

## I. Original-Afhandling.

*Förste Anhang til Beretningen i Botaniska Notiser 1846 N:o 3 \*)*; af N. Lund.

Hermed overleverer jeg det botaniske Publikum en Fremstilling af det norske Finmarkens phanerogame Flora, Frugten af 2 Aars Reise i dette arktiske Land. For at gjøre Fremstillingen saa fuldstændig, som det stod i min Magt, har jeg suppleret mine egne Antegnelser over Finmarkens Vegetation med Gunneri og Wahlenbergs Observationer samt Læstadii, Blytts og Deinboll's Meddelelser til Fries, Hartman og Forfatteren, overalt angivende, hvor jeg öser af en fremmed Kilde. Med Taushed har jeg forbigaaet saadanne af Gunnerus citerede Væxter (*Sagittaria sagittifolia* &c.), om hvilke jeg med höi Grad af Sandsynlighed kan antage, at de hidröre fra Feiltagelse. At en og anden i Finmarken observeret Væxt kan, trods al Omhyggelighed, savnes i nedenstaaende Fortegnelse, tör jeg ikke nægte; jeg har imidlertid af flere Grunde troet ikke at burde fordröie Udgivelsen af samme, da Manglerne uden Skade for det Hele kunne suppleres i et Tillæg \*\*).

\*) I et andet Anhang agter jeg at levere Observationer over kritiske Væxter fra Finmarken.

\*\*) Ved denne Leilighed bör jeg ikke undlade at bringe i Erindring, hvad Flere synes at have overseet, at Væxtfortegnelsen i min "*Reise igjennem Nordlandene og Finmarken*", ifölge Bogens egne Ord Sid. 99, alene "omfatter de phanerogame Væxter, som jeg observerede i Vestfinmarken 1841." I Naturforskernes Forhandlinger ved Mötet i Stockholm 1842 Sid. 250 i Opsatsen om Naturvidenskabelighedens Tilstand i Norge characteriseres hiin Fortegnelse som "meget ufuldstændig", hvilket er ganske rigtigt *under den Forudsætning*, at jeg havde havt til Plan at levere en fuldstændig Fremstilling af (Bot. Not. 1846 N:r 5.)

## SYNANTHEREÆ Rich.

- Matricaria inodora* L. Almindelig paa dyrkede Steder i Birke- og Fyrre-Regionen over hele Finmarken.
- *inodora* — *salina* Wallr. Almindelig i Havstrands-Regionen over hele Finmarken.
- Achillea Millefolium* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til over Birkegrændsen.
- *Millefolium* — *alpestris* Wimm. Hist og her i Birke-Regionen over hele Finmarken.
- Artemisia vulgaris* L. Sparsom i Fyrre-Regionen i det sydlige Finmarken.
- Gnaphalium norvegicum* Gunn. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau till over Birkegrændsen.
- *supinum* L. Almindelig i Birke- og Sletfjelds-Regionen over hele Finmarken.
- *dioicum* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til henimod Birkegrændsen.
- *alpinum* L. Almindelig i Sletfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *carpathicum* Wahl. Kautokeino ifølge Læstadius.
- Arnica alpina* L. Sparsom i Sletfjeldsregionen paa Fjeldene i Nærheden af Tromsøe.

---

Finmarkens phanerogame Flora; men, da det efter *min udtrykkelige Erklæring* kun har været Hensigten, at levere en Fortegnelse over de Væxter, jeg selv observerede i Finmarken, bliver denne Dom ubegrundet, og beviser ringe Kjendskab til det bedömte Skrift. Jeg har hidtil med Taushed forbigaaet hiin Dom, da den ligefrem gjendrives af Bogens Plan, og skulde fremdeles have forholdt mig taus, naar jeg ikke vidste, at Opsatsens Forfattere, som alle ere kjendte som udmærkede Videnskabsmænd i sit Fag, men hvoraf Ingen udgiver sig for Auctoritet i Botanik, med Glæde ville modtage Oplysning om en Uretfærdighed, som det sikkerlig aldrig har været deres Hensigt at begaae.

- Cineraria alpina* L. Udgaær indtil videre af Finmarkens Flora, da dens Voxested *Bomenieid* ligger 3 Mile indenfor den russiske Grændse.
- Senecio vulgaris* L. Sparsom paa lavere Steder i Fyrreregionen indtil Alten.
- Aster Tripolium — arcticum* Lund. Sparsom i Havstrandsregionen i Fælledsdistrikterne, s. Ex. i Jarfjorden.
- Erigeron acris — virescens* Lund Chr. Flor. Almindelig paa lavere Steder i Fyrre- og Birke-Regionen indtil Fælledsdistrikterne.
- *elongatus* Ledeb. Ikke ualmindelig i Fyrre- og endeel af Birke-Regionen i det sydlige Finmarken indtil Alten og Varanger.
- *alpinus* L. Hist og her i Birkeregionen over hele Finmarken indtil Hammerfest og Tamsöen.
- *uniflorus* L. Almindelig i Sletfjelds- og endeel af Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *uniflorus — pulchellus* Fr. I Sletfjeldsregionen.
- Solidago Virgaurea — lapponica* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- Petasites frigidus* (*Tussilago frigida* L.) Hist og her i Birkeregionen over hele Finmarken.
- Tussilago Farfara* L. Hist og her paa lavere Steder i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken til Alten og Tana.
- Saussurea alpina* DC. Almindelig i Birke- og Fyrre-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau till over Birkegrændsen.
- Cirsium heterophyllum* Allion. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.
- Muigedium alpinum* Less. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.
- *sibiricum* Less. Hist og her paa lavere Steder i Fyrre- og endeel af Birke-Regionen i Alten og Tana.

*Sonchus arvensis* L. Dyrkede Steder omkring Mortensnæs ved Varangerfjorden, sandsynligviis didført med de russiske Lodjer.

*Lapsana communis* L. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen til Alten.

*Crepis tectorum* L. Sparsom paa dyrkede Steder i Fyrreregionen.

— *paludosa* Moench. Sparsom i Fyrreregionen i Finmarken, f. Ex. i Fælledsdistrikterne.

*Hieracium umbellatum* L. Hist og her i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken indtil Alten og Tana.

— *boreale* Fr. Hist og her i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

— *prenanthoides* Vill. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

— *vulgatum* Fr. Ikke ualmindelig paa lavere Steder i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

— *rupestre* Reich. (?) Alten ifølge Gartner Moe.

— *murorum* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken till Birkegrænsen.

— *murorum* — *sylvaticum*. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

— *alpinum* L. Almindelig i Sletsfjelds- og Birke-Regionen indtil Havets Niveau over hele Finmarken.

— *alpinum* — *fuliginosum* Hartm. Hist og her i Sletsfjelds- og Birke-Regionen.

