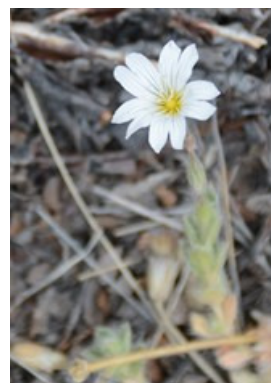
Grønland juli 2019



Erigeron compositus Sol-Bakkestjerne



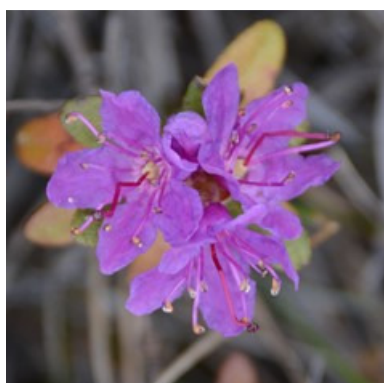
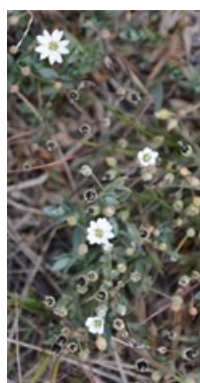
På vej ned



Cerastium arcticum Arktisk Hønsetarm

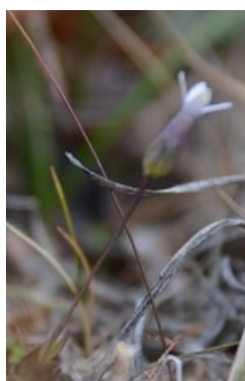
Silene triflorum
Dryas integrifolia
Pedicularis lapponica
Equisetum arvense
Plantago maritima

Treblomstret Pragtstjerne
 Grønlandsk Fjeldsimmer
 Laplands-Troldurt
 Ager-Padderok
 Strand-Vejbred



Stellaria longipes Stilk-Fladstjerne *Rhododendron lapponicum* Arktisk Alperose

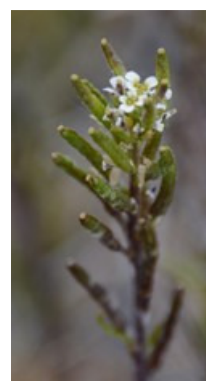
Langs med søen plejede der at være meget vådt og sumpet, men i dag var det knas tørt. Dette kunne også tydeligt ses på plantevæksten. På vej ned så jeg den første og eneste Alperose i blomst. Super, vi havde set den mange steder, men kun afblomstret. Den plukkede jeg, da jeg på dette store område aldrig ville kunne finde denne busk igen. På denne måde var der flere, der fik den at se.



Gentiana tenella Spæd Ensian



Braya novae-angliae Canadisk Braya



Eriophorum angustifolium
Eriophorum scheuchzeri
Carex capillaris
Primula stricta

Smalbladet Kæruld
 Polar-Kæruld
 Hår-Star
 Rank Kodriver

Grønland juli 2019

Juncus arcticus
Hippuris vulgaris
Carex saxatilis

Arktisk Siv
Hestehale/Vandspir
Blank Star



Cystopteris fragilis Skør Bægerbregne

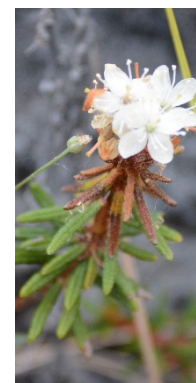


Saxifraga aizoides Sol-Stenbræk



Carex maritima
Tofieldia pusilla
Carex scirpoidea
Bistorta vivipara
Luzula groenlandica
Salix arctophila
Poa pratensis

Krum Star
Fjeld-Bjørnebrod
Kolbe-Star
Topspirende Pileurt
Grønlands-Frytle
Tundra-Pil
Eng-Rapgræs



Ranunculus hyperboreus Trefliget Ranunkel *Saxifraga tricuspidata* Tornet Stenbræk *Rhododendron tomentosum* Mose-Post

Trisetum spicatum ssp. *pilosiglume*
Lomatogonium rotatum
Braya humilis
Avenella flexuosa
Pedicularis hirsuta
Vaccinium vitis-idaea

Treblomstret Guldhavre
Stjerne-Ensian
Arktisk Braya
Bølget Bunke
Lådden Troidurt
Tyttebær

Vi blev hurtigt spredt for alle vinde, men de fleste gik rundt om søen. Selvom der var meget tørt, var vi dog heldige at finde nogle få planter, der var i blomst. Det var først, da vi kom over på den anden side af søen, hvor der var nogle klipper. Her var meget smukt. Vi nød frokosten i denne smukke natur. Efter frokosten gik Søren uden sin rygsæk, Erika sagde til ham, husk rygsækken. Søren svarede, man behøver ikke rygsæk for at se efter post, han skulle fotografere en Mose-Post i blomst, den eneste vi så.

Grønland juli 2019



Saxifraga cernua Knop-Stenbræk



Pyrola grandiflora Storblostmret Vintergrøn



Triglochin palustris

Festuca rubra ssp. *juncea*

Empetrum nigrum ssp. *hermaphroditum*

Menyanthes trifoliata

Sedum annuum

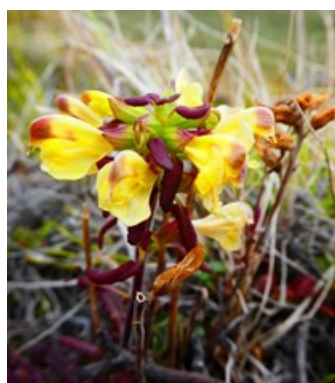
Kær-Trehage

Blågrøn Svingel

Fjeld-Revling

Bukkeblad

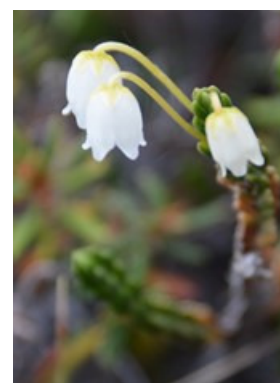
Liden Stenurt



Pedicularis labradorica Labrador-Troldurt



Cassiope tetragona Kantlyng



Allan havde fundet Kantlyng, som han viste os. Men senere fandt Bente den også oppe, der hvor vi skulle samles op. Fint, så fik vi den også fotograferet på roden.

Undervejs så vi nogle rener og 3 moskusokser. Det var en stejl opstigning, men det lykkedes. Vi blev hentet i en skolebus kl. 15³⁰, så kunne vi rasle hjem i den.



Så skal vi op



Woodsia ilvensis Almindelig Frynsebregne



Skolebussen venter

Da vi var tidligt hjemme fik Bente og jeg lavet listerne, mens vi sad sammen med Jytte og nød en øl. Vi fik pakket det meste og nåede også et bad, inden vi igen skulle til Roklubben for at spise. Vi blev kørt i skolebussen med Aedo som chauffør. Han lovede at fortælle lidt om byen, når vi kørte hjem.

Denne aften var der ikke mange i restauranten. Men næste dag ville det blive slemt, der var rejst et telt. Der ville ankomme to krydstogtskibe om fredagen, og passagererne skulle derud og spise. Denne aften kom Islommen også forbi, super. Forretten var røget hellefisk med kapers, broccoli, alm. salat, æble, ærteskud og mayonaisegrønt. Hovedretten var bøf af oksefilet, champignon, forårsløg og slåede kartofler. Igen en herlig middag. Der var kammuslinger til vegetarerne.



Den sidste skønne middag i Roklubben

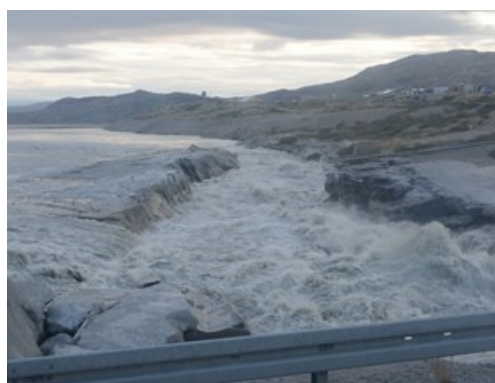
Aedos fortælling:

Stop ved Lake Ferguson – Den er Kangerlussuaqs vandforsyning og er en meget ren sø. Man må ikke bade i den eller sejle på søen. Vandet føres i specielle rør ind til byen. De er forsynet med nogle elektriske kabler, så vandet ikke fryser til is om vinteren. Det sker dog af og til, men så bliver det hurtigt fikset.

Mindsten for moskusoksen Willy. I 1969-1970, kom en tyr ind til byen og ville bo derinde og gik på landingsbanen. Da det blev for farligt, blev den slæbt langt væk, men den kom tilbage. Den spiste af folks planter, men da den begyndte at blive aggressiv og angreb folk, blev den skudt.

Vi gjorde stop ved resterne af en skilift. Den bruges ikke mere. Grunden er den massive vind, der kommer inde fra gletsjerne og blæser al sneen væk.

Alt det sand der ligger i dalen stammer fra gletsjeren. Mens den trak sig tilbage pulveriserede den klipperne. På et område ved smeltevandsfloden er det forbudt at gå ned, da det ind i mellem er det rene kviksand.



