

VEGETASJONSKART VESTERDALEN, Rana kommune Nordland

Utarbeidet av
Reidar Elven
Universitetet i Tromsø
Institutt for Biologi og Geologi,
Tromsø 1977.

Feltarbeidet utført 1976 av:

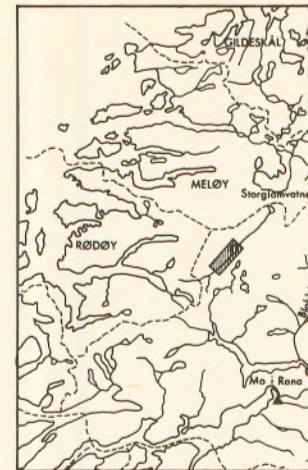
Reidar Elven

Teknisk framstilling:

DKNVS, Museet, Botanisk avdeling.

Oppdragsgiver:

Direktoratet for Statskraftverkene



0 200 400 600 800 1000m

Målestokk 1 : 15000
Ekvidistanse 10 m



VEGETASJONSTYPENE Vegetation types

Pionervegetasjon og elvearer Pioneer vegetation and river banks

- 011 011a 011. Issolele-fjellsyre-er *Glacier buttercup-mountain sorrel bank.*
011p. Issolele-fjellsyre-pionerer *Glacier buttercup-mountain sorrel pioneer-bank.*
Lite etablerte ører med urte-dominans.
- 012 012p 012. Sandmose-er *Racomitrium bank.*
012p. Sandmose-pionerer *Racomitrium pioneer-bank.*
Lite etablerte ører med sandmose-dominans; sluttet botnsjikt.
- 013 013p 013. Sandmose-bjerk-vier-er *Racomitrium-birch-willow bank.*
Etablerte ører med sluttet botnsjikt av moser og mer eller mindre åpent busksjikt av fjellbjerk og viere.
- 014. Sandmose-lav-er *Racomitrium-lichen bank.*
Etablerte tørre ører med sluttet botnsjikt av sandmose, bjørnemoser og lav; lite eller intet felt- og busksjikt.
- 021 021p 021. Fjellsyre-gras-pionermark *Mountain sorrel-grass pioneer ground.*
Åpen pionervegetasjon med urte-feltsjikt, normalt uten botnsjikt. Den første vegetasjon utfor breene.
- 022 022p 022. Fjellsyre-sallav-pionermark *Mountain sorrel-Stereocaulon-pioneer ground.*
Åpen pionervegetasjon på grovt tørt substrat, preget av sallav og spredte urter.
- 022. Fjellsyre-sandmose-pionermark *Mountain sorrel-Racomitrium pioneer ground.*
Åpen pionervegetasjon på finere substrat, preget av sandmose, urter og graminider.

Kjeller (Kjelder) Springs

- 19. Rikkjelle (Rikkjelle) *Calcareous spring.*
Eutrof vegetasjon i forbindelse med oppkommer av kalkrikt vatn; mose- og urte-dominert.

Myrer Mires

- 241 242 241. Intermediærmyr, normaltype *Intermediate fen, normal type.*
242. Intermediær-my, vestlig type *Intermediate fen, western type.*
Myrer med tilførsel av middels næringsrikt vatn. Den vestlige typen skiller seg ut ved innslag av rome og mye blåtopp.
- 26 26p 26. Rikmyr *Rich fen.*
26 p. Rikmyr-initialer *Rich fen initials.*
Myrer med tilførsel av næringsrikt vatn. Kravfull til meget kravfull vegetasjon. Initialer skiller seg ut ved mer fastmarks-arter og tynt og tilfeldig mosedecke.

Fastmarksskoger Forests on mineral soils

- 431 o 431p 431 o. Blåbær-bjærkeskog *Bilberry birch forest.*
431 p. Blåbær-bjærkekatt *Bilberry birch thicket.*

- 431 431p 431. Blåbærhei *Bilberry heath.*
431 p. Blåbærhei-initialer *Bilberry heath initials.*
Oligo- til mesotrof skog- og heivegetasjon dominert av fjellbjerk og lyng. Kratt- og heiluftformingene forårsaket av brevind. Initialene med sterkt innslag av sneleie-moser og rabbesiv.
- 432 o 432p 432 o. Småbregne-bjærkeskog *Small fern birch forest.*
432 s. Småbregne-vierkratt *Small fern willow thicket.*
- 432 432p 432. Småbregne-eng *Small fern meadow.*
Mesotrof skog- og engvegetasjon, noe frodigere enn blåbær-typene og med sterke innslag av fugleteig og/eller hengving.
- 433 o 433p 433 o. Storbregne-bjærkeskog *Tall fern birch forest.*
Meso- til eutrof skogtype med sterk dominans av skog- og/eller fjellburke i feltsjiktet.
- 434 o 434p 434 o. Bjønnekam-bjærkeskog *Hard fern forest.*
Oligo- til mesotrof suboseanisk skogvegetasjon med innslag av bjønnekam og ofte blåtopp; normalt noe mer fuktig enn blåbær- og småbregnetypene.
- 47 o 47p 47 o. Lågurt-bjærkeskog *Low herb birch forest.*
47 s. Lågurt-vierkratt *Low herb willow thicket.*
- 47 47p 47. Lågurt-eng *Low herb meadow.*
47 p. Lågurt-initialer *Low herb meadow initials.*
Eutrof skog- og engvegetasjon med sterkt urte- og graminid-innslag på middels tørt næringsrikt jordbott. Kratt- og engutformingene forårsakes delvis av brevind, delvis av sneras.