— *alpinum* — *glandulosum* Hartm. Sjelden i Sletsfjelds- og Birke-Regionen.

— *piloselloides* Vill. — *dubium*. (H. *dubium* Sommerfeldt) Sjelden i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken.

— *Pilosella* L. Sparsom i Fyrre- og Birke-Regionen i Finmarken til Seiland.

*Taraxacum officinale* Web. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken indtil Birkegrænsen.

*Leontodon autumnale* L. Hist og her i Fyrreregionen.

— *autumnale* — *Taraxaci* Hartm. Almindelig i Sletsfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

## VALERIANEÆ DC.

*V. sambucifolia* Mikan. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

## SAMBUCINEÆ Batsch.

*Adoxa Moschatellina* L. Sparsom i Birkeregionen ved Mortensnæs.

## RUBIACEÆ Juss.

*Galium boreale* L. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen til Alten og Tana.

— *triflorum* Mich. Hist og her i Fyrreregionen til Kaa-fjorden.

— *palustre* L. Almindelig i Fyrre- og endeel af Birke-Regionen til Alten og Tana.

— *uliginosum* L. Almindelig i Fyrre- og endeel af Birke-Regionen til Alten og Tana.

— *trifidum* L. Almindelig i Fyrreregionen i Vestfinmarken til Alten.

— *Aparine* — *infestum* M. K. Hist og her paa dyrkede Steder i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken.

## LONICEREÆ R. Br.

*Linnæa borealis* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen i hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

## CAMPANULACEÆ Juss.

*Campanula rotundifolia* L. Almindelig i Fyrre- Birke- og Sletfjelds-Regionen over hele Finmarken.

— *rotundifolia* — *alpina* Hartm. Hist og her i Sletfjelds- og övre Deel af Birke-Regionen.

— *uniflora* L. Hist og her paa de højeste Fjelde i Sletfjeldsregionen, f. Ex. Tromsötind.

## ASPERIFOLIÆ. L. pr. p.

*Myosotis sylvatica* Hoffm. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til over Birkegrændsen.

— *arvensis* Hoffm. Ikke ualmindelig i Agre i Fyrreregionen indtil Alten.

*Hippoglossum maritimum* Hartm. Almindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken.

*Echinosperrum deflexum* Lehm. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen indtil Alten og Fælledsdistrikterne.

*Asperugo procumbens* L. Dyrkede Steder i Fyrreregionen indtil Alten.

#### LABIATÆ Juss.

*Galeopsis versicolor* Curt. Sparsom i Agre i Fyrreregionen indtil Alten.

— *Tetrahit* L. Ikke ualmindelig paa lavere Steder i Fyrre og Birke-Regionen over hele Finmarken.

*Ajuga alpina* Gunn. Porsanger ifølge Gunnerus. Den her omhandlede Væxt synes at være *A. pyramidalis* — *glabrata* Hartm.

*Thymus Serpyllum* L. Ikke ualmindelig i Tana-dalen fra Havets Niveau til henimod Birkegrændsen.

*Prunella vulgaris* L. Hist og her i den sydligste Deel af Fyrreregionen.

#### MENYANTHÆ Mart.

*Menyanthes trifoliata* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

#### POLEMONIACEÆ Lindl.

*Polemonium coeruleum* L. Hist og her paa lavere Steder i Fyrreregionen og den sydlige Deel af Birkeregionen indtil Tana og Varanger.

#### DIAPENSIACEÆ. Link.

*Diapensia lapponica* L. Almindelig i Sletfjelds- og den øvre Deel af Birke-Regionen. Stiger ved Kysten ned mod Havets Niveau.

#### GENTIANEÆ Juss. pr. p.

*Gentiana campestris* L. Sjelden i den sydlige Deel af Fyrreregionen.

— *Amarella* L. Sjelden i Fyrreregionen til Kaafjorden.

— *glacialis* Vill. I Sletfjeldsregionen paa de højeste Fjelde i Varanger ifølge Gunnerus, Lyngen ifølge Hartman.

- Gentiana serrata* Gunn. Ikke ualmindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken.
- *serrata* — *detonsa* Horn. Almindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken.
- *involutrata* Rottb. Almindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken.
- *nivalis* L. Hist og her i Sletfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken. Stiger ved Kysterne ned til Havets Niveau.

PERSONATÆ L. pr. p.

- Veronica longifolia* L. Ved Elvbredder i Fyrre og Birke-Regionen, indtil Alten og Tana.
- *saxatilis* L. Hist og her i Fyrre- og Birke-Regionen indtil Alten og Varanger.
- *alpina* L. Ikke ualmindelig i Birke- og Sletfjelds-Regionen over hele Finmarken.
- *serpyllifolia* L. Hist og her i Fyrre- og Birke-Regionen indtil Kjelvig paa Mageröen.
- *officinalis* L. Hist og her i Fyrreregionen til Alten.
- *scutellata* L. Sjelden i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken.
- Limosella aquatica* — *biflora* Wahl. Fl. Lapp. Hammerfest ifølge Gunnerus.
- Melampyrum pratense* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *sylvaticum* L. Almindelig i Fyrreregionen og den lavere deel af Birkeregionen indtil Alten og Hopseidet.
- Rhinanthus minor* Ehrh. Alm. paa lavere Steder i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- Pedicularis Sceptrum Carolinum* L. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen og den sydlige Deel af Birkeregionen indtil Alten og Tana.
- *palustris* L. I den lavere Deel af Finmarken ifølge Wahlenberg.
- *flammea* L. Finmarken ifølge Hartman *Skand. Fl. Uppl. 4.*

*Pedicularis hirsuta* L. Sparsom i Sletfjeldsregionen paa de høieste Fjelde f. Ex. Goskavare i Alten.

— *lapponica* L. Almindelig i Sletfjelds- Birke- og Fyrre-Regionen over hele Finmarken.

*Bartsia alpina* L. Almindelig i Sletfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

*Euphrasia officinalis* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til henimod Birkegrændsen.

#### UTRICULARIÆ Endl.

*Pinguicula vulgaris* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken til henimod Birkegrændsen.

— *alpina* L. Almindelig i Sletfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken. Stiger ned til Havets Niveau.

— *villosa* L. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

#### PRIMULACEÆ Vent.

*Trientalis europæa* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

*Glaux maritima* L. Hist og her i Havstrandsregionen i hele Finmarken.

*Primula stricta* Horn. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

— *sibirica* Jacqu. Ikke ualmindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken.

#### PLANTAGINEÆ Juss.

*Plantago major* L. Hist og her paa dyrkede Steder i Fyrre-regionen indtil Kaafjorden.

— *maritima* L. Almindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken.

#### PLUMBAGINEÆ Juss.

*Armeria maritima* Willd. I Havstrandsregionen paa Maasøe ifølge Wahlenberg.