Vandmasserne i Watson River

Den gamle radarstation er nu i privat eje og bruges som garage. Der er stadig to store paraboler udenfor, så den kaldes for Micky Mouse.

Grønland juli 2019

Den gamle træbro over Watson River kollapsede i 2012. Der var 10 personer, der blev fanget på den forkerte side, de blev reddet af helikopter. Det var kun en traktor der røg med ned. Den nye mere solide bro kunne først bygges, da smeltevandsfloden var frosset til igen. Vi fik lov til at gå ud af bussen, så vi kunne tage billeder af de væltende vandmasser.

Vi kom også forbi elværket, der har to diesel generatorer, hvoraf den ene er reserve. Det er dog sket, at begge bryder ned samtidig, men så bliver de også meget hurtigt fikset.

Lokalitet 11 – Birte på Køkkenbjerget

Tilbage i Old Camp viste Birte billeder fra sin tur oppe på Køkkenbjerget. Det var en meget smuk tur, med flere søer oppe på toppen. Jeg fik også noteret noget af det, hun havde fundet.

<i>Eriophorum angustifolium</i>	Smalbladet Kæruld
<i>Eriophorum scheuchzeri</i>	Polar-Kæruld
<i>Hippuris vulgaris</i>	Hestehale/Vandspir
<i>Vaccinium uliginosum</i>	Mose-Bølle
<i>Salix glauca</i>	Blågrå Pil
<i>Betula nana</i>	Dværg-Birk
<i>Empetrum nigrum</i> ssp. <i>hermaphroditum</i>	Fjeld-Revling
<i>Saxifraga tricuspidata</i>	Tornet Stenbræk
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	Tyttebær
<i>Rhododendron tomentosum</i>	Mose-Post
<i>Pyrola grandiflora</i>	Storblomstret Vintergrøn
<i>Menyanthes trifoliata</i>	Bukkeblad
<i>Equisetum arvense</i>	Ager-Padderok
<i>Sibbaldia tridentata</i>	Tretands-Potentil
<i>Campanula rotundifolia</i> ssp. <i>groenlandica</i>	Grønlandsk Blåklokke
<i>Sparganium hyperboreum</i>	Fjeld-Pindsvineknop
<i>Hordeum jubatum</i>	Egernhale-Byg



Old Camp set fra Køkkenfjeldet

Bagefter fik jeg mere til listen fra Peter

<i>Draba cinerea</i>	Klippe-Draba
<i>Cerastium alpinum</i>	Fjeld-Hønsetarm
<i>Potentilla arenosa</i>	Klippe-Potentil
<i>Arnica angustifolia</i>	Arktisk Guldblomme

Grønland juli 2019

<i>Hierochloë alpina</i>	Fjeld-Festgræs
<i>Calamagrostis lapponica</i>	Laplands-Rørhvene
<i>Puccinellia deschampsoides</i>	Steppe-Annelgræs
<i>Poa arctica</i>	Arktisk Rapgræs
<i>Carex norvegica</i>	Norsk Star
<i>Carex saxatilis</i>	Blank Star
<i>Carex rariflora</i>	Mose-Star
<i>Artemisia borealis</i>	Arktisk Bynke
<i>Pedicularis lanata</i>	Uldhåret Troldurt
<i>Stuckenia filiformis</i>	Tråd-Vandaks

Fredag den 26. juli

Det var gråvej, da vi stod op. Efter morgenmaden blev det sidste pakket i kufferten. Vi var alle i god tid ude med kufferterne til kl. 9. Vi gik lidt rundt for at få de sidste skønne udsigter med, og det traditionelle gruppebillede blev taget. Bussen kom lidt for sent, men der var stadig god tid.



Fly på vej til landing



Figur i Old Camp



Erika og Birte

Hjemrejsen

Der var lang kø til indcheckningen. Det var et stort fly, vi skulle med. Derefter var der igen kø til security, men det hjalp, da de åbnede for endnu en gate. Her skulle jeg tage mit fotoapparat ud af rygsækken. Vi blev kaldt lidt senere ud, og i alt blev vi ca. ½ time forsinket. Undervejs fik vi ligesom på udturen, først drikkevarer, så mad også denne gang kylling, te/kaffe. Efter salg af toldfrie varer, fik vi igen noget at drikke. Vi landede den ½ time senere. Først så det ud til at vores bagage ville komme hurtigt, men vi blev snydt, men til sidst lykkedes det. Mens vi ventede fik vi givet kram og sagt farvel og tak for en super tur. Det er utroligt så hurtigt 10 dage forsvinder.

Bilag:

Grønland juli 2019 med Dansk Botanisk Forening

Resa till västra Grønland tillsammans med Dansk Botanisk Forening med Sigrid Nielsen som guide. Vi var totalt 18 deltagare. En mycket fin resa med lugnt tempo, möjlighet att strosa på egen hand, vackra vyer, lagom mycket arter. Ingen mail/internet gjorde resan än mer avkopplad.

Narsasuak

20190717

Landade i Narsasuak tidig eftermiddag med ryggsrott och migrän. Checkade in och promenerade upp på längs en stig bakom hotellet mot en utsiktspunkt. Tre fågelarter (gråsiska mkt talrik, stenskvätta och korp) samt eventuellt en trast. Strandhed med luden strandråg, praktmjölke och lappblåklocka. Färgprakt. I sluttningar har man planterat träd (Picea, Pinus, Populus, Larix m fl). Dessutom växer här fjällbjörk. Träden är ca 4 m höga och det ser ut som att en del av dem även föryngrar sig. Hotell Narsasuak med ca 90 relativt enkla rum. Serverade riktigt bra grönländsk mat i en fin matsal. Inga problem att servera vegetariskt (eller snarare fisk) men man bör anmäla det i förväg. Även frukostbuffen var bra.

Narsasuak runt flygplats, hotell och stig upp till utsiktsplats

**Sibbaldia tridentata*

Botrychium lunaria månlåsbräken

Botrychium lanceolata topplåsbräken

Chamerion angustifolium mjölkört

**Chamerion latifolium* praktmjölke

Rhodiola rosea rosenrot

Angelica archangelica fjällkvanne

**Thymus praecox* islandstimjan

Agrostis mertensii fjällven

Campanula rotundifolia ssp. *gieseckiana* lappblåklocka

Lupinus nootkaensis sandlupin

Betula pubescens glasbjörk

**Elymus trachycaulis* indianelm/smalelm

**Leymus mollis* luden strandråg

Achillea millefolium röllika

Lathyrus japonicus strandvial

Rumex acetocella bergsyra

Salix glauca ripvide

**Salix uva-ursi*

**Sorbus groenlandica* grönländsk rönn

Trisetum spicatum fjällhavre

Equisetum arvense åkerfräken

Trifolium repens vitklöver

Euphrasia wettsteinii fjällögontröst

(*Viola tricolor* styvmorsviol – denna art finns inte angiven från Grønland men jag tror ändå att det var den jag såg)

Rumex acetosa ängssyra

Luzula spicata axfryle

Ranunculus acris vanlig smörblomma

Poa alpina fjällgröe

**Carex praticola* slaktoppstarr

Anthoxanthum nipponicum nordvårbrodd

Avenella flexuosa kruståtel

Viscaria alpina fjällnejlika

Juncus trifidus klynnetåg

Gentiana nivalis fjällgentiana

Rhinanthus minor ängsskallra

Bistorta vivipara ormrot

Pseudorchis straminea fjälllyxne

Vaccinium uliginosum odon

Thalictrum alpinum fjällruta

Phegopteris connectilis hultbräken

Woodsia ilvensis hällebräken

Sedum annuum liten fetknopp

Veronica fruticans klippveronika

Alchemilla alpina fjällkåpa

**Betula glandulosa* amerikansk dvärgbjörk

Rhododendron lapponicum lappsk alpros

Silene acaulis fjällglim

Bartsia alpina svarthö

Huperzia appressa groddlummer

Pinguicula vulgaris tätört

Diphasiastrum alpinum fjällummer

Luzula multiflora ängsfryle

Carex macloviana lämmelstarr

Carex brunnescens nickstarr

Carex atrata svartstarr

Poa glauca blågröe

20170718

Tog en morgonpromenad ner till hamnen. Mycket artrik flora längs denna promenad. Busstransport till Hospitalet för en dagsutflykt vid Blomsterdalen. Vandrade genom dalgång fram till utsiktsplats, nedanför denna en slåtteräng/vallodling på ett stort område. Här skördas hö och man har även fårbeta. Många införda arter. Övrigt frodigt och i skarp kontrast mot älvdalens karga stenskravel med smältvatten från glaciär. Vandrade genom detta så långt det gick och tog sedan ett fotbad med utsikt över inlandsisen. Mycket praktfullt med drivor av praktmjölke.

Tillbaka vid vägens ändå låg tidigare ett sjukhus, idag finns endast en stadig eldstad kvar, diverse skrot, asbest och en odlingsbädd med gräslök.

Samhället Narsasuaq är gles, inte mycket mer än en liten flygplats, stort hotell (90 rum), ett trettiotal andra hus och en liten affär. Bra plats att vandra ifrån eller transporteras till andra platser.

