

IX.

Bemærkninger

om

de af Expeditionerne i Aarene 1886—87 samlede

Karplanter fra Vestkysten af Grønland,

af

Joh. Lange.

Hr. Cand. mag., Bibliothekar **Kolderup Rosenvinge** har overladt mig til Gjennemsyn og eventuel Bestemmelse en Samling Fanerogamer, som han, der deltog som Botaniker paa Fylla-Expeditionen til Grønland i Sommeren 1886, har indsamlet paa forskjellige Steder mellem 72°—62° N. B. (Upernivik, Prøven, Godhavn, N. og S. Isortok-Fjordene, Holstensborg, Godthaab, Sukkertoppen og Frederikshaab).

Størstedelen af Arterne vare nøjagtigt bestemte af Samleren, og det var altsaa kun et forholdsvis lidet Antal Arter, jeg har bestemt eller rettet.

Samlingen indeholder 188 Arter eller Afarter i c. 900 Exemplarer, samtlige særdeles vel præparerede og vedligeholdte. Skjøndt der ikke findes deriblandt nogen for Grønland egenlig ny Art, er denne Samling dog vigtig for Kundskaben om Grønlands Flora, idet dels flere sjeldne Arter ere samlede paa nye Voxesteder og deriblandt adskillige længere mod Nord end tidligere bekjendt, dels for en enkelt Arts Vedkommende, hvis Forekomst i Grønland var tvivlsom, et Par Voxesteder ere fundne, hvorved dens Nærværelse i Grønlands Flora er sikret.

Nordgrænsen er udvidet for følgende Arter:

	Før angivet.	Nu funden.
<i>Alchemilla alpina</i>	66° 50'	67° 30'
<i>Callitriche verna</i>	60°	67°
<i>Halianthus peplodes</i>	71°	72°

	Før angivet.	Nu funden.
<i>Viola Mühlenbergii</i>	64°	65° 20'
<i>Vaccinium uliginosum</i> var. <i>pubescens</i>	64° 55'	72°
<i>Rumex Acetosa</i>	61°	62°
<i>Luzula parviflora</i>	69°	69° 30'
<i>Carex nigrifolia</i>	61°	62°
— <i>panicea</i> var. <i>tumidula</i>	60°	62°
<i>Vahlodea atropurpurea</i>	?	65° 30'
<i>Botrychium Lunaria</i>	64°	69° 20'

Blandt sjeldnere Arter eller Afarter, fundne paa nye Voxesteder, fremhæves følgende:

- Potentilla palustris* (L.) Scop. Frederikshaab.
Alchemilla alpina L. N. og S. Isortok.
Callitriche vernalis var. *minima*. Præstefjeldet ved Holstensborg.
Sagina nivalis (Lindbl.) Fr. Upernivik.
— *Linnaei* Presl. N. og S. Isortok.
Halianthus peplodes Fr. Upernivik, Ø udfør Ujaragsugsulik ved Holstensborg.
Stellaria borealis Big. S. Isortok, Ydre Kvanefjord ved Frederikshaab.
Cerastium arcticum Lge. Frederikshaab.
Viola palustris L. Ydre Kvanefjord.
— *Mühlenbergiana* Hook. S. Isortok.
Draba nivalis Lilj. Prøven.
Cardamine pratensis L. Frederikshaab.
— *bellidifolia* L. Holstensborg.
Papaver nudicaule L. β , *albiflorum*. Prøven.
Anemone Richardsoni Hook. Nugarsuk og 2 andre Steder i S. Isortok Fjord.
Ranunculus hyperboreus Rottb. Sukkertoppen.
Saxifraga stellaris L. f. *pygmaea*. Sukkertoppen.
— — var. *comosa* Poir. Prøven.
— *cernua* var. *ramosa* Engl. Upernivik.
— *Aizoon* L. Frederikshaab.
Sedum villosum L. Kuanit ved Godhavn.
Cornus suecica L. Ydre Kvanefjord.
Pingicula vulgaris L. Ydre Kvanefjord.
Pedicularis lanata Cham. Prøven.
Rhinanthus minor Ehrh. Ydre Kvanefjord.
Gentiana nivalis L. S. Isortok-Fjord.