#### CORNEÆ DC.

*Cornus suecica* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken indtil Birkegrændsen.



## UMBELLIFERÆ Juss.

*Anthriscus sylvestris* Hoffm. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken indtil Birkegrændsen.

*Archangelica officinalis* Hoffm. Almindelig i Birkeregionen i hele Finmarken.

— *litoralis* Fr. Sjælden i Havstrandsregionen i det sydlige Finmarken.

*Angelica sylvestris* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken til henimod Birkegrændsen.

*Conioselinum Fischeri* Wimm. & Grab. I Fyrreregionen i Alten, funden af Læstadius og Blytt.

*Ligusticum scoticum* L. Almindelig i Havstrandsregionen i hele Finmarken.

*Sium latifolium* L. Anføres af Gunnerus — sandsynligen igjennem Feiltagelse — at forekomme i Tromsödalen.

*Carum Carvi* L. Dyrkede Steder i Fyrre- og Birke-Regionen indtil Kjelvig paa Magerøen.

## OXALIDÆ DC.

*Oxalis Acetosella* L. Sparsom i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken.

## GERANIACEÆ DC.

*Geranium sylvaticum* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken til Birkegrændsen.

## RANUNCULACEÆ Juss.

*Caltha palustris* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken til Birkegrændsen.

*Trollius europæus* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken til Birkegrændsen.

*Ranunculus glacialis* L. Almindelig i Sletfjeldsregionen paa de høieste Fjelde over hele Finmarken.

— *auricomus* L. — *alpestris* Hartm. Hist og her i Fyrre- og Birke-Regionen indtil Altesula i Magerøe-Sundet. Stiger i Tana indtil 700 Fod o. H.

— *acris* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen i hele Finmarken.

- Ranunculus acris* — *pumilus* Hartm. Ikke ualmindelig i Sletfjelds- og den övre Deel af Birke-Regionen i hele Finmarken.
- *repens* L. Almindelig i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen i hele Finmarken.
- *sulphureus* Soland. Sjelden i Sletfjeldsregionen omkring Nordcap ifölge Wahlenberg, Deinboll og Keilhau.
- *nivalis* L. Ikke ualmindelig i Sletfjeldsregionen paa de höieste Fjelde i hele Finmarken.
- *pygmæus* Wahl. Ikke ualmindelig i Sletfjeldsregionen paa de höieste Fjelde i hele Finmarken.
- *hyperboreus* Rottb. Ikke ualmindelig paa lavere Steder i Birkeregionen i hele Finmarken.
- *lapponicus* L. Ifölge Hartman i Finmarken.
- *reptans* L. Hist og her paa lavere Steder i Fyrre- og Birke-Regionen i hele Finmarken.

*Thalictrum Kemense* Fr. Paa lavere Steder i Fyrre- og Birke-Regionen i Alten og Tana.

- *alpinum* L. Almindelig i Sletfjelds- og Birke-Regionen i hele Finmarken. Stiger ned til Havets Niveau.

*Actæa spicata* L. Sparsom i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken indtil Alten.

#### PAPAVERACEÆ DC,

*Papaver nudicaule* L. Talrig i Fyrreregionen.

#### FUMARIACEÆ DC.

*Corydalis fabacea* Persoon. Lyngenfjord ifölge Wahlenberg.

#### CRUCIFERÆ Juss.

*Cakile maritima* Scop. Ikke ualmindelig i Havstrandsregionen i det sydlige Finmarken.

*Raphanus Raphanistrum* L. Dyrkede Steder i Fyrreregionen i Kaafjorden.

*Brassica campestris* L. Tromsöe ifölge Wahlenberg.

*Sinapis arvensis* L. Ikke ualmindelig i Agre i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken indtil Alten.

*Erysimum hieracifolium* L. Hist og her paa lavere Steder i Fyrre- og Birke-Regionen indtil Havösund og Varanger.

*Sisymbrium Sophia* L. I Fyrreregionen i Alten ifølge Gartner Moe.

*Cardamine pratensis* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen i hele Finmarken til Birkegrændsen.

— *bellidifolia* L. Hist og her i Sletfjelds- og den övre Deel af Birke-Regionen i hele Finmarken.

*Arabis hirsuta* Scop. Ikke ualmindelig i Fyrre- og en Deel af Birke-Regionen indtil Seiland.

— *alpina* L. Almindelig i Sletfjelds- og Birkeregionen i hele Finmarken.

*Barbarea stricta* Fr. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen indtil Alten og Tana.

*Nasturtium palustre* DC. Sparsom i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken.

*Camelina sylvestris* Fr. Sjelden i Agre i Fyrreregionen indtil Alten.

*Draba alpina* L. Finmarken ifølge Hartmans *Skand. Fl.*

— *lapponica* DC. Hist og her i Sletfjeldsregionen paa de höieste Fjelde omkring Tromsöe og Lyngen.

— *hirta* L. (*Drabarupestris* Br.) Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken til Birkegrændsen.

— *hirta* — *stricta* Lindbl. Bot. Not. 1841 N:o 12. Almindelig i Fyrre- og Birkeregionen i hele Finmarken.

— *incana* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen i hele Finmarken.

*Cochlearia officinalis* L. Almindelig i Havstrandsregionen i hele Finmarken.

— *officinalis* — *arctica* (*C. arctica* *Fries Mant. III.*) Langs Bække i Birkeregionen ved Tromsöe.

— *anglica* L. Ikke ualmindelig i Havstrandsregionen i hele Finmarken.

*Capsella Bursa pastoris* Mönch. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen i hele Finmarken.

*Thlaspi arvense* L. Hist og her i Agre i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken indtil Alten.

## DROSERACEÆ DC.

- Parnassia palustris* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til henimod Birkegrændsen.
- Drosera rotundifolia* L. Hist og her paa lavere Steder i Fyrre- og Birke-Regionen og den sydlige Deel af Birkeregionen indtil Alten og Tana.
- *longifolia* L. Hist og her paa lavere Steder i Fyrre- og Birke-Regionen og den sydlige Deel af Birkeregionen indtil Alten og Kistrand.

## VIOLARIEÆ DC.

- Viola biflora* L. Almindelig i Sletfjelds- og den övre Deel af Birke-Regionen over hele Finmarken. Stiger i Kyst-districterne ned til Havets Niveau.
- *tricolor* L. Sjelden i Agre i den sydlige Deel af Fyrre- og Birke-Regionen.
- *canina* L. Hist og her paa lavere Steder i Fyrre- og Birke-Regionen indtil Hammerfest og Tana.
- *canina* — *montana* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *arenaria* DC. Hist og her i Fyrre- og Birke-Regionen i det sydlige Finmarken indtil Tromsøe og Fælledsdistrikterne.
- *epipsila* Ledeb. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.
- *palustris* L. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen indtil Alten og Tana fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

## SILENEÆ DC.

- Silene inflata* Sm. Sjelden i den lavere Deel af Fyrre- og Birke-Regionen i det sydlige Finmarken indtil Alten.
- *maritima* With. sec. Sm. Almindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken.
- *rupestris* L. Hist og her i den sydlige Deel af Fyrre- og Birke-Regionen.