Narsasuaq

Equisetum variegatum smalfräken

Empetrum nigrum kråkbär

Stellaria humifusa ishavstjärnblomma

Gentianella aurea blekgentiana

Tofieldia pusilla björnbrodd

**Limnorchis hyperborea*

Carex bicolor brokstarr

**Parnassia kotzebuei*

Sedum villosum klibbig fetknopp

Triglochin palustris kärrsälting

Deschampsia alpina fjälltåtel

Saxifraga aizoides gullbräcka

Ligusticum scoticum strandloka

Bromopsis inermis foderlost

Erigeron borealis rosenbinka

Gymnocarpium dryopteris ekbräken

Carex nigra hundstarr

Cystopteris fragilis stenbräken

Calamagrostis neglecta madrör

Festuca rubra rödsvingel

**Carex aquatilis* ssp. *stans* tundrastarr

Blomsterdalen

**Carex scirpoidea* grønlandsstarr

Kobresia myosuroides enaxig sävstarr

Selaginella selaginoides dvärglummer

**Dryas integrifolia*

Cerastium alpinum fjällarv

Carex rupestris klippstarr

Matricaria discoidea gatkamomill

Phleum pratense timotej

Poa annua vitgröe

Scorzoneroides autumnalis höstfibbla

**Calamagrostis canadensis*

Epilobium palustre kärrdunört

Juncus ranarius grodtåg

Stellaria media våtarv

Plantago maritima gulkämpar

**Lomatogonium rotarum* stjärngentiana

Omalotheca supina fjällnoppa

Potentilla crantzii vårfingerört

Carex rariflora myggstarr

**Salix arctophila*

Carex saxatilis glansstarr

Cardamine polemonioides polarbräsma

Stellaria longipes polarstjärnblomma

Saxifraga oppositifolia purpurbräcka

Oxyria digyna fjällsyra

Saxifraga caespitosa tuvbräcka

Festuca vivipara groddsvingel

Carex capillaris ssp. *capillaris* vanlig hårstarr

**Carex capillaris* ssp. *robustior*

Deschampsia caespitosa tuvtåtel

**Carex supina*

Carex ursina björnstarr

Allium schoenoprasum gräslök

Equisetum arvense ssp. *alpestre* krypfräken

Dryopteris filix-mas träjon

Juncus arcticus fjälltåg

Juncus biglumis polartåg

Juncus alpinoarticulatus myrtåg

Eriophorum scheuchzeri polarull

Alopecurus pratensis ängskavle

Micranthes nivalis fjällbräcka

Saxifraga paniculata silverbräcka

Minuartia rubella rödnörel

Pedicularis flammea brandspira

Campanula rotundifolia ssp. *groenlandica* skredblåklocka

Polygonum aviculare trampört

20190719

Morgonpromenad längs branterna i byn. Fick bland annat se fina grönländska rönnar mittemot flygplatsen.

Båttur ut till Itilleq, ca 20 minuter, förbu talrika isberg från en fjord med en kalvande glaciär. Promenerade 6 km från Itilleq till Igaliku som är en liten sommarby med kanske 50-100 stugor, campingplats och diverse historiska platser. Promenaden går bitvis genom odlingsmark och bitvis över fjäll. Vid båtläget och byn även en del stränder. Hittade pysslinglåsbräken vid en stor skylt invid barnens trädplantering. Observerade lappsparv, kustlabbe, havsörn och småskrake med ungar.

Itilleq och Igaliku

Montia fontana källört

Capsella bursa-pastoris lomme

**Potentilla anserina* ssp. *groenlandica* grönländsk gåsört

Potentilla anserina ssp. *anserina* vanlig gåsört

Armeria maritima trift

Ranunculus hyperboreus jordranunkel

Agrostis stolonifera krypven
Viola canina ängsviol
**Botrychium tenebrosum* pysslinglåsbräken
Carex bigelowi styvstarr
Carex panicea hirsstarr
Cornus suecicum hönsbär
Sagina nodosa knutnarv
**Primula egaliksensis* grønlandsviva
Alchemilla filicaulis späd/vindaggkåpa
Juncus triglumis lapptåg
Comarum palustre kråklöver
Trichophorum caespitosum tuvsäv
Sagina procumbens krypnarv
**Gentianopsis detonsa* strandgentiana
Rumex longifolius gårdsskräppa
Tripleurospermum maritimum ssp. *subpolare* nordbaldersbrå
**Cochlearia groenlandica* grönländsk skörbjuggsört
Viola palustris kärrviol
Corallorhiza trifida korallrot
Gentianella amarella smalgentiana
Honckenya peploides saltarv
Carex mackenziei norskstarr
Alopecurus aequalis gulkavle
Cerastium fontanum hönsarv
Narsasuak
Draba glabella fjälldraba
**Draba aurea*
**Carex gynocrates*
Kalmia procumbens krypljung
Eriophorum anguslifolium ängsull

20190720

Botaniserade längs vägen bort mot Hospitalet. Hittade bland annat fjällvallmo i en vägskärning och flertal vattenväxter i sjön. Klättrade upp på åsen och följde den tillbaka mot byn. På sandrevlar i älven växte rikligt

med bågstarr. Gick ut till Dumpen där allt avfall dumpas, det som är brännbart eldas annat står där i väntan på att föras bort med vårflod eller i evighet. Ingen vitfågen men ett hundratal korpar och två havsörnar. Stötte även upp en skärnsnäppa. Gick sedan ner till hamnen där jag fann den lilla orkidén i flera hundra överblommade ex. Ett ensamt ex som fortfarande hade en blomma kvar. De växte i busksnår på krönet ovanför våtmarkerna upp mot nästa lilla myr.

Narsasuaq

**Festuca brachyphylla* bergsvingel

Antennaria alpina ssp. *canescens* grå kattfot

**Erigeron compositus*

Hippuris lanceolata mellanhästsvans

Myriophyllum alterniflorum hårslinga

Stuckenia filiformis trådnate

Carex microglochin borststarr

Carex capitata huvudstarr

Carex viridula ärtstarr

Carex maritima bågstarr

Carex norvegica fjällstarr

Draba incana grådraba

Arabis alpina fjälltrav

**Galearis rotundifolia*

Ranunculus reptans strandranunkel

Isoëtes echinospora vekt braxengräs

Papaver radicum fjällvallmo

Sparganium hyperboreum fjälligelknopp

Nuuk

20190720

Flög på eftermiddagen till Nuuk och hamnade på Nuuk Hostel, ett vandrarhem med fantastiskt läge på fjällhed, med havsutsikt och kvällssol. Längst i norr, lite utanför centrum men på gångavstånd. Enkla stugor med fyra små tvåbäddsrum, ett gemensamt utrymme med kök, dusch och badrum. Vandrarhemmet hade servering med bra frukostbuffé (dock strulade det vid bokningen så vi fick själva ordna frukost) och servering med bra mat på kvällen.

20190721

Smög ut tidigt och botaniserade in mot stan. Granitklippor och kråkrished, kuperat med flertal småsjöar i stan. Efter inköp av frukost tog jag en tur ner till södra stranden där det växte hänggräs. Vid ett utsläpp i havet kunde jag se flera stora torskar.

Mitt på dagen tog vi lokalbussen ut till Grønlands Naturinstitut där botanikern Ida Jacobsen berättade om verksamheten. Hennes viktigaste arbetsuppgift är rådgivning om natur och miljö till politiker i Grønlands

Selvstyre. I mån av tid och externa medel utförs även forskning inom fenologi, permanenta transekter för att detektera vegetationsförändringar, kartläggning av lupiner (det är endast sandlupin som sprider sig, finns kvarstående plantor av andra arter), och fortlöpande komplettering av utbredningskartor. Kompletterar Grönlands flora med foton och beskrivningar på de arter som saknas inför en ny utgåva och gör en grönländsk rödlista.

www.floraofgreenland.com

Vi botaniserade runt kyrkogården utanför, hittade bland annat en pytteliten krypande form av skvattram och en lite större grönländsk skvattram.

Observerade gräsand, snösparv, vittrut, vitvingad trut och havstrut.

Nuuk

Potamogeton alpinus rostnate

Koenigia islandica dvärgsyra

Luzula multiflora ssp. *frigida* säterfryle

Luzula multiflora ssp. *multiflora* vanlig ängsfryle

Catabrosa aquatica källgräs

Polemonium boreale polarblågull

Phleum alpinum fjälltimotej

Veronica alpina fjällveronika

Arctophila fulva hänggräs

Carex canescens gråstarr

Elytrigia repens kvickrot

Saxifraga rivulare snöbräcka

Sibbaldia procumbens dvärgfingerört

Papaver croceum sibirisk vallmo

Omalotheca norvegica norsknoppa

**Stellaria calycantha*

Pyrola minor klotpyrola

Salix herbacea dvärgvide

Betula nana dvärgbjörk

Diapensia lapponica fjällgröna

Rhododendron tomentosum skvattram

**Rhododendron groenlandicum* grönländsk skvattram

Oxycoccus palustris tranbär

Luzula confusa polarfryle

Luzula parviflora vippfryle

Kobresia simpliciuscula fleraxig sävstarr

Potamogeton berchtoldii gropnate

Juncus castaneus bruntåg

Micranthes stellaris stjärnbräcka

Callitriche hamulate klolånke

Rubus chamaemorus hjortron

Sagina nivalis dvärgnarv

Poa arctica polargröe

20190722

På morgonen gick jag upp till en vattenreservoar där trutar övernattat och där kunde jag lägga silltrut till listan. Noterade nnöltång, spiraltång, havskål och *Laminaria longicuris* i strandkanten (rotade).

