

UNIVERSITETET I TRONDHEIM  
DET KGL. NORSKE  
VIDENSKABERS SELSKAB  
MUSEET  
BOTANISK AVDELING

DET KGL. NORSKE VIDENSKABERS SELSKAB, MUSEET

# rapport

BOTANISK SERIE 1983-3

Fire edellauvskogslokaliteter

i Nordland

Odd Kjærem



Universitetet i Trondheim

"Det Kgl. Norske Videnskabers Selskab, Museet. Rapport. Botanisk Serie" inneholder stoff fra det fagområdet og dat geografiske ansvarsområdet som Botanisk avdeling Museet representer. Serien bringer stoff som av ulike grunner bør gjøres kjent så fort som mulig. I mange tilfeller kan det være foreløpige rapporter, og materialet kan seinere bli bearbeidet for videre publisering. Det vil også bli tatt inn foredrag, utredninger o.l. som angår avdelingas arbeidsfelt. Serien er ikke periodisk, og antall nummer per år varierer. Serien starta i 1974, og det fins parallelle arkeologiske og zoologiske serier.

Til forfatterne:

Manuskriptet kan være maskinskrevet eller handskrevet med tekst på den ene siden av arket. Ord som skal settes i kursiv, skal understrekkes. Som språk blir norsk brukt, unntatt i abstract (se nedenfor). Med manuskriptet skal følge:

1. Eget ark med artikkelenes tittel og forfatterens/ forfatterenes navn. Tittelen bør være kort og inneholde viktige henvisningsord.
2. Et referat (synonym: abstract) på maksimum 200 ord. Referatet innledes med bibliografisk referanse og avsluttes med forfatterens navn og adresse.
3. Et abstract på engelsk med samme innhold som referatet.

Artikkelen bør forøvrig inneholde:

1. Et forord som ikke overstiger to trykksider. Forordet kan gi bakgrunn for artikkelen med relevante opplysninger om eventuell oppdragsgiver og prosjekttilknytning, økonomisk og annen støtte fra fond, institusjoner og enkeltpersoner med takk til dem som bør takkes.
2. En innledning som gjør rede for den vitenskapelige problemstilling og arbeidsgangen i undersøkelsen.

3. En innholdsfortegnelse som svarer til disposisjonen av stoffet, slik at inndelinga av kapitler og underkapitler er nøyaktig som i sjølvve artikkelen.

4. Et sammentrag av innholdet. Det bør vanligvis ikke overstige 3% av det originale manuskriptet. I spesielle tilfelle kan det i tillegg også tas med et "Summary" på engelsk.

Litteraturhenvisninger i teksten gis som Rønning (1972), Moen & Selnes (1979), eller dersom det er flere enn to forfattere som Sæther et al. (1980). Om det blir vist til flere arbeid, angis det som "Flere forfattere (Rønning 1972, Moen & Selnes 1979, Sæther et al. 1980) rapporterer", i kronologisk orden uten komma mellom navn og årstall. Litteraturlista skal være unummerert og i alfabetisk rekkefølge. Flere arbeid av samme forfatter i samme år gis ved a,b,c osv. (Elven 1978a). Tidsskriftnavn forkortes i samsvar med siste utgave av World List of Scientific Periodicals eller gjengis i tvilstilfelle fullt ut.

Eksempler:

Tidsskrift: Moen, A. & M. Selnes, 1979. Botaniske undersøkelser på Nord-Fosen, med vegetasjonskart. - K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapp. Bot. Ser. 1979 4: 1-96.

Kapittel: Gjærevoll, O., 1980. Fjellplantene. - s. 316-347 i P. Voksø (red.): Norges fjellverden. Forlaget Det Beste, Oslo.

Bok: Rønning, O.I., 1972. Vegetasjonslære. - Universitetsforlaget, Oslo/Bergen/Tromsø. 101 s.

Forøvrig vises til Høeg, O.A., 1971. Vitenskapelig forfatterskap, 2. utg. - Universitetsforlaget, Oslo. 131 s.