- Pyrola minor* f. *brevis*! S. Isortok.
Vaccinium uliginosum β , *pubescens*. Upernivik.
Campanula uniflora L. Prøven.
Hieracium alpinum L. Ydre Kvanefjord.
 — *murorum* L. var. N. Isortok, Frederikshaab.
Artemisia borealis Pall. Præstefjeldet ved Holstensborg.
Antennaria dioica var. *hyperborea*. S. Isortok.
Rumex Acetosa L. Ydre Kvanefjord.
Salix glauca L. var. *alpina*. Prøven, Ydre Kvanefjord.
 — *groenlandica* var. *angustifolia*. Godthaab.
Betula glandulosa Rgl. Ydre Kvanefjord.
Habenaria albida R. Br. S. Isortok.
Platanthera hyperborea (L.) Lindl. Ydre Kvanefjord.
Listera cordata R. Br. Ydre Kvanefjord.
Juncus castaneus Sm. Præstefjeldet ved Holstensborg, S. Isortok.
Luzula parviflora Desv. Lyngmarken ved Godhavn.
 — *multiflora* β , *congesta*. N. Isortok, Frederikshaab.
Carex nardina Fr. Prøven.
 — *rupestris* All. Kuanit ved Godhavn.
 — *festiva* Dew. Præstefjeldet ved Holstensborg.
 — *vitilis* Fr. Tuapagtalik i S. Isortok, Frederikshaab.
 — *misandra* R. Br. Prøven.
 — *panicea* var. *tumidula* Læst. Frederikshaab.
 — *nigritella* Drej. Frederikshaab.
 — *pilulifera* var. *deflexa* (Horn.). Ydre Kvanefjord.
Vahlodea atropurpurea (Fr.). Sukkertoppen ved Krudthuset, Nugsarsuk
 og Tuapagtalik i S. Isortok Fjord.
Aira flexuosa var. *montana*. Ydre Kvanefjord.
Glyceria vaginata Lge. Prøven.
 — *vilfoidea* (And.) Th. Fr. Præstefjeldet ved Holstensborg.
Festuca duriuscula L. Frederikshaab.
 — *ovina* var. *vivipara*. Frederikshaab.
 — — var. *subspicata*! Lyngmarken ved Godhavn.
Juniperus alpina Clus. S. Isortok.
Polypodium Dryopteris L. N. Isortok, Ydre Kvanefjord.
 — *Phegopteris* L. S. Isortok, Frederikshaab.
Botrychium Lunaria (L.) Sw. Kuanit ved Godhavn.
Equisetum silvaticum L. Tuapagtalik i S. Isortok Fjord.
 — *arvense* var. *campestre* Schultz. N. og S. Isortok.

Kjøbenhavn 20de Oktober 1886.

Fra Premierlieutenant **Ryders Expedition** til Nord-Grønland har Commissionen sendt mig til Bestemmelse et Antal Pakker, i 2 Afdelinger, den første hjembragt af Cand. Ussing i 1886, den anden af Expeditionens Chef i 1887. Samlingerne, der ere tilvejebragte ved Lieutenanterne Ryder og Bloch og Cand. Ussing, ere vel conserverede; en stor Del af Arterne ere indsamlede paa forskjellige Voxesteder, og af adskillige ere flere Exemplarer tilstede. Der findes ikke nogen for Grønland ny Art, men derimod af de 18 Afarter 5, som ikke ere tidligere beskrevne, 1 tidligere funden i Øst-, men ikke i Vest-Grønland.

De i Samlingerne indeholdte Kryptogamer ere udsondrede og med Commissionens Billigelse overgivne til Bestemmelse af resp. Cand. pharm. C. Jensen (Mosserne) og Laboratorieforsøgeren Grønlund (Laverne).

For Fanerogamernes Vedkommende har jeg ved Hjælp af de nøjagtige Lokalitets-Angivelser og af de resp. Steders Bredegrader, meddelte af Premierlieutenant Ryder, kunnet constatere en nordligere Udbredelse end tidligere bekjendt for følgende Arter:

	Før angivet.	Nu funden.
<i>Sagina caespitosa</i>	72° 46'	74° 15' (Upernivarsuk).
<i>Cerastium arcticum</i>	72° 46'	74° 15' (Upernivarsuk).
<i>Draba crassifolia</i>	69° 20'	72° 4' (Kingartak).
<i>Cochleria groenlandica</i> var. <i>ob-</i> <i>longifolia</i>	69° 20'	72° 22' (Sukauset).
<i>Cardamine bellidifolia</i> v. <i>laxa</i>	64° 10'	72° 29' (Ekaluarsuit).
<i>Ranunculus hyperboreus</i>	72° 46'	74° 15' (Upernivarsuk).
<i>Saxifraga aizoon</i>	72° 46'	73° 28' (Upernivarsuk).
— <i>cernua</i> var. <i>ramosa</i>	66°	72° 32' (Amarortalik).
<i>Armeria sibirica</i>	70° 40'	72° 4' (Kingartak).
<i>Stenhammaria maritima</i>	72°	72° 4' (Kingartak).
<i>Ledum palustre</i> a	68° 21'	72° 38' (Kangerdluarsuk).
<i>Vaccinium uliginosum</i> a	66°	73° 22' (Tasiusak).
<i>Artemisia borealis</i>	72° 18'	72° 32' (Porotak).
<i>Erigeron eriocephalus</i>	70° 40'	72° 38' (Pingo).