Tog en lokalbuss ut till flygplatsen och vandrade sedan förbi Grønlands nybygda fängelse ut till en vandringsled som går runt Lilli Marlene. Vi gick dock bara ett par kilometer. Hela sträckan är ca 7 km. Fjällhed och små vattendrag. Fick se båda de dagfjärilar som går att se i västra Grønland; *Colias hecla* högnordisk höfjäril och *Boloria chariclea* arktisk pärlmorfjäril. Tog ett snabbt dopp i havet.

Lili Marlene

Lycopodium annotinum revlummer

Phyllodoce caerulea lappljung

Micranthes foliolosa groddbräcka

Ranunculus pygmaeus dvärgranunkel

Vahlodia atropurpurea lapptåtel

**Coptis trifolia*

**Veronica wormskjoldii*

Harrimanella hypnoides mossljung

Saxifraga cernua knoppbräcka

Pedicularis lapponica lappspira

**Anthoxanthum monticola*

Epilobium anagallidifolium dvärgdunört

20190723

Promenerade i Nuuk på morgonen och förmiddagen. Kallt och ruggigt. Hittade några exoter och en ny lokal för hänggräs. Mycket väntande, först på avfärd från vandrarhem och sedan på försenat flyg. Flera flyg inställda pga av låga moln.

Nuuk

Vicia cracca kråkvicker

Tanacetum vulgare renfana

Pilosella aurantiacum rödfibbla

Kangerlussuaq

20190723

Fantastiskt att se iskanten med kalvande glaciärer och smältvatten från flyget. Landade i 21 grader och sol i ett halvökenlandskap med Vilda Västern atmosfär. Checkade in på Old Camp, ett enkelt vandrarhem i barackliknande byggnader. Blev hämtade av en antik buss som tog oss till Roddklubben, ett bra matställe vid en sjöstrand utanför stan. Botaniserade nån timme efter middagen och fick då se en polarhare.

Old Camp

Artemisia borealis

**Potentilla rubricaulis*

**Silene sorensensis*

Kangerlussuaq Roddklubben

Carex glacialis isstarr

**Saxifraga tricuspidata*

**Pedicularis labradorica*

**Pyrola grandiflora* islandspyrola

**Vaccinium vitis-idaeus* ssp. *minus* polarlingon

Coptidium lapponicum lappranunkel

Poa pratensis ängsgröe

20190724

Tog en morgonpromenad genom samhället fram till bron över Watson River. Under bron passerar 1,2 miljoner liter vatten och 9 tom silt i sekunden vid högvatten. Det är i princip juni och juli, övriga delar av året är det torrt och fruset. Därefter åkte vi med en terrnggående buss längs Watson River mot Russels Glacier. Fick en fin promenad fram till iskanten och mötte en grupp med myskoxar. En grupp om elva med två dikalvar och en gammal ståtlig tjur. Observerade även renar och två pilgrimsfalkar. I en sjö stora mängder sjöplommon, stora orange och med det lokala namnet sea tomatoes. Avslutade dagen med grönländsk buffé och en närobs på svartnäbbad islom.

Kangerlussuaq

Arctostaphylos uva-ursi mjölon

Ranunculus confervoides hårmöja

Primula stricta smalviva

Arnica alpina fjällarnika

Pedicularis hirsuta fjällspira

**Boechera holboellii*

Dryopteris fragrans doftbräken

Hordeum jubatum ekorkorn

Kangerlussuaq Russels Glacier och Watson River

Juncus alpinus

Eleocharis acicularis nålsäv

Armeria scabra fjälltrift

**Transberingia bursifolia*

20190725

Åkte buss upp till Tacan (Tacticle Air Navigation) och DMIs mätstation. Vandrade runt en sjö med tinade palsar av torv runt. Gick upp på en och annan höjdrygg. Blev en lång promenad med många höjdmetrar och mäktig utsikt. Såg myskoxar på håll flera gånger. Hittade ett ställe där de ofta hängde och fann där ull som kanske kan användas till flugbindning. Hittade även en död myskoxe. I sjön låg alfåglar och vid middagen visade sig islommen igen.

Tacan

**Braya humilis*

Comastoma tenellum lappgentiana

**Silene involucrata*

Cassiope tetragona kantljung

Menyanthes trifoliata vattenklöver

Ranunculus nivalis fjällsmörblomma

Hierocloe alpina fjällmyskgräs

Summering

253 växtarter varav 44 nya

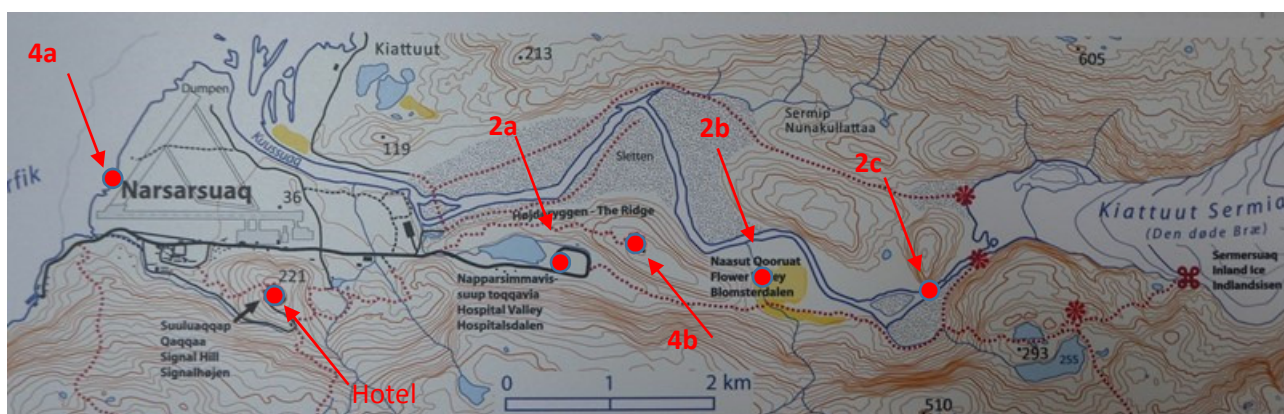
16 fågelarter varav en ny

3 däggdjur varav två nya

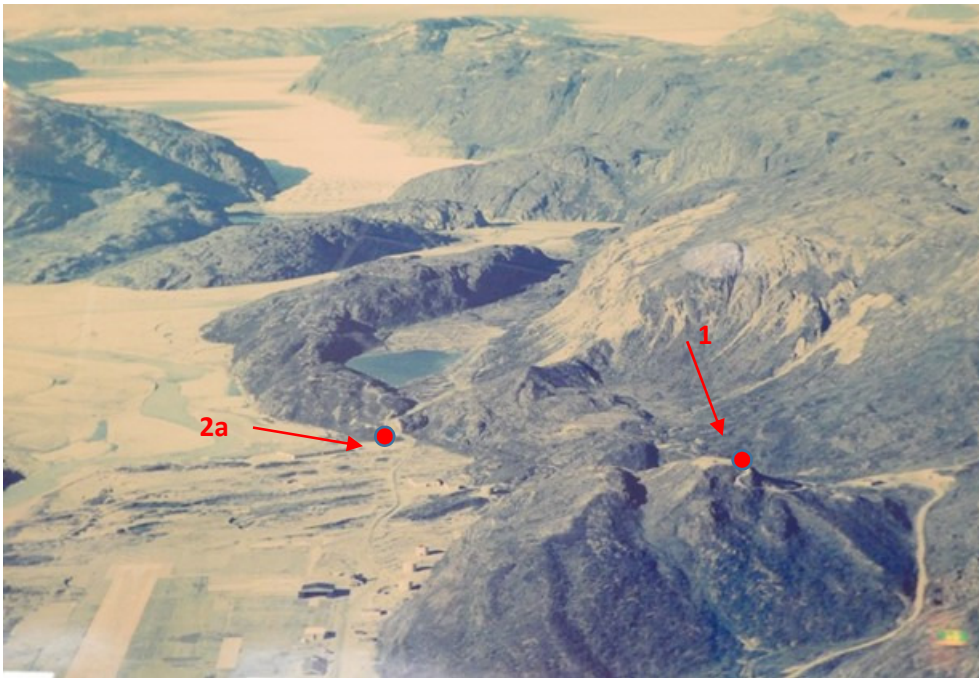
2 dagfjärilar varav en ny

Koordinater til start af lokaliteterne

	Bredegrad N	Længdegrad W	Højde	Dato
1a – Lufthavn til hotel	61d 9m 19.79s	45d 25m 37.65s	9.00 m	17. juli
1b – Signalhøjen	61d 9m 37.82s	45d 24m 23.97s	222.00 m	17. juli
2a – Starten på turen	61d 10m 54.55s	45d 22m 29.70s	45.00m	18. juli
2b – Blomsterdalen	61d 11m 21.22s	45d 21m 14.57s	72.00m	18. juli
2c – Udsigt til isen	61d 11m 53.47s	45d 20m 0.36s	34.00m	18. juli
3 a – Itilleq start	61d 0m 29.96s	45d 27m 39.88s	18.00m	19. juli
3b – Før vi går ned til Igaliku	60d 59m 28.61s	45d 26m 3.76s	124.00m	19. juli
3c – Igaliku	60d 59m 21.34s	45d 25m 37.77s	36.00m	19. juli
4a – ved vandet	61d 9m 36.0	45d 26m 41.80s	4.00m	20. juli
4b – The Ridge	61d 10m 43.28s	45d 23m 23.24s	33.00m	20. juli
5a – Nuuk vandrehjem	64d 11m 28.90s	51d 43m 30.35s	20.00m	21. juli
5b– Hængegræs	64d 10m 8.59s	51d 44m 51.27s	18.00m	21. juli
6a – Starten Lille Male,, 3*ne	64d 12m 5.65s	51d 39m 11.43s	24.00m	22. juli
6b – Ned til Paradisdalen	64d 12m 2.14s	51d 37m 48.20s	63.00m	22. juli
7 – Roklubben	66d 58m 44.19s	50d 41m 52.80s	123.00m	23. juli
8 – Old camp	67d 0m 40.88s	50d 44m 5.60s	48.00m	24. juli
9 – Russell gletsjeren	67d 5m 16.72s	50d 14m 40.08s	161.00m	24. juli
10a - TACAN	66d 59m 47.58s	50d 37m 2.86s	321.00m	25. juli
10b – Store Saltsø	66d 59m 35.49s	50d 35m 48.17s	213.00m	25. juli
Roklubben	66d 58m 44.19s	50d 41m 52.80s	123.00m	25. juli