*Silene acaulis* L. Almindelig i Slettfjelds- og den øvre Deel af Birke-Regionen over hele Finmarken. Stiger i Kysttrakterne ned til Havets Niveau.

*Viscaria alpina* Ledeb. Almindelig i Slettfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

*Melandrium diurnum* Fr. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

*Wahlbergella affinis* Fr. (*Lychnis affinis* Vahl. jun.) I Fyrre-regionen langs Alten-Elv.

— *apetala* Fr. Finmarken ifølge Hartman.

*Dianthus superbus* L. Almindelig i Havstrandsregionen fra Porsangerfjorden indtil den russiske Grændse; stiger i Tana til Birkegrændsen.

— *superbus* — *pumilus* Hartm. Ikke ualmindelig blandt Hovedarten.

#### RIBESIACEÆ Rich.

*Ribes rubrum* L. Almindelig paa lavere Steder i Fyrreregionen og den sydlige Deel af Birkeregionen indtil Alten og Tana.

#### SAXIFRAGEÆ Vent.

*Saxifraga Cotyledon* L. Sjelden i Fyrreregionen i Kaafjorden.

— *nivalis* L. Almindelig i Slettfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken. Stiger i Kysttrakterne ned til Havets Niveau.

— *stellaris* L. Almindelig i Birkeregionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

— *stellaris* — *comosa*. Hist og her i Birkeregionen over hele Finmarken.

— *Hirculus* L. Varangerfjorden ifølge Gunnerus.

— *aizoides* L. Almindelig i Slettfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken. Stiger i Kysttrakterne til Havets Niveau.

— *aizoides* — *aurantia* Hartm. Ikke ualmindelig i Slettfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

*Saxifraga oppositifolia* L. Almindelig i Sletsfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken. Stiger i Kysttrakterne ned til Havets Niveau.

— *hypnoides* L. Varanger ifølge Deinboll. (Af denne Væxt findes et Exemplar i den botaniske Have i Christiania, som siges at være nedsendt fra Deinboll.)

— *cæspitosa* L. Almindelig i Sletsfjelds- og den övre Deel af Birke-Regionen over hele Finmarken.

— *cernua* L. Ikke ualmindelig i Sletsfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

— *cernua* — *vivipara* Hartm. Hist og her i Birkeregionen i Tana og Tromsøe.

— *rivularis* L. Ikke ualmindelig i Sletsfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

— *adscendens* L. Maasøen ifølge Gunnerus.

*Chryso-splenium alternifolium* — *tetrandrum* Lund. Hist og her i Birkeregionen i Tana.

#### CRASSULACEÆ DC.

*Sedum acre* L. Hist og her i Fyrreregionen og den nedre Deel af Birkeregionen indtil Hammerfest og Varangerfjord.

— *annuum* L. Hist og her i Fyrreregionen og den nedre Deel af Birkeregionen indtil Hammerfest og Varangerfjord.

*Rhodiola rosea* L. Almindelig i Sletsfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken. Stiger i Kysttrakterne ned til Havets Niveau.

#### OENOTHERÆ Endl.

*Epilobium angustifolium* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

— *montanum* L. Sjelden i den sydlige Deel af Fyrreregionen.

— *origanifolium* Lam. Almindelig i Birke- og Fyrre-Regionen over hele Finmarken.

— *alpinum* L. Almindelig i Birke- og Sletsfjelds-Regionen over hele Finmarken.

— *alpinum* — *majus* Blytt Fl. Dovr. Alm. i Birkeregionen.

*Epilobium lineare* Mühl. (E. nutans *Lund Reise i Vestfinm.*) Hist og her i Birkeregionen indtil Kistrand og Varangerfjorden.

— *palustre* L. Almindelig i Fyrreregionen og paa lavere Steder i Birkeregionen over hele Finmarken.

— *palustre* — *nutans* Lund. (*Haandbog i Christianias phan. Flora. Jemf. Trykfeilsfortegnelsen*). Ikke ualmindelig paa samme Localiteter som foregaaende.

*Circæa alpina* L. Hist og her i Fyrreregionen indtil Alten.

#### POMACEÆ Lindl.

*Sorbus Aucuparia* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

#### ROSACEÆ Juss. pr. p.

*Rubus idæus* L. Hist og her i den lavere Deel af Fyrreregionen indtil Alten. Modnes sjelden.

— *saxatilis* L. Almindelig i Fyrreregionen og den nedre Deel af Birkeregionen over hele Finmarken.

— *Chamæmorus* L. Luxurierende i Fyrre- og Birke-Begionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til over Birkegrændsen.

— *arcticus* L. Almindelig i Fyrreregionen og den nedre Deel af Birkeregionen indtil Kistrand og Hopseidet (Bærrene modes i Østfinmarken i varme Somre.)

*Fragaria vesca* L. Hist og her i Fyrreregionen indtil Alten. Gaaer sjelden udenfor Fyrreregionen, som ved Seiland. Bærrene modnes i Alten i varme Somre.

*Potentilla anserina* L. — *viridis* Koch. Ikke ualmindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken. Forsvinder næsten ved Finmarkens nordligste Kyster.

— *nivea* L. I Birkeregionen paa Sakkavare ved Kaafjorden.

— *nivea* — *pallidior* Hartm. Tromsøe ifølge Wahlenberg.

— *maculata* Pourr. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til henimod Birkegrændsen.

— *Tormentilla* Scop. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen indtil Alten og Fælledsdistrikterne.

*Comarum palustre* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

*Geum rivale* L. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen og den nedre Deel af Birkeregionen over hele Finmarken.

*Sibbaldia procumbens* L. Ikke ualmindelig i Slettfjelds- og den øvre Deel af Birke-Regionen over hele Finmarken.

*Dryas octopetala* L. Almindelig i Slettfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken. Stiger i Kysttrakterne ned til Havets Niveau.

*Spiræa Ulmaria* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

*Alchemilla vulgaris* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

— *alpina* L. Almindelig i Slettfjelds- Birke- og Fyrre-Regionen over hele Finmarken.

#### AMYGDALÆ Juss.

*Prunus padus* L. Hist og her i Fyrreregionen og den nedre Deel af Birkeregionen indtil Ribberfjorden og Polmak.