Eventuelle tabeller, plansjer og tegninger leveres på egne ark med angivelse av hvor i teksten de ønskes plassert.

Utgiver:

Universitetet i Trondheim,  
Det Kgl. Norske Videnskabers Selskab, Museet,  
Botanisk avdeling,  
7000 Trondheim.

Referat

Kjærem, O. 1983. Fire edellauvskogslokalitetar i Nordland. *K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapp. Bot. Ser* 1983-3: 1-15.

Rapporten skildrar fire edellauvskogslokalitetar på Helgelandskysten i Nordland. Tre av desse lokalitetane; Vennesund i Sømna, Mosaksia i Brønnøy og Liene ved Eidem i Vega kommune har fått høgste verneverdi i arbeidet med edellauvskogsregisteringar frå Nordland. Det er gjort tilleggsundersøkingar i desse lokalitetane og det er utarbeidd tilråding om verneavgrensing og moment til vernereglar.

*Odd Kjærem, Universitetet i Trondheim, Det Kgl. norske Videnskabers Selskab, Museet, Botanisk avdeling, 7000 Trondheim*

Abstract

Kjærem, O. 1983. Four thermophilous deciduous woodlands in Nordland, Northern Norway. *K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapp. Bot. Ser.* 1983-3: 1-15.

This report describes four localities of thermophilous deciduous woodlands on the coast of Helgeland in the Nordland county. Three of these localities; Vennesund in Sømna, Mosaksia in Brønnøy and "Liene" near Eidem in Vega have been classified as extremely worthy of conservation. Delimitation of and rules for the proposed protected areas have been worked out.

*Odd Kjærem, University of Trondheim, The Royal Norwegian Society of Sciences and Letters, The Museum, Botany Department, N-7000 Trondheim.*

Oppdragsgivar: Fylkesmannen i Nordland  
v/Naturvernkonsernten, Miljøverndepartementet  
Rapporten er trykt i 350 eksemplar  
Trondheim, april 1983

**ISBN 82-7126-337-4**

**ISSN 0332-8090**

Forord

Naturvernavdelinga i Nordland fylke ønskte tilleggsundersøkingar frå tre edellauvskogslokalitetar med høgste verneverdi (Kristiansen 1982), med tanke på verneavgrensing og utforming av vernereglar. Ein fjerde ikkje tidlegare registrert edellauvskogslokalitet på Mindlandet, Alstahaug vart også oppsøkt.

Jarle Holten har gjeve nyttige opplysningar om lokalitetane ved Vennesund og Mosaksla.