- 49 o 49p 49 o. Hegstaude-bjærkeskog *Tall herb birch forest.*
49 s. Hegstaude-vierkratt *Tall herb willow thicket.*

- 49 49p 49. Hegstaude-eng *Tall herb meadow.*
49 p. Hegstaudeeng-initialer *Tall herb meadow initials.*
Eutrof skog- og engvegetasjon dominert av store stauder og gras og med frodig busk- og tresjikt. Knyttet til noe fuktig næringsrikt jordbott. Kratt- og engutformingene forårsakes delvis av brevind, delvis av sneras. Initialene er vanskelige å skille fra lågurteng-initialene.

- 492 o 492p 492 o. Hegstaude-fjellburke-bjærkeskog *Tall herb- tall fern birch forest.*
Eutrof mellomtype med slektskap med hegstaude- og storbregneskog og bregne-sneleier. Knyttet til grovt fuktig næringsrikt substrat i ller med langvarig snødekke.

Fuktenger Damp meadows

- 78 p 78 p. Fukteng-initialer *Damp meadow initials.*
Mesotrof, fuktig til våt engvegetasjon med gras- og sivdominans.

Fjellvegetasjon Alpine vegetation

- 80 80. Greplyng-rabbesiv-hei *Chionophobus crowberry heath.*
Oligotrof heivegetasjon på snøfri rabber. Dominans av lyng (fjellkreking, rypebær, greplyng), rabbesiv og diverse lav.
- 82 82. Blåbær-blålyng-hei *Bilberry mountain heath.*
Oligotrof heivegetasjon med stabil snødekke om vinteren. Dominans av blåbær, blålyng og moser.

- 83 83. Stivstarr-finnskjegg-hei *Sedge-matgrass heath.*
Oligotrof til mesotrof heivegetasjon på langvarig snødekt mark. Dominert av graminider stivstarr, seterstarr, smyle og finnskjegg.

- 84 84p 84. Musere-sneleier *Herb-like willow snowbeds.*
84 p. Museresneleier-initialer *Herb-like willow initials.*
Oligo- til mesotrofe sneleier på meget langvarig snødekt mark, fuktig til våt substrat. Dominert av musere og moser. Initialene med noe musere og total dominans av snesidmose.

- 85p 85p. Reinrosehei-initialer *Mountain avens heath initials.*
Sterkt eutrof heivegetasjon med høgt artstall, normalt på kalkholdig lerr til noe fuktig moene. Ingen enkelte arter dominerer, men innslaget av dvergbusker og urter er særlig sterkt.

- 862 862p 862. Bregnesneleier *Fern snowbeds.*
862p. Bregne-sneleier-initialer *Fern snowbed initials.*
Mesotrofe sneleier fullstendig dominert av fjellburke og/eller hestespreng, med tynt eller manglende botnsjikt av moser. De modne sneleiene er fjellburke-dominert mens initialene er hestespreng-dominert.

- 88 88. Rike engsneleier *Rich herb snowbeds.*
Eutrof lågurtvegetasjon på middels langvarig snødekt mark, næringsrikt jordbott. Dominert av lågurter og graminider.

Bergvegetasjon Rock vegetation

- 96 96p 96. Rik bergvegetasjon *Rich rock vegetation.*
96 p. Rikberg-initialer *Rich rock vegetation initials.*
Berg i dagen med artsrik urte- og grasdominert vegetasjon, som regel på kalk eller kalkholdige skiflere.

SYMBOLER OG DEFINISJONER Symbols and definitions

Hver kartlagt vegetasjonstype har fått et nummer. Tre- og busksjiktet symboliseres med bokstaver i koden, med skravur på kartet:

- Tresjikt av fjellbjerk *Betula pubescens ssp. tortuosa*
- Busksjikt av fjellbjerk
- Busksjikt av vierarter *Salix spp.*

Initialstadiet på morenene symboliseres med bokstaven «p» i koden.

Moengrense for Flatismorenen og Blåkfjellmorenen.

Substrat uten høyere vegetasjon er markert på følgende vis:

- Berg i dagen *Bare rocks*
- Ur *Scree*
- Sand og grus *Sand and gravel*
- Snelonn, mer eller mindre permanent *More or less permanent snow banks*
- Bre *Glacier*