#### PAPILIONACEÆ L. pr. p.

*Lathyrus palustris* L. Paa lavere Steder i Fyrre- og Birke-Regionen omkring Alten- og Tana-Elv.

— *maritimus* Fr. (Pisum L.) Hist og her i Havstrandsregionen over hele Finmarken.

*Vicia Cracca* L. Almindelig i Fyrreregionen og i den nedre Deel af Birkeregionen over hele Finmarken.

*Anthyllis Vulneraria* L. Sjelden i Fyrreregionen omkring Alten-Elv.

*Phaca frigida* L. Hist og her i Birkeregionen over hele Finmarken.

*Oxytropis campestris* DC. — *sordida* Koch. Almindelig i Birkeregionen i Østfinmarken fra Tana til Fælledsdistrikterne. Stiger fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

— *campestris* DC. — *coerulea* Koch. Hist og her blandet med den foregaaende Afart.



*Oxytropis lapponica* Gaud. Almindelig i Birkeregionen i Kaafjorden, Tromsøe og Lyngen.

*Astragalus oroboides* Horn. Ostfinmarken ifølge Hartman *Skand. Fl.*

— *alpinus* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til henimod Birkegrænsen.

*Lotus corniculatus* L. Hist og her i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken til Tromsøe og Lyngen.

*Trifolium pratense* L. (T. medium *Lund Reise i Finmarken* per erratum typographicum.) Hist og her i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken.

— *repens* L. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen i Vestfinmarken indtil Magerøen.

#### EMPETREÆ Nutt.

*Empetrum nigrum* L. Almindelig i Fyrre-, Birke- og Sletfjelds-Regionen over hele Finmarken.

#### VACCINIEÆ DC.

*Vaccinium Myrtillus* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrænsen.

— *uliginosum* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrænsen.

— *Vitis idæa* L. Almindelig i Fyrre og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrænsen.

*Oxycoccus palustris* Pers. Hist og her i Fyrre- og den nedre Deel af Birke-Regionen indtil Alten og Tana.

#### ERICEÆ Rb. Br.

*Arctostaphylos alpina* Sprengl. Almindelig i Sletfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

— *officinalis* Wimm. et Grab. Hist og her i Fyrreregionen og den nedre Deel af Birkeregionen indtil Alten og Varangerfjorden.

*Andromeda polifolia* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

— *tetragona* L. Almindelig i Sletfjelds- og den övre Deel af Birke-Regionen omkring Alten og Kaafjorden.

— *hypnoides* L. Hist og her i Sletfjeldsregionen over hele Finmarken.

*Menziesia coerulea* Sm. Almindelig i Sletfjelds- og den övre Deel af Birke-Regionen indtil Alten og Hopseidet.

*Calluna vulgaris* Salisb. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

*Azalea procumbens* L. Almindelig i Sletfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

*Rhododendron lapponicum* Wahl. Ikke ualmindelig paa Goskevare og Sakkavare i Alten-Talvig Pastorat.

*Ledum palustre* L. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen omkring Alten-Elv samt i Fyrre- og Birke-Regionen i Østfinmarken fra Klösterelven til Tana. Stiger fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

#### PYROLACEÆ Lindl.

*Chimaphila uniflora* (Pyr. uniflora L.) Hist og her i Fyrreregionen indtil Alten.

*Pyrola rotundifolia* L. Hist og her i Fyrreregionen indtil Alten og Polmak.

— *minor* L. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

— *secunda* L. Hist og her i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen indtil Hammerfest og Hopseidet.

#### TAMARISCINEÆ Desvaux.

*Myricaria germanica* Desv. Hist og her i Fyrreregionen langs Alten-Elv.

#### PORTULACEÆ Juss.

*Montia fontana* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

## ALSINÆ DC.

- Stellaria nemorum* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til henimod Birkegrændsen.
- *media* With. Almindelig i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen over hele Finmarken.
- *graminea* L. Almindelig i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen over hele Finmarken.
- *crassifolia* Ehrh. Almindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken.
- *humifusa* Rottb. Hist og her i Havstrandsregionen over hele Finmarken f. Ex. i Altenfjord, Porsangerfjord, Tanafjord og Varangerfjord.
- *Friesiana* Sering. Hist og her paa lavere Steder i Fyrreregionen intil Alten og Fælledsdistricterne.
- \* *alpestris* Fr. Mant. III Finmarken ifølge Fries.
- *borealis* Bigel. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- Cerastium alpinum* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen i hele Finmarken fra Havets Niveau til over Birkegrændsen.
- *alpinum* — *glabratum* Hartm. Ikke ualmindelig i Birkeregionen over hele Finmarken.
- *alpinum* — *lanatum* Koch. Hist og her i Birke- og Fyrre-Regionen over hele Finmarken.
- *triviale* — *alpinum* Koch. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *trigynum* Vill. Ikke ualmindelig i Birkeregionen over hele Finmarken.
- Moehringia lateriflora* (Arenaria L.) Ikke ualmindelig i Birkeregionen ved Klösterelv.
- Arenaria norvegica* Gunn. Hist og her i Havstrandsregionen f. Ex. Kaafjorden, Kistrand og Vardøe.
- Halianthus Peploides* — *oblongifolius* Ledeb. Fl. Ros. Almindelig i Havstrandsregionen i hele Finmarken.

- Sagina nodosa* Meyer. Ikke ualmindelig i Havstrandsregionen indtil Alten.
- *saxatilis* Wimm. Hist og her i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *procumbens* L. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- Spergula arvensis* L. Hist og her i Agre i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken.
- Lepigonum maritimum* Wahlberg. Finmarken ifølge Hartman.
- Alsine biflora* Wahl. Sparsom i Sletfjeldsregionen omkring Kaafjorden og Alten.
- *hirta* — *rubella* Hartm. Sparsom i Sletfjeldsregionen omkring Kaafjorden, Alten, samt Lyngen ifølge Wahlenberg.

## CHENOPODIACEÆ DC.

- Chenopodium album* L. Dyrkede Steder i Fyrreregionen og den sydligste Deel af Birkeregionen indtil Alten og Mortensnæs ved Varangerfjorden.
- Atriplex prostrata* Fr. Herb. Norm. Almindelig i Havstrandsregionen i hele Finmarken.

## POLYGONEÆ Juss.

- Polygonum Convolvulus* L. Omkring Husene ved Mortensnæs, sandsynligviis hidført med de russiske Lodjer.
- *aviculare* L. Ikke ualmindelig omkring beboede Steder i Fyrre- og Birke-Regionen indtil Hammerfest og Kistrand.
- *viviparum* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til over Birkegrændsen.
- *lapathifolium* L. Omkring Husene ved Mortensnæs, sandsynligviis hidført med de russiske Lodjer.
- *Persicaria* L. Sjelden i Fyrreregionen i Alten.
- Rumex Hippolapathum* Fr. (*R. aquaticus* Lund *Reise i Finmarken*) Sparsom i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken.