Kort over Narsarsuaq



Signalhøjen og Blomsterdalen



Itilleq til Igaliku

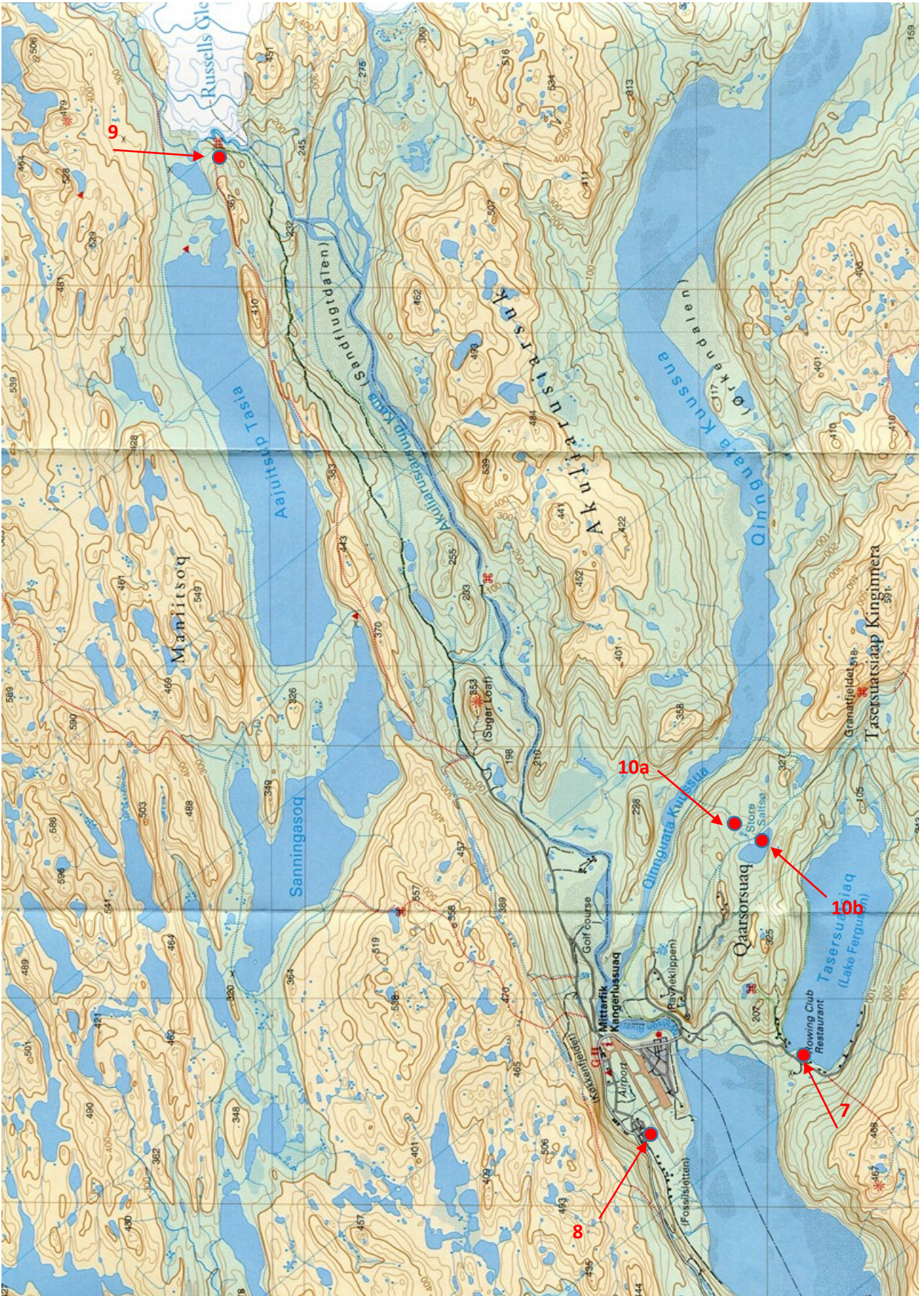


Kort over Nuuk og omliggende øer og fjelde



Nuuk vandrehjem





Kangerlussuaq

Patterdyr:



Ovibos moschatus Moskusokse

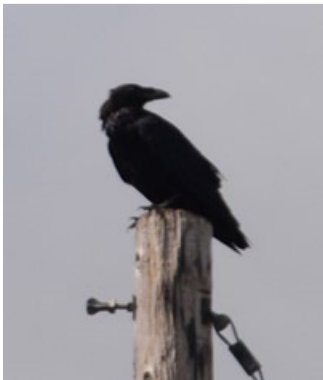


Rangifer tarandus Ren



Lepus timidus Snehare

Fugle:



Corvus corax Ravn



Acanthis flammea Gråsisken

Anas platyrhynchos
Gavia immer
Clangula hyemalis
Mergus serrator

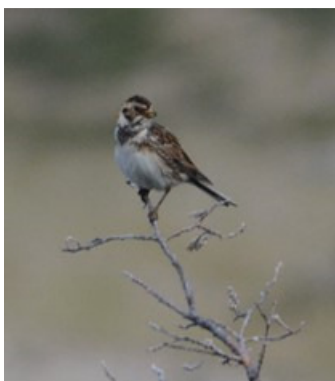
Gråand
Islom
Havlit
Toppet Skallesluger



Gavia immer Islom

Haliaeetus albicilla
Phalaropus lobatus
Calidris maritima
Stercorarius parasiticus
Larus marinus

Havørn
Odinshane
Sortgrå Ryle
Almindelig Kjove
Svartbag



Calcarius lapponicus Laplandsværling



Charadrius hiaticula Stor Præstekrave



Plectrophenax nivalis Snespurv

Larus glaucooides
Falco peregrinus
Charadrius hiaticula
Oenanthe oenanthe
Corvus corax
Acanthis flammea
Plectrophenax nivalis
Calcarius lapponicus

Gråmåge
Vandrefalk
Stor Præstekrave
Stenpikker
Ravn
Gråsisken
Snespurv
Laplandsværling



Oenanthe oenanthe Stenpikker

Insekter:

Colias hecla

Clossiana chariclea

Fjeldhøssommefugl

Arktisk perlemorsommerfugl

Edderkop

Mange fluer og få myg



Edderkop

Fisk:



Ørred

Familieliste

Kode	Internatinalt navn	Dansk navn	Kode	Internatinalt navn	Dansk navn
AMAR	Amaranthaceae	Amarantfam.	MENY	Menyanthaceae	Bukkebladfam.
APIA	Apiaceae	Skærmpantefam.	ONAG	Onagraceae	Natlysfam.
ASTE	Asteraceae	Kurvplantefam.	OPHI	Ophioglossaceae	Slangetungefam.
BETU	Betulaceae	Birkefam.	ORCH	Orchidaceae	Orkidefam.
BRAS	Brassicaceae	Korsblomstfam.	OROB	Orobanchaceae	Gyvelkvælerfam.
CAMP	Campanulaceae	Klokkefam.	PAPA	Papaveraceae	Valmuefam.
CARY	Caryophyllaceae	Nellikefam.	PARN	Parnassiaceae	Leverurtfam.
CORN	Cornaceae	Kornelfam.	PINA	Pinaceae	Granfam.
CRAS	Crassulaceae	Stenurtfam.	PLAN	Plantaginaceae	Vejbredfam.
CUPR	Cupressaceae	Cypresfam.	PLUM	Plumbaginaceae	Hindebægerfam.
CYPE	Cyperaceae	Halvgræsfam.	POAC	Poaceae	Græsfam.
DIAP	<u>Diapensiaceae</u>	Fjeldprydfam.	POLE	Polemoniaceae	Floksfam.
DRYO	Dryopteridaceae	Mangeløvfm.	POLG	Polygonaceae	Syrefamilien
EMPE	Empetraceae	Revlingfam.	PORT	Portulacaceae	Portulakfam.
EQUI	Equisetaceae	Padderokfam.	POTA	Potamogetonaceae	Vandaksfam.
ERIC	Ericaceae	Lyngfam.	PRIM	Primulaceae	Kodriverfam.
FABA	Fabaceae	Ærteblomstfam.	RANU	Ranunculaceae	Ranunkelfam.
GENT	Gentianaceae	Ensianfam.	ROSA	Rosaceae	Rosenfam.
HALO	Haloragaceae	Tusindbladfam.	SALI	Salicaceae	Pilefam.
ISOE	Isoetaceae	Brasenfødefam.	SAXI	Saxifragaceae	Stenbrækfam.
JUNC	Juncaceae	Sivfam.	SELA	Selaginaceae	Dværgulvefodfam.
JUNG	Juncaginaceae	Trehagefam.	SPAR	Trehagefam.	Pindsvineknopfam.
LAMI	Lamiaceae	Læbeblomstfam.	THEL	Thelypteridaceae	Kærmangeløvfm.
LENT	Lentibulariaceae	Blærerodfam.	TOFI	Tofieldiaceae	Bjørnebrodfam.
LYCO	Lycopodiaceae	Ulfefodfam.	VIOL	Violaceae	Violfam.
			WOOD	Woodsiaceae	Fjerbregnefam.