Trondheim, 1. mars 1983

Odd Kjærød



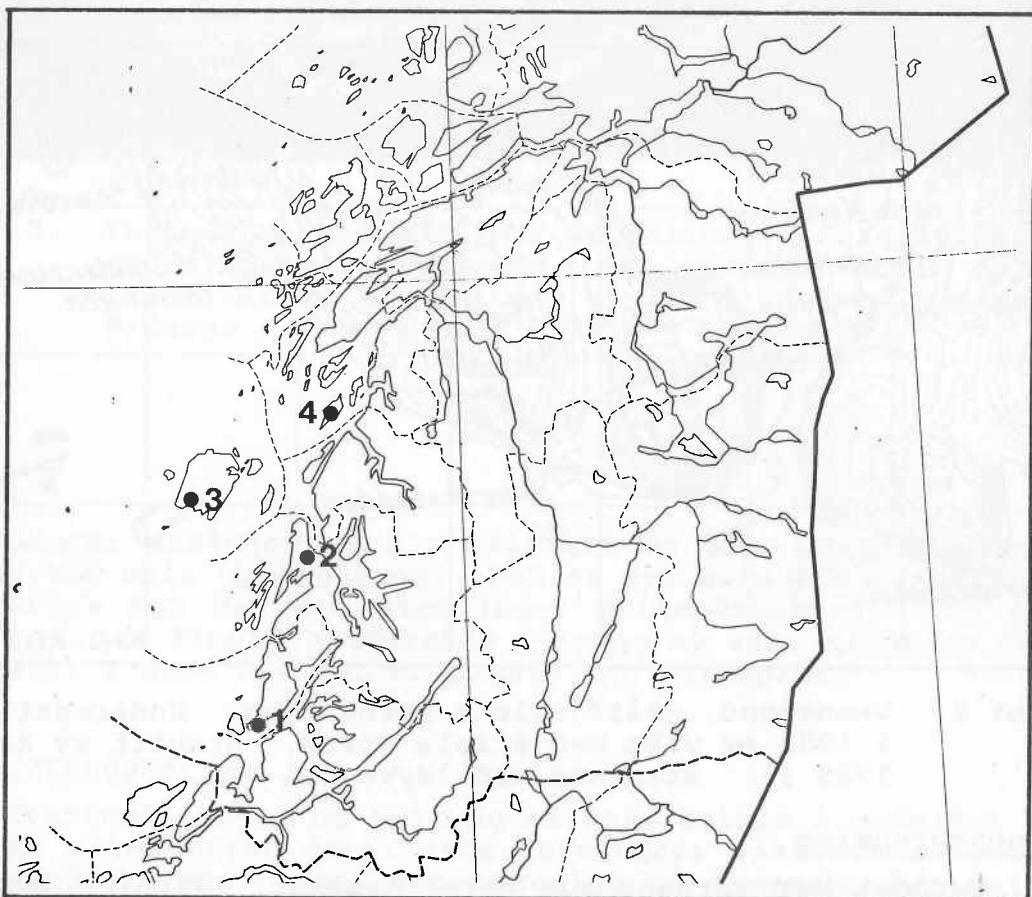
<u>Innhold</u>		<u>Side</u>
Referat		
Forord		
I. INNLEIING .....		5
II. UNDERSØKTE LOKALITETAR .....		6
Vennesund, Skårfjellets sørhellings .....		6
Mosaksla .....		8
Liene ved Eidem .....		10
Bjønnskaret på Mindlandet .....		11
III. LITTERATUR .....		13
Vedlegg: Tillegg til artsliste Kryssliste fra Mindlandet, Alstahaug		



## I. INNLEIING

Rapporten er eit supplement til Kristiansen (1982). Dei som ønsker meir fullstendige opplysningar om desse eller andre edellauvskogslokalitetar i Nordland vil finne det der.

Målet for desse undersøkingane har vore å avgrense verneområda. Grensene er trekte slik at dei skal sikre dei verneværdige førekostane. Det er teke noko omsyn til at grenseknekpunktene skal kunne finnast att i terrenget, og i dei fleste tilfella er det plass for mindre justeringar av grensene av praktiske eller andre omsyn. Når det gjeld verneregler og føresegner så er ikkje dei meint å vera fullstendige.



Figur 1. Dei undersøkte lokalitetane. 1. Vennesund, Skårfjell-ets sørhellings. 2. Mosaksla. 3. Liene ved Eidem. 4. Bjønnskaret på Mindlandet.