	Før angivet.	Nu funden.
<i>Taraxacum phymatocarpum</i>	71°	73° 22' (Tasiusak).
<i>Carex ursina</i>	70° 47'	73° 22' (Tasiusak).
— <i>glareosa</i>	72°	74° 15' (Upernivarsuk).
<i>Lastrea fragrans</i>	70° 40'	} 72° 53' (Kekertarsuk).
<i>Lycopodium Selago</i>	71°	

Blandt de paa Expeditionen samlede Arter fremhæves følgende som mere eller mindre sjeldne for Grønlands Flora:

- Potentilla Vahliana* Lehm. Umanap timilia 73° 59', Nugsuak 74° 6'.
 — *emarginata* Pursh. Amarortalik 72° 32', Toppen af Pingo 72° 38'.
 — *nivea* var. *pinnatifida*. Kagse 72° 54'.
Melandrium apetalum (L.) Fzl. Kingartak 72° 4', Kangerdluarsuk Kingua 74° 18'.
 — *affine* J. Vahl. Amarortalik 72° 32', Agpalsiorfik 73° 48', Umanap timilia.
 — *triflorum* (R. Br.). Kangerdluarsuk 72° 38'.
Sagina nivalis Lindbl. Kekertak.
 — *caespitosa* (J. Vahl). Upernivarsuk 74° 15'.
Alsine verna β , *hirta*. Toppen af Pingo.
Halianthus peploides (L.) Fr. Kangek, Kingartak 72° 4'.
Cerastium arcticum Lge. Kingigtortagdlik 73° 2', Upernivarsuk 74° 15'.
 — *alpinum* β , *procerum* Lge. Kekertak.
Vesicaria arctica R. Br. Kangerdluarsuk Kingua 74° 18'.
Cochlearia groenlandica var. *oblongifolia*. Kingartak, Sukauset v. Prøven 72° 22'.
 * — — f. *pygmaea* Lge. Upernivik.
Draba alpina L. Kingartak, Ingnerit 72° 4'.
 — *crassifolia* var. *albiflora*. Kingartak.
 — *arctica* var. *paucifolia*. Toppen af Pingo.
 * — *nivalis* var. *tenella* Lge. Tasiusak 73° 22'.
 * — *Wahlenbergii* var. *tenuisiliqua* Lge. Umanap timilia.
 — *hirta* L. f. *elatior* Blytt. Agpalsiorfik.
 — — v. *paucifolia* Lge. Kangerdluarsuk Kingua.
Cardamine bellidifolia var. *laxa* Lge. Ekaluarsuit 72° 29'.
 * *Papaver nudicaule* var. *rubriflora*. Tugtortok 73° 36'.
Ranunculus hyperboreus Rottb. Upernivarsuk 73° 28'.
 — *pygmaeus* Wahlenb. Storøen p. Vestsiden af Kekertarsuk 72° 53'.
Saxifraga stellaris var. *comosa* Poir. Amarortalik 72° 32', Upernivik, Nugsuak.

- Saxifraga cernua* var. *ramosa* Engl. Amarortalik, Kekertak.
 * — — f. *humilis* Lge. Nugsuak.
 — *rivularis* var. *purpurascens* Lge. Anana, Umanap timilia.
 * — — f. *stolonifera*. Kingigtortagdluk.
 — *Aizoon* L. Kangerdluarsuk Kingua.
 — — var. *robusta* Engl. Kekertarsuak 72° 53'.
- Armeria sibirica* Turcz. }
Pedicularis lanata Cham. } Kingartak.
Stenhammaria maritima (L.) Rchb. }
- Ledum palustre* L. a. Kangerdluarsuk.
Vaccinium uliginosum a. Toppen af Tasiusak 73° 22'.
 — — var. *pubescens*. Porotak, Kekertarsuak, Agpalisiorfik.
Campanula uniflora L. Safiorfik, Amarortalik, Toppen af Pingo, Tasiusak, Nugsuak, Umanap timilia.
Taraxacum ceratophorum Ledeb. Ingnerit 72° 4'.
 — *phymatocarpum* J. Vahl. Toppen af Tasiusak.
Erigeron eriocephalus J. Vahl. Toppen af Pingo.
Artemisia borealis Pall. Porotak.
Salix glauca var. *ovalifolia* And. Porotak, Prøven, Upernivik, Anana, Nugsuak, Upernivarsuk.
Betula nana var. *flabellifolia* Hook. Kangerdluarsuk Kingua.
Luzula arctica Blytt. Store Fladø 72° 16', Storøen.
 — *arcuata* Wahlenb. Store Fladø.
 — *confusa* var. *subspicata* Lge. Tugtokortok, Agpalisiorfik, Anana, Upernivarsuk.
Carex nardina Fr. Kekertak.
 — *ursina* Don var. Tasiusak.
 — *misandra* R. Br. Umanap timilia.
Colpodium latifolium R. Br. Store Fladø, Amarortalik, Kangerdluarsuk.
Glyceria vilfoidea Th. Fr. Kangek.
Poa flexuosa Wahlenb. var. *spiculis deflexis*. Kekertak.
Festuca ovina * *borealis* Lge. Tasiusak, Agpalisiorfik, Upernivarsuk 74° 15', Toppen af Pingo.
Lastrea fragrans (L.) Presl. }
Woodsia hyperborea R. Br. } Ekaluarsuit, Kekertarsuak.
 ** — — var. *pilosella* B. & F. Toppen af Tasiusak.

De med * mærkede ere ikke tidligere beskrevne, med ** ikke før fundne i Vest-Grønland.

Kjøbenhavn den 6te November 1887.

Joh. Lange.