Planteliste:

Fam	Latinsk Navn	Dansk Navn (Dato) Lokalitet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			17	18	19	20	21	22	23	24	24	25	25
ASTE	<i>Achillea millefolium</i>	Almindelig Røllike	x	x		x	x						
ASTE	<i>Achillea ptarmica</i>	Nyse-Røllike			x								
POAC	<i>Agrostis mertensii</i>	Fjeld-Hvene	x	x	x			x					
POAC	<i>Agrostis stolonifera</i>	Kryb-Hvene			x								
ROSA	<i>Alchemilla alpina</i>	Bjerg-Løvefod	x	x	x	x		x					
ROSA	<i>Alchemilla filicaulis</i>	Håret Løvefod			x								
AMAR	<i>Allium schoenoprasum</i>	Pur-Løg		x									
POAC	<i>Alopecurus aequalis</i>	Gul Rævehale			x								
POAC	<i>Alopecurus pratensis</i>	Eng-Rævehale		x									
ORCH	<i>Amerorchis rotundifolia</i>	Rhizom-Gøgeurt				x							
APIA	<i>Angelica archangelica</i> ssp. <i>archangelica</i>	Fjeld-Kvan	x	x	x	x	x	x					
ASTE	<i>Antennaria alpina</i> ssp. <i>canescens</i>	Grå Kattefod				x							
ASTE	<i>Antennaria</i> sp.	Kattefod sp.	x			x							
POAC	<i>Anthoxanthum monticola</i>							x					
POAC	<i>Anthoxanthum nipponicum</i>	Fjeld-Gulaks	x		x	x							
BRAS	<i>Arabis alpina</i>	Fjeld-Kalkkarse				x	x						
POAC	<i>Arctophila fulva</i>	Hængegræs					x						
ERIC	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	Hede-Melbærris								x			
PLUM	<i>Armeria maritima</i>	Engelskgræs			x	x							
PLUM	<i>Armeria scabra</i>	Fjeld-Fåreleger									x		
ASTE	<i>Arnica angustifolia</i>	Arktisk Guldblomme								x	x	x	
ASTE	<i>Artemisia borealis</i>	Arktisk Bynke							x	x	x	x	
POAC	<i>Avenella flexuosa</i>	Bølget Bunke	x	x	x	x	x	x				x	
OROB	<i>Bartsia alpina</i>	Sorttop	x	x	x	x		x					
BETU	<i>Betula glandulosa</i>	Kirtel-Birk	x	x	x	x							
BETU	<i>Betula nana</i>	Dværg-Birk					x	x	x	x	x	x	x
BETU	<i>Betula pubescens</i>	Dun-Birk	x	x	x	x	x						
POLG	<i>Bistorta vivipara</i>	Topspirende Pileurt	x	x	x	x	x	x	x			x	
BRAS	<i>Boechera holboellii</i>	Klippe-Kalkkarse								x			
OPHI	<i>Botrychium boreale</i>	Nordisk Månerude		x									
OPHI	<i>Botrychium lanceolatum</i>	Fliget Månerude	x	x									
OPHI	<i>Botrychium lunaria</i>	Almindelig Månerude	x	x	x								
OPHI	<i>Botrychium tenebrosum</i>	Puslinge-Månerude			x								
Bras	<i>Braya humilis</i>	Arktisk Braya										x	
BRAS	<i>Braya novae-angliae</i>	Canadisk Braya										x	
POAC	<i>Bromopsis inermis</i>	Stakløs Hejre				x							
POAC	<i>Calamagrostis canadensis</i>	Canadisk Rørhvene		x		x							
POAC	<i>Calamagrostis lapponica</i>	Laplands-Rørhvene		x						x		x	
POAC	<i>Calamagrostis neglecta</i>	Stivtoppet Rørhvene				x				x	x		
PLAN	<i>Callitriche hamulata</i>	Smalbladet Vandstjerne						x					
CAMP	<i>Campanula rotundifolia</i> ssp. <i>gieseckiana</i>		x										
CAMP	<i>Campanula rotundifolia</i> ssp. <i>groenlandica</i>	Grønlandsk BlåKlokke	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
BRAS	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Hyrdetaske			x								

Grønland juli 2019

Fam	Latinsk Navn	Dansk Navn (Dato) Lokalitet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			17	18	19	20	21	22	23	24	24	25	25
BRAS	<i>Cardamine pratensis</i>	Engkarse		x									
CYPE	<i>Carex atrata</i>	Sort Star	x										
CYPE	<i>Carex bicolor</i>	Tofarvet Star				x							
CYPE	<i>Carex bigelowii</i>	Rank Star	x	x	x						x		
CYPE	<i>Carex brunnescens</i>	Sæter-Star	x	x									
CYPE	<i>Carex canescens</i>	Grå Star					x	x					
CYPE	<i>Carex capillaris ssp. capillaris</i>	Hår-Star		x	x						x	x	
CYPE	<i>Carex capillaris ssp. robustior</i>			x									
CYPE	<i>Carex capitata</i>	Hoved Star	x		x	x							
CYPE	<i>Carex cespitosa</i>	Tue-Star		x									
CYPE	<i>Carex glacialis</i>	Bræ-Star							x	x	x		
CYPE	<i>Carex gynocrates</i>	Fåhannet Star				x							
CYPE	<i>Carex mackenziei</i>	Lagune-Star			x								
CYPE	<i>Carex macloviana</i>	Falklands-Star	x	x									
CYPE	<i>Carex maritima</i>	Krum Star				x					x	x	
CYPE	<i>Carex microglochin</i>	Syl-Star				x							
CYPE	<i>Carex nigra</i>	Almindelig Star	x	x		x							
CYPE	<i>Carex norvegica</i>	Norsk Star				x	x					x	
CYPE	<i>Carex panicea</i>	Hirse-Star			x								
CYPE	<i>Carex praticola</i>	Prærie-Star	x										
CYPE	<i>Carex rariflora</i>	Mose-Star		x			x					x	
CYPE	<i>Carex rupestris</i>	Klippe-Star		x									
CYPE	<i>Carex saxatilis</i>	Blank Star		x					x		x	x	
CYPE	<i>Carex scirpoidea</i>	Kolbe-Star		x		x		x			x	x	
CYPE	<i>Carex stans</i>	Tundra-Star		x	x	x							
CYPE	<i>Carex supina</i>	Steppe-Star		x									
CYPE	<i>Carex ursina</i>	Bjørne-Star		x									
CYPE	<i>Carex viridula</i>	Dværg-Star				x							
ERIC	<i>Cassiope tetragona</i>	Kantlyng										x	
POAC	<i>Catabrosa aquatica</i>	Tæppegræs					x						
CARY	<i>Cerastium alpinum</i>	Fjeld-Hønsetarm		x	x	x						x	
CARY	<i>Cerastium arcticum</i>	Arktisk Hønsetarm					x		x		x	x	
CARY	<i>Cerastium fontanum</i>	Almindelig Hønsetarm			x								
ONAG	<i>Chamerion angustifolium</i>	Smalbladet Gederams	x	x	x	x	x	x					
ONAG	<i>Chamerion latifolium</i>	Storblomstret Gederams	x	x	x	x	x	x		x	x		
BRAS	<i>Cochlearia groenlandica</i>	Grønlandsk Kokleare			x		x						
ROSA	<i>Comarum palustre</i>	Kragefod			x								
GENT	<i>Comastoma tenellum</i>										x		
RANU	<i>Coptis trifolia</i>	Gyldentråd						x					
ORCH	<i>Corallorhiza trifida</i>	Koralrod			x								
CORN	<i>Cornus suecica</i>	Svensk Hønsebær			x		x	x					
BRAS	<i>Crucihimalaya bursifolia</i>	Arktisk Gåsemad								x	x		
WOOD	<i>Cystopteris fragilis</i>	Skør Bægerbregne				x		x		x		x	
POAC	<i>Deschampsia alpina</i>	Fjeld-Bunke				x							
POAC	<i>Deschampsia caespitosa</i>	Mose-Bunke		x	x		x						
DIAP	<i>Diapensia lapponica</i>	Fjeldpryd					x	x					
LYCO	<i>Diphasiastrum alpinum</i>	Bjerg-Ulvefod	x	x				x					
BRAS	<i>Draba aurea</i>	Sol-Draba		x		x							
BRAS	<i>Draba cinerea</i>	Klippe-Draba										x	