- Rumex domesticus* Hartm. Ikke ualmindelig i Fyrre- og den lavere Deel af Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *domesticus* — *latifolius* Hartm. Sparsom omkring Tanaelven.
- *Acetosa* — *alpina* Wahl. Fl. Lapp. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.
- *Acetosella* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.
- Oxyria digyna* Campder. Almindelig i Sletfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- Koenigia islandica* L. Almindelig i Sletfjeldsregionen paa Vardøe.

## URTICACEÆ Endl.

- Urtica dioica* L. Beboede Steder i Fyrre- og Birke-Regionen indtil Kjelvig paa Mageröen.
- *urens* L. Beboede Steder i Fyrre- og Birke-Regionen indtil Havösund og Vadsöe.

## SALICINEÆ Rich.

- Populus tremula* L. Hist og her i Fyrreregionen indtil Alten og Polmak.
- Salix pentandra* L. Hist og her paa lavere Steder i Fyrre-regionen indtil Alten.
- *lanata* L. Almindelig i Sletfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *Hybr. hastato* — *lanata* Læst. Hist og her i Birkeregionen over hele Finmarken.
- *Lapponum* L. Almindelig i Fyrreregionen og Birke-regionen samt den lavere Deel af Sletfjeldsregionen over hele Finmarken.
- *Lapponum* \* *leucophylla* Willd. Frjes. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *Caprea* L. Hist og her i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen indtil Hæmmerfest og Kistrand.

- Salix phylicæfolia* L. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *phylicæfolia* — *majalis* Wahl. Hist og her i Fyrre- og Birke-Regionen omkring Alten- og Tana-Elv.
- *hastata* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *nigricans* Smith. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *punctata* Wahl. Fl. Lapp. Almindelig i Birke-regionen ved Tanaelv, Veinässet og Kistrand ifølge Wahlberg. (Forf., som bereiste Tanadalen ligetil Polmak, fandt kun nogle faae Buske).
- *versifolia* \* *myrtoides* Fr. Tanaelven ifølge *Flora Danica*, Kistrand ifølge Hornemann.
- *glauca* L. Almindelig i Fyrre- Birke- og den lavere Deel af Sletfjelds-Regionen over hele Finmarken.
- Hybr. *nigricanti-glauca* Anderson Sal. Lapp. Hist og her i Birkeregionen omkring Tana-Elv.
- *myrsinites* L. Almindelig i Sletfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *arbuscula* L. Hist og her i Birke-Regionen indtil Alten og Repvaag.
- *ovata* Seringe. Hist og her i Sletfjelds- og den övre Deel af Birke-Regionen omkring Kaafjorden og Tana.
- *reticulata* L. Almindelig i Sletfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *herbacea* L. Almindelig i Sletfjelds- og den övre Deel af Birke-Regionen over hele Finmarken.
- Hybr. *hastato* — *herbacea* Læst. in herb. (S. herbaceo — *hastata* Anderson Sal. Lapp.) Sjelden i Birkeregionen omkring Alten.
- *polaris* Wahl. Hist og her i Sletfjeldsregionen paa de høieste Fjelde fra Tromsøetind til Rastegaisa.

## BETULACEÆ Endl.

- Betula glutinosa* Wallr. Almindelig over hele Finmarken, dannende Birkeregionen dersteds.

*Betula nana* L. Almindelig i Fyrre-, Birke- og Sletfjelds-Regionen over hele Finmarken.

*Alnus incana* — *virescens* Wähl. Fl. Lapp. Almindelig i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen indtil Alten og Tana.

#### ABIETINEÆ Endl.

*Pinus sylvestris* L. Almindelig paa lavere Steder indtil Altenfjord, Porsangerfjord, Polma-Jaure og Kiolmi-Jaure.

#### CUPRESSINEÆ Endl.

*Juniperus communis* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrænsen.

#### CALLITRICHINEÆ Link.

*Callitriche verna* L. Hist og her i den lavere Deel af Fyrreregionen indtil Alten.

#### HIPPURIDEÆ Link.

*Hippuris vulgaris* L. Hist og her i Fyrreregionen til Alten og Fællesdistricterne.

— *vulgaris* — *arctica* Lund. (*H. maritima* *Deinboll?*) Hist og her i Birkeregionen fra Mageröen til Vardöe og Vadsöe.

#### MONOCOTYLEDONEÆ.

##### ORCHIDEÆ Juss.

*Orchis cruenta* Müll. Sjelden i Fyrreregionen omkring Alten og i Birkeregionen ved Havösund.

— *maculata* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrænsen.

*Gymnadenia Conopsea* R. Br. Hist og her i Fyrreregionen indtil Alten og Fællesdistricterne.

*Platanthera obtusata* Lindl. Sjelden i Fyrreregionen paa Strömsnæset ved Kaafjorden, funden i Juli 1842 af Prof. Blytt og Forf.

*Coeloglossum albidum* Hartm. Hist og her i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen indtil Alten og Varanger.

*Coeloglossum viride* Hartm. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

*Chamorchis alpina* Rich. Hist og her i Birkeregionen i Finmarken f. Ex. Karlsöe, Hasvig, Sakkavare.

*Herminium Monorchis* Rb. Br. Ved Porsangerfjorden (?) ifølge Gunnerus. (Har sandsynligviis været *Platanthera obtusata* Lindl.)

*Goodyera repens* Rb. Br. Hist og her i Fyrreregionen indtil Alten og Kaafjorden.

*Epipactis latifolia* Sw. Sparsom i Fyrreregionen indtil Alten.

*Listera cordata* Rb. Br. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen indtil Alten og Tana.

*Corallorhiza innata* Rb. Br. Hist og her i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen indtil Kistrand og Hopseidet.

#### LILIACEÆ Juss.

*Allium sibiricum* L. — *majus* (A. Schœnoprasmum — *majus* Horn.)

Almindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken.

*Convallaria verticillata* L. Hist og her i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken.

— *bifolia* L. Hist og her i Fyrreregionen indtil Alten.

*Paris quadrifolia* L. Hist og her i Fyrreregionen indtil Alten.

#### COLCHICACEÆ DC.

*Veratrum album* — *Lobelianum*. Almindelig i Birkeregionen fra Hopseidet til Varangerfjorden fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

*Tofieldia borealis* Wahl. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.

#### ALISMACEÆ DC.

*Triglochin maritimum* L. Almindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken.

— *palustre* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.