Grønland juli 2019

Fam	Latinsk Navn	Dansk Navn (Dato) Lokalitet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			17	18	19	20	21	22	23	24	24	25	25
BRAS	<i>Draba glabella</i>	Glatskulpet Draba				x							
BRAS	<i>Draba incana</i>	Hvidgrå Draba	x	x	x	x							
ROSA	<i>Dryas integrifolia</i>	Grønlandsk Fjeldsimmer	x	x		x				x	x	x	
DRYO	<i>Dryopteris expansa</i>	Finbladet Mangeløv					x	x					
DRYO	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Almindelig Mangeløv		x									
DRYO	<i>Dryopteris fragrans</i>	Duftende Mangeløv								x			
CYPE	<i>Eleocharis acicularis</i>	Nåle-Sumpstrå									x		
POAC	<i>Elymus trachycaulis</i>	Violet Hundekvik	x										
POAC	<i>Elytrigia repens</i>	Almindelig Kvik					x						
EMPE	<i>Empetrum nigrum</i> ssp. <i>hermaphroditum</i>	Fjeld-Revling			x	x	x	x	x	x	x	x	x
ONAG	<i>Epilobium anagallidifolium</i>	Dværg-Dueurt						x					
ONAG	<i>Epilobium palustre</i>	Kær-Dueurt		x	x		x						
EQUI	<i>Equisetum arvense</i>	Ager-Padderok	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EQUI	<i>Equisetum variegatum</i>	Liden Padderok		x		x							
ASTE	<i>Erigeron borealis</i>	Fjeld-Bakkestjerne	x	x		x							
ASTE	<i>Erigeron compositus</i>	Sol-Bakkestjerne				x						x	
CYPE	<i>Eriophorum angustifolium</i>	Smalbladet Kæruld		x		x	x	x	x	x		x	x
CYPE	<i>Eriophorum scheuchzeri</i>	Polar-Kæruld		x	x		x	x		x	x	x	x
PAPA	<i>Eschscholzia californica</i>	Californisk Guldvalmue					x						
OROB	<i>Euphrasia frigida</i>	Arktisk Øjentrøst	x	x	x	x				x	x	x	
POAC	<i>Festuca brachyphylla</i>	Klippe-Svingel		x		x	x	x					
POAC	<i>Festuca panciana</i>	Øret Svingel	x										
POAC	<i>Festuca rubra</i>	Rød Svingel		x	x	x							
POAC	<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>juncea</i>	Blågrøn Svingel								x		x	
POAC	<i>Festuca vivipara</i>	Topspirende Svingel		x	x								
GENT	<i>Gentiana nivalis</i>	Sne-Ensian	x	x	x	x		x					
GENT	<i>Gentiana tenella</i>	Spæd Ensian										x	
GENT	<i>Gentianella amarella</i>	Smalbægret Ensian			x								
GENT	<i>Gentianella aurea</i>	Bleg Ensian			x	x							
GENT	<i>Gentianopsis detonsa</i>	Salt-Ensian			x								
WOOD	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Tredelt Egebregne	x		x	x	x	x					
ERIC	<i>Harrimanella hypnoides</i>	Moslyng						x					
ASTE	<i>Hieracium alpinum</i>	Fjeld-Høgeurt			x	x							
POAC	<i>Hierochloë alpina</i>	Fjeld-Festgræs						x				x	
PLAN	<i>Hippuris vulgaris</i>	Hestehale/Vandspir				x	x				x	x	x
CARY	<i>Honckenya peploides</i>	Strandarve			x	x							
POAC	<i>Hordeum jubatum</i>	Egernhale-Byg								x			x
LYCO	<i>Huperzia selago</i>	Otteradet Ulvefod		x	x		x	x					
ISOE	<i>Isoetes echinospora</i>	Gulgrøn Brasenføde				x	x						
JUNC	<i>Juncus alpinoarticulatus</i>	Kær-Siv		x							x		
JUNC	<i>Juncus arcticus</i>	Arktisk Siv		x		x			x		x	x	
JUNC	<i>Juncus biglumis</i>	Toblomstret Siv		x									
JUNC	<i>Juncus castaneus</i>	Kastanie-Siv					x						
JUNC	<i>Juncus inflexus</i>	Blågrå Siv									x		
JUNC	<i>Juncus ranarius</i>	Klæg-Siv		x	x								
JUNC	<i>Juncus trifidus</i>	Treblad-Siv	x	x	x	x	x	x		x			
JUNC	<i>Juncus triglumis</i>	Trilling-Siv											

Grønland juli 2019

Fam	Latinsk Navn	Dansk Navn (Dato) Lokalitet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			17	18	19	20	21	22	23	24	24	25	25
CUPR	<i>Juniperus communis</i> ssp. <i>nana</i>	Fjeld-Ene	x	x	x	x							
CYPE	<i>Kobresia myosuroides</i>	Børste-Kobresie		x									
CYPE	<i>Kobresia simpliciuscula</i>	Mose-Kobresie					x	x					
POLG	<i>Koenigia islandica</i>	Dværgsyre					x						
PINA	<i>Larix sibirica</i>	Sibirisk Lærk				x							
FABA	<i>Lathyrus japonicus</i>	Strand-Fladbælg	x	x	x	x							
ASTE	<i>Leontodon autumnalis</i>	Høst-Borst		x	x								
POAC	<i>Leymus mollis</i>	Dunet Marehalm	x	x	x	x	x		x	x	x		
APIA	<i>Ligusticum scoticum</i>	Skotsk Lostilk			x	x							
ERIC	<i>Loiseleuria procumbens</i>	Kryblyng			x	x	x	x					
GENT	<i>Lomatogonium rotatum</i>	Stjerne-Ensian		x	x					x	x	x	
FABA	<i>Lupinus nootkatensis</i>	Alaska-Lupin	x				x						
JUNC	<i>Luzula confusa</i>	Varde-Frytle					x	x					
JUNC	<i>Luzula groenlandica</i>	Grønlands-Frytle						x		x		x	
JUNC	<i>Luzula multiflora</i> ssp. <i>frigida</i>						x	x					
JUNC	<i>Luzula multiflora</i> ssp. <i>multiflora</i>	Mangeblomstret Frytle	x	x		x							
JUNC	<i>Luzula parviflora</i>	Småblomstret Frytle					x	x					
JUNC	<i>Luzula spicata</i>	Aks-Frytle	x	x	x	x	x						
LYCO	<i>Lycopodium annotinum</i>	Femradet Ulvefod				x		x					
ASTE	<i>Matricaria discoidea</i>	Skive-Kamille		x	x	x							
MENY	<i>Menyanthes trifoliata</i>	Bukkeblad										x	x
SAXI	<i>Micranthes foliolosa</i>	Gryn-Stenbræk						x					
SAXI	<i>Micranthes nivalis</i>	Sne-Stenbræk		x		x							
SAXI	<i>Micranthes stellaris</i>	Stjerne-Stenbræk					x	x					
CARY	<i>Minuartia biflora</i>	Toblomstret Norel		x									
PORT	<i>Montia fontana</i>	Stor Vandarve			x		x						
HALO	<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	Hår-Tusindblad				x							
ASTE	<i>Omalotheca norvegica</i>	Sæter-Evighedsblomst					x						
ASTE	<i>Omalotheca supina</i>	Dværg-Evighedsblomst		x	x			x					
POLG	<i>Oxyria digyna</i>	Fjeldsyre		x	x	x		x					
PAPA	<i>Papaver croceum</i>	Sibirisk Valmue					x						
PAPA	<i>Papaver radicum</i>	Fjeld-Valmue				x							
PARN	<i>Parnassia kotzebuei</i>	Arktisk Leverurt		x		x							
OROB	<i>Pedicularis flammea</i>	Brand-Troldurt		x				x	x	x			
OROB	<i>Pedicularis hirsuta</i>	Lådden Troldurt								x		x	
OROB	<i>Pedicularis labradorica</i>	Labrador-Troldurt							x			x	
OROB	<i>Pedicularis lanata</i>	Uldhåret Troldurt										x	
OROB	<i>Pedicularis lapponica</i>	Laplands-Troldurt						x			x	x	
THEL	<i>Phegopteris connectilis</i>	Dunet Egebregne	x		x								
POAC	<i>Phleum alpinum</i>	Fjeld-Rottehale			x		x	x					
POAC	<i>Phleum pratense</i>	Eng-Rottehale		x	x	x							
ERIC	<i>Phyllodoce caerulea</i>	Blålyng						x					
PINA	<i>Picea pungens</i>	Blå-Gran	x										
ASTE	<i>Pilosella aurantiaca</i>	Pomerans-Høgeurt						x					
LENT	<i>Pinguicula vulgaris</i>	Almindelig Vibefedt	x	x	x	x	x	x					
PLAN	<i>Plantago maritima</i>	Strand-Vejbred		x	x	x					x	x	
ORCH	<i>Platanthera hyperborea</i>	Grønlandsk Gøgelilje		x		x							

Grønland juli 2019

Fam	Latinsk Navn	Dansk Navn (Dato) Lokalitet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			17	18	19	20	21	22	23	24	24	25	25
POAC	<i>Poa alpina</i>	Fjeld-Rapgræs	x	x									
POAC	<i>Poa annua</i>	Enårig Rapgræs		x									
POAC	<i>Poa arctica</i>	Arktisk Rapgræs					x					x	
POAC	<i>Poa glauca</i>	Blågrå Rapgræs	x				x						
POAC	<i>Poa pratensis</i>	Eng-Rapgræs							x			x	
	<i>Polemonium boreale</i>	Jakobsstige					x						
POLG	<i>Polygonum aviculare</i>	Vej-Pileurt		x	x								
DRYO	<i>Polystichum lonchitis</i>	Krumfinnet Skjoldbregne						x					
SALI	<i>Populus balsamifera</i>	Balsam-Poppel				x							
POTA	<i>Potamogeton alpinus</i>	Rust-Vandaks					x						
POTA	<i>Potamogeton berchtoldii</i>	Liden Vandaks					x						
ROSA	<i>Potentilla anserina ssp. anserina</i>	Gåse-Potentil			x								
ROSA	<i>Potentilla anserina ssp. egedii</i>	Egedes Potentil			x					x			
ROSA	<i>Potentilla arenosa</i>	Klippe-Potentil										x	
ROSA	<i>Potentilla crantzii</i>	Guld-Potentil	x	x	x			x					
ROSA	<i>Potentilla rubricaulis</i>	Rødstænglet Potentil								x			
PRIM	<i>Primula egaliksensis</i>	Grønlandsk Kodriver				x							
PRIM	<i>Primula stricta</i>	Rank Kodriver								x	x	x	
ORCH	<i>Pseudorchis straminea</i>	Sækspore, Satyrblomst	x	x		x							
POAC	<i>Puccinellia deschampsoides</i>	Steppe-Annelgræs											x
ERIC	<i>Pyrola grandiflora</i>	Storblomstret Vintergrøn							x	x	x	x	x
ERIC	<i>Pyrola minor</i>	Liden Vintergrøn					x	x					
RANU	<i>Ranunculus acris</i>	Bidende Ranunkel	x	x	x	x	x						
RANU	<i>Ranunculus arcticus</i>	Fodfliget Ranunkel					x						
RANU	<i>Ranunculus confervoides</i>	Dværg-Vandranunkel								x			
RANU	<i>Ranunculus hyperboreus</i>	Trefliget Ranunkel			x	x	x					x	
RANU	<i>Ranunculus lapponicum</i>								x				
RANU	<i>Ranunculus nivalis</i>	Sne-Ranunkel										x	
RANU	<i>Ranunculus pygmaeus</i>	Dværg-Ranunkel						x					
RANU	<i>Ranunculus reptans</i>	Krybende Ranunkel		x		x	x				x		
OROB	<i>Rhianthus minor</i>	Liden Skjaller	x	x	x	x							
CRAS	<i>Rhodiola rosea</i>	Rosenrod	x	x		x	x						
ERIC	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	Grønlandsk Post					x	x					
ERIC	<i>Rhododendron lapponicum</i>	Arktisk Alperose	x	x		x					x	x	
ERIC	<i>Rhododendron tomentosum</i>	Mose-Post					x	x	x			x	x
ROSA	<i>Rubus chamaemorus</i>	Multebær					x						
POLG	<i>Rumex acetosa</i>	Almindelig Syre	x		x		x						
POLG	<i>Rumex acetosella</i>	Rødknæ	x	x	x	x	x				x		
POLG	<i>Rumex longifolius</i>	By-Skræppe			x								
CARY	<i>Sagina nivalis</i>	Sne-Firling					x						
CARY	<i>Sagina nodosa</i>	Knude-Firling		x	x								
CARY	<i>Sagina procumbens</i>	Almindelig Firling			x								
SALI	<i>Salix arctophila</i>	Tundra-Pil		x	x	x		x				x	
SALI	<i>Salix glauca</i>	Blågrå Pil	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SALI	<i>Salix herbacea</i>	Dværg-Pil					x	x					
SALI	<i>Salix uva-ursi</i>	Melbær-Pil	x										
SAXI	<i>Saxifraga aizoides</i>	Sol-Stenbræk	x	x	x	x						x	

Grønland juli 2019

Fam	Latinsk Navn	Dansk Navn (Dato) Lokalitet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			17	18	19	20	21	22	23	24	24	25	25
SAXI	<i>Saxifraga caespitosa</i>	Tue-Stenbræk		x				x					
SAXI	<i>Saxifraga cernua</i>	Knop-Stenbræk							x			x	
SAXI	<i>Saxifraga foliolosa</i>	Gryn-Stenbræk							x				
SAXI	<i>Saxifraga oppositifolia</i>	Purpur Stenbræk		x		x			x		x		
SAXI	<i>Saxifraga paniculata</i>	Klippe-Stenbræk		x		x			x				
SAXI	<i>Saxifraga rivularis</i>	Bæk-Stenbræk						x	x				
SAXI	<i>Saxifraga tricuspidata</i>	Tornet Stenbræk								x	x	x	x
CRAS	<i>Sedum annuum</i>	Liden Stenurt	x			x						x	
CRAS	<i>Sedum villosum</i>	Lådden Stenurt				x							
SELA	<i>Selaginella selaginoides</i>	Dværgulvefod		x	x								
ROSA	<i>Sibbaldia procumbens</i>	Trefingerurt						x	x				
ROSA	<i>Sibbaldia tridentata</i>	Tretands-Potentil	x	x	x	x	x	x					x
CARY	<i>Silene acaulis</i>	Tue-Limurt	x	x	x	x	x	x			x		
CARY	<i>Silene involucrata</i>	Vahls Pragstjerne								x	x	x	
CARY	<i>Silene triflorum</i>	Treblomstret Pragstjerne								x		x	
CARY	<i>Silene uniflora</i> ssp. <i>uniflora</i>	Strand-Limurt						x					
ROSA	<i>Sorbus groenlandica</i>	Grønlandsk-Røn	x										
SPAR	<i>Sparganium hyperboreum</i>	Fjeld-Pindsvineknop		x		x	x						x
CARY	<i>Stellaria calycantha</i>	Fjeld-Fladstjerne						x					
CARY	<i>Stellaria humifusa</i>	Ranke-Fladstjerne			x	x							
CARY	<i>Stellaria longipes</i>	Stilk-Fladstjerne		x				x	x	x		x	x
CARY	<i>Stellaria media</i>	Almindelig Fuglegræs		x									
CARY	<i>Stellaria pallida</i>	Bleg Fuglegræs			x								
POTA	<i>Stuckenia filiformis</i>	Tråd-Vandaks				x					x	x	
ASTE	<i>Tanacetum vulgare</i>	Rejnfan						x					
ASTE	<i>Taraxacum</i> sp.	Mælkebøtte sp.	x			x	x	x			x		
RANU	<i>Thalictrum alpinum</i>	Fjeld-Frøstjerne	x	x	x				x				
LAMI	<i>Thymus praecox</i>	Skotsk Timian	x	x	x	x			x				
TOFI	<i>Tofieldia pusilla</i>	Fjeld-Bjørnebrod	x	x		x	x	x	x	x	x	x	
CYPE	<i>Trichophorum cespitosum</i>	Tue-Kogleaks		x	x	x	x	x					
FABA	<i>Trifolium hybridum</i> ssp. <i>hybridum</i>	Alsike-Kløver	x										
FABA	<i>Trifolium repens</i>	Hvid-Kløver	x										
JUNG	<i>Triglochin palustris</i>	Kær-Trehage		x	x	x					x	x	
ASTE	<i>Tripleurospermum maritimum</i> ssp. <i>phaeocephala</i>	Arktisk Strand-Kamille			x			x					
POAC	<i>Trisetum spicatum</i>	Fjeld-Guldhavre	x	x									
POAC	<i>Trisetum spicatum</i> ssp. <i>pilosiglume</i>	Treblomstret Guldhavre	x	x		x						x	
ERIC	<i>Vaccinium oxycoccus</i>	Tranebær						x					
ERIC	<i>Vaccinium uliginosum</i>	Mose-Bølle	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
ERIC	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	Tyttbær							x			x	x
	<i>Vahlodea atropurpurea</i>	Rypebunke		x				x	x				
PLAN	<i>Veronica alpina</i>	Alpe-Ærenpris						x	x				
PLAN	<i>Veronica fruticans</i>	Klippe-Ærenpris	x			x							
PLAN	<i>Veronica serpyllifolia</i>	Glat Ærenpris				x							
PLAN	<i>Veronica wormskjoldii</i>	Kirtel-Ærenpris							x				
FABA	<i>Vicia cracca</i>	Muse-Vikke						x					
VIOL	<i>Viola arvensis</i>	Ager-Stedmoderblomst	x										

Grønland juli 2019

Fam	Latinsk Navn	Dansk Navn (Dato) Lokalitet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			17	18	19	20	21	22	23	24	24	25	25
VIOL	<i>Viola canina</i>	Hunde-Viol			x								
VIOL	<i>Viola palustris</i>	Eng-Viol			x								
VIOL	<i>Viola tricolor ssp. tricolor</i>	Almindelig Stedmoderblomst	x										
CARY	<i>Viscaria alpina</i>	Alpe-Tjærenellike	x	x	x	x		x					
WOOD	<i>Woodsia ilvensis</i>	Almindelig Frynsebregne	x	x		x						x	