## JUNCACEÆ DC.

- Juncus arcticus* Willd. Hist og her i Fyrreregionen i Finmarken indtil Alten. Kiberg ifølge Martin Vahl.
- *filiformis* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *alpinus* Vill. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen indtil Alten og Tana.
- *bottnicus* Wahl. Almindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken.
- *bufonius* L. Hist og her i Fyrreregionen indtil Alten.
- *trifidus* L. Almindelig i Sletsfjelds- og Birkeregionen over hele Finmarken.
- *triglumis* L. Ikke ualmindelig i Sletsfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *biglumis* L. Almindelig i Sletsfjelds- og den øvre Deel af Birke-Regionen over hele Finmarken.
- Luzula pilosa* Gaud. Hist og her i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen indtil Hammerfest og Tana.
- *spadicea* DC. (L. glabrata *Lund Reise i Finmarken*). Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til over Birkegrænsen.
- *parviflora* Desv. Hist og her i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *arcuata* Sw. Almindelig i Sletsfjeldsregionen over hele Finmarken.
- *arcuata* — *hyperborea*. (L. hyperborea *Br.*) Ikke ualmindelig i Sletsfjeldsregionen over hele Finmarken.
- *campestris* DC. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *campestris* — *congesta* (var. *sudetica* *Lunds Reise*.) Ikke ualmindelig i den øvre Deel af Birkeregionen over hele Finmarken.
- *campestris* — *pallescens* (Var. *multiflora* *Lund l. c.*) Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *spicata* DC. Almindelig i Birke- og Sletsfjelds-regionen over hele Finmarken.

## CYPERACEÆ Juss.

- Eriophorum angustifolium* Roth. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrænsen.
- *latifolium* Hopp. Sparsom i Fyrreregionen i Finmarken indtil Alten og Fællesdistricterne.
- *vaginatam* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrænsen.
- *capitatum* Host. Almindelig i Birkeregionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrænsen.
- *alpinum* L. Hist og her i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen indtil Alten og Tana.
- Scirpus cæspitosus* L. Almindelig i Fyrre-, Birke- og Sletfjelds-Regionen over hele Finmarken.
- *pauciflorus* Lightf. Hist og her i Fyrreregionen indtil Alten og Fællesdistricterne.
- *rufus* Schrad. I Havstrandsregionen indtil Tromsøe ifølge Wahlenberg.
- Heleocharis palustris* Rb. Br. Hist og her i Fyrreregionen indtil Alten.
- *uniglumis* Link. Ikke ualmindelig i Havstrandsregionen indtil Alten.
- Rhynchospora alba* Vahl. Sjelden i Fyrreregionen i Fællesdistricterne.
- Kobresia caricina* Willd. Berlevaag ifølge Hartman.
- Carex globularis* L. Sjelden i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken indtil Fællesdistricterne.
- *pedata* Wahl. Hist og her i Sletfjelds- og den øvre Deel af Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *flava* L. Hist og her i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen over hele Finmarken.
- *panicea* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *vaginata* — *sparsiflora* Hartm. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen indtil Fællesdistricterne.

- Carex pallescens* L. Sjelden i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken indtil Alten.
- *stygia* Fr. Finmarken ifølge Prof. Fries.
- *rariflora* Smith. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.
- *irrigua* Sm. Almindelig i Fyrre- og Birkeregionen over hele Finmarken.
- *capillaris* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *vesicaria* L. Hist og her i Fyrre-Regionen i det sydlige Finmarken.
- *vesicaria* — *alpigena* Fr. Ikke ualmindelig i Birkeregionen over hele Finmarken.
- *ampullacea* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *ampullacea* — *rotundata* (C. *rotundata* Wg.) Almindelig i Sletsfjelds- og Birkeregionen over hele Finmarken.
- *filiformis* L. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen indtil Alten og Fællesdistricterne.
- *maritima* Müll. Hist og her i Havstrandsregionen indtil Alten.
- *salina* Wahl. Hist og her i Havstrandsregionen over hele Finmarken.
- *subspathacea* — *nardifolia* Fr. Mant. III. Sjelden i Havstrandsregionen ved Varanger.
- *aquatilis* Wahl. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen indtil Kistrand og Tana.
- *aquatilis* — *nardifolia* Wahl. Fl. Lapp. Ikke ualmindelig i Birkeregionen over hele Finmarken.
- *saxatilis* L. (C. *pulla* Good.) I Sletsfjelds- og den övre Deel af Birke-Regionen indtil Goskevare i Alten og Rastegaisa i Østfinmarken.
- *acuta* L. Sjelden i Fyrre-Regionen i det sydligste Finmarken.

- Carex vulgaris* Fr. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *rigida* Good. (*C. saxatilis* Lund *Reise i Finm.*) Almindelig i Sletfjelds-, Birke- og Fyrre-Regionen over hele Finmarken.
- *cæspitosa* L. Hist og her i Fyrre-Regionen og den lavere Deel af Birkeregionen til Alten og Tana.
- *Buxbaumii* Wahl. Hist og her i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen indtil Hammerfest.
- *atrata* L. Almindelig i Birkeregionen over hele Finmarken.
- *alpina* Sw. Almindelig i Birkeregionen over hele Finmarken.
- *canescens* L. Almindelig i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen over hele Finmarken.
- *Persoonii* Sieb. (*C. Gebhardi* Lund *Reise i Finm.*) Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.
- *loliacea* L. Sparsom i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken.
- *festiva* Dewey. Tromsøetind ifølge Prof. Blytt.
- *lagopina* Wahl. Almindelig i Sletfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *norvegica* Willd. Almindelig langs Havet i den lavere Deel af Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *glareosa* Wahl. Ikke ualmindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken.
- *teretiuscula* Good. Sjelden: Lyngen ifølge Wahlberg.
- *cordorhiza* Ehrh. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen indtil Maasøe og Tana.
- *incurva* Lightf. Almindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken.
- *incurva* — *arctica* Lund. (*C. arctica* Deinb.) Hist og her i Havstrandsregionen fra Tromsøe til Varanger.
- *dioica* L. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

- Carex dioica* — *paralelloides* Lund. Mortensnæs i Birkeregionen.  
 — *capitata* L. Sparsom i Fyrreregionen indtil Alten.  
 — *nardina* Fr. Paa Fjeldene ved Tromsøe ifølge Prof. Blytt.  
 — *rupestris* All. Hist og her i Sletfjelds- og den øvre Deel af Birke-Regionen over hele Finmarken.  
 — *pauciflora* Lightf. Sparsom i den lavere Deel af Fyrreregionen indtil Alten.  
 — *microglochin* Wabl. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen indtil Tromsøe.

## GRAMINEÆ Juss.

- Triticum caninum* Schreb. Ikke ualmindelig i Fyrre- og den lavere Deel af Birke-Regionen indtil Magerøen.  
 — *violaceum* Horn. Hist og her i Fyrre- og Birke-Regionen indtil Alten og Tana.  
 — *repens* L. Sparsom i Fyrreregionen indtil Alten.  
*Elymus arenarius* L. Almindelig i Håvstrandsregionen over hele Finmarken.  
*Festuca rubra* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrænsen.  
 — *ovina* L. Almindelig i Fyrre-, Birke- og Sletfjelds-Regionen over hele Finmarken.  
*Poa pratensis* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrænsen.  
 — *pratensis* — *humilis* Ehrh. Sjelden i Fyrre-Regionen til Kaafjorden.  
 — *pratensis* — *alpestris* Fr. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.  
 — *cenisia* All. — *flexuosa*. (*Poa flexuosa* Wahl.) Almindelig i Sletfjelds-, Birke- og Fyrre-Regionen over hele Finmarken.  
 — *nemoralis* L. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.  
 — *trivialis* L. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.  
 — *cæsia* Smith. Hist og her i Fyrre- og Birkeregionen indtil Kaafjorden og Varanger.

- Poa alpina* L. Almindelig i Fyrre-, Birke- og Sletfjelds-Regionen over hele Finmarken.
- *annua* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- Glyceria maritima* Wahl. Almindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken.
- *distans* Wahl. Ikke ualmindelig i Havstrandsregionen over hele Finmarken.
- Molinia cærulea* Mönch. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen til Alten og Fællesdistricterne.
- Colpodium latifolium* R. Br. (*C. latifolium* — majus *Trin.*) Almindelig i Birkeregionen ved Mortensnæs.
- Catabrosa aquatica* Palis. de Beauv. Sjelden i Fyrreregionen: Lyngen (*Læstadius*), Kaafjorden.
- *algida* Fr. (*Phippsia Br.*). Sjelden i Sletfjeldsregionen paa de høieste Fjelde, f. E. Raste-gaisa ifølge Wahlenberg.
- Aira cæspitosa* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrænsen.
- *alpina* L. Sparsom paa Piko-gaisa i Østfinmarken ifølge Wahlenberg.
- *flexuosa* L. Almindelig i Fyrre- og Birkeregionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til over Birkegrænsen.
- Trisetum subspicatum* (*Avena Clairv.*) Almindelig i Sletfjelds og den høiere Deel af Birke-Regionen over hele Finmarken.
- Vahlodea atropurpurea* Fr. Finmarken ifølge Martin Vahl.
- Melica nutans* L. Hist og her i Fyrreregionen indtil Alten og Fællesdistricterne.
- Calamagrostis phragmitoides* Hartm. (*C. Halleriana Lund Reise i Finn.*) Almindelig i Birke- og Fyrre-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrænsen.
- *lanceolata* Roth. Sparsom i Fyrreregionen i det sydlige Finmarken.

- Calamagrostis strigosa* Hartm. Ikke ualmindelig i Fyrre- og Birke-Regionen indtil Alten og Tana.
- *stricta* Hartm. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *lapponica* Hartm. Almindelig i Fyrre- og den lavere Deel af Birkeregionen over hele Finmarken.
- Agrostis stolonifera* L. Sjelden i Fyrreregionen indtil Alten.
- *vulgaris* With. Sparsom i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen over hele Finmarken.
- *borealis* Hartm. (*A. rupestris* Lund *Reise i Finm.*) Almindelig i Fyrre- og Birkeregionen over hele Finmarken.
- *canina* L. Hist og her i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- *rupestris* All. Sjelden i Birkeregionen i Østfinmarken.
- Milium effusum* L. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen over hele Finmarken.
- Alopecurus geniculatus* L. Ikke ualmindelig i Fyrreregionen og den lavere Deel af Birkeregionen indtil Alten og Tana.
- Phleum pratense* L. Sparsom i Fyrreregionen indtil Alten og Fællesdistricterne.
- *alpinum* L. Almindelig i Sletfjelds- og Birke-Regionen over hele Finmarken.
- Digraphis arundinacea* Trin. Sparsom i Fyrreregionen i Fællesdistricterne.
- Hierochloa borealis* Röm. Almindelig i Fyrre- og den lavere Deel af Birke-Regionen indtil Alten og Hopseidet.
- *alpina* Röm. Hist og her i Sletfjeldsregionen: Lyngen ifølge Læstadius, samt Goskevare i Alten.
- Anthoxanthum odoratum* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken fra Havets Niveau til Birkegrændsen.
- Nardus stricta* L. Almindelig i Fyrre- og Birke-Regionen over hele Finmarken.

## II. Hvarjehanda.

1. H. K. H. Akadem. Kansleren har till E. O. Adjunkt i Ekonomien utnämnt Botanices Docenten vid Upsal Akademi, Mag. J. Arrhenius.

2. Den bekante Gartneren James Booth har under loppet af våren blifvit utnämnd till Riddare af Kongl. Waa Orden.

3. Kongl. Vetenskaps-Akademien har i år fördelat sitt restipendium emellan Mag. N. J. Anderson och Stud. G. Sjögren, af hvilka den förre i sommar ämnar besöka sydliga och vestliga Sverge, den sednare Jemtlands fjälltrakter.

4. Svenska Botaniska literaturen har nyligen blifvit rikad med följande arbeten: Fries: *Summa Vegetabilium Scandinaviæ, Sectio prior*; Hartman: *Svensk och Norsk Excursions-Flora*, samt *Conspectus vegetationis Lapponicæ, Auctore N. J. Anderson*.

5. I *Hallische Botanische Zeitung* för 1845 N:o 41 (s. 721 följ.) har F. Beneken framställt anmärkningar öfver *Sagina ciliata* Fr. och *S. apetala* L., hvilka han anser som former af en och samma art; de dem emellan varande skiljaktigheter böra, enligt hans mening tillskrifvas vextplatserna; på för solen öppna ställen, t. ex. trädesåkrar, frodas den förre, under det att den sednare vexer bland säden tätt bredvid; der man ena året på ett trädesfält i mängd samlat *S. ciliata*, söker man den förgäfvat ett annat, då fältet bär säd, utan finner man i stället *S. apetala* ymnig, och tvärtom. Hr. Beneken har med upmärksamhet följt dessa vexter och dervid dem emellan funnit de fullkomligaste öfvergångar och kommit till den erfarenhet, att intet af de skiljemärken, som Författarne för dem framställt, är bestående och oföränderligt. Han anser *S. ciliata*, i anseende till dess mera utbildade tillstånd, böra betraktas som hufvudform och *S. apetala* böra derunder uptagas som en magrare varietet.

6. XXI Tomen af Nov. Act. C. Leopold. Carol. Nat. Cur. s. 33—60 innehåller: *Elatinarum monographia, Auctore M. Seubert*. Bland de 10 arter förf. känner, upptages den i Lithauen funna *Elat. spatulata* Gorski, hvarunder *E. orthosperma* Düb. anföres som synonym. (Gött. gel. Anzeigen 1846. p. 239.)