## II. UNDERSØKTE LOKALITETAR

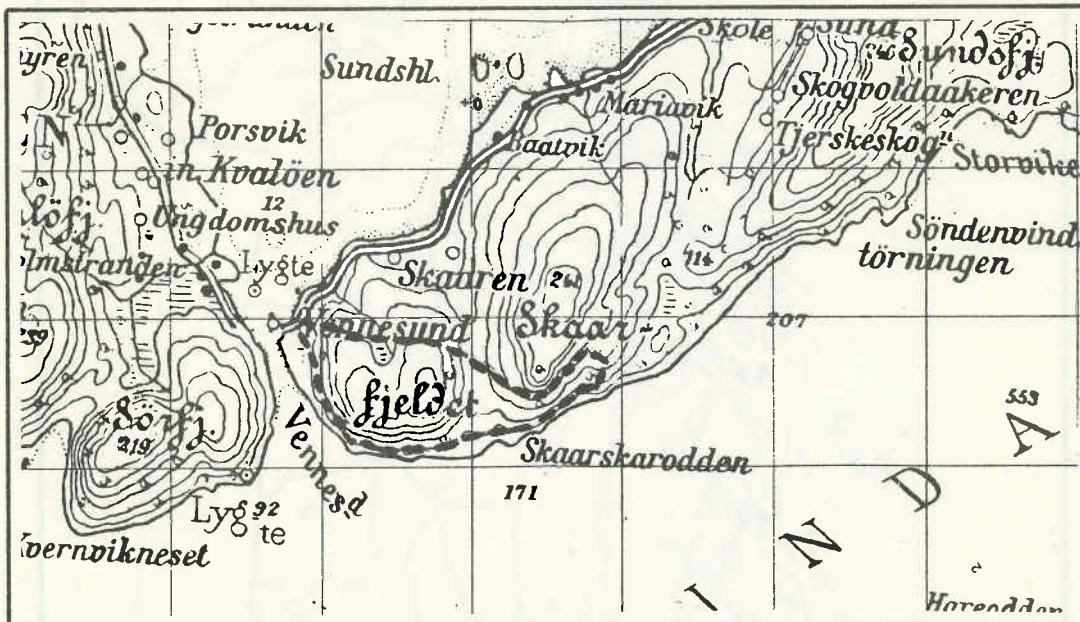
### 1. Vennesund, Skårfjellets sørhelling.

Kommune: Sømna

Kartblad 1725 II, Solstad

UTM: UN 6235 + 6335

Holten (1979) har undersøkt den vestlege delen, omlag til Skåra. Når Kristiansen (1982: 23) skriv: "En større del av området vest for Vennesund bør undersøkes grundigere", - så må det vera meint aust. Dette førte til at eg oppsøkte same delen som Holten hadde undersøkt, og med den tida som var til rådvelde nådde eg ikkje lenger aust enn til like før Øyrvika. Kikkert-observasjonar og flybildetolkning ga ikkje spesielle indikasjonar på meir verneverdig edellauvskog lenger austover, men framleis står det att eit område som bør undersøkast nærare.



Figur 2. Vennesund, Skårfjellets sørhelling. Undersøkt område i 1982 er vist med stipla strek. Utsnitt av kartblad 1725 II. Attgjeve med løyve frå NGO.

### Verneavgrensing

Området bør vernast som naturreservat. Figur 2 syner avgrensingsforslaget.

Vest for Skårfjellet er den dominerande vegetasjonstypen gras og høgstauderik bjørkeskog med hasselkratt, med innslag av osp, rogn og litt alm, i tillegg er hegg og krossved vanleg i busksjiktet. Den sjeldsynte orkideen fuglereir fann eg to stader, lenger vest enn i 1979 (Jarle Holten pers. medd.).

Vestdelen er litt beita av småfe, og noko gran er innplanta i kanten av verneavgrensinga.

Austover til Skåraskaret er det nokre rike strandberg med kalkkrevjande flora. I Skåraskaret er det bjørkeskog med hassel, rogn og selje i tresjiktet, og ein stor rognasal. Innafor avgrensinga er det planta gran og skogbotnen er prega av storfebeite.



Figur 3. Vennesund, Skårfjellets sørhellings. Forslag til avgrensing av verneområde. Dei viktigaste alm og hassel lokalitetane er synt med skravur. Foto: Fjellanger Widerøe A/S 1665 Ø6. Attgjeve med løyve.

Lenger austover er lia brattare og lite tilgjengeleg, og skogen har meir urskogspreg. Det er dei same plantesamfunna som dominerer, men her er liten/ingen beitepåverknad. Eit stort holt med osp finst, og aukande innslag av alm, almen er frodigast heilt i aust der det er planta inn sitkagran.

#### Verneføresegner

Eventuell hogst og beiting må vera heimla i godkjent skjøtselsplan eller etter detaljerte føresegner fastsett av forvalningsmyndighetene. Innplanta treslag må fjernast før dei blir så store at dei kjem i konflikt med verneformålet.

Sauvebeitet og storfebeitet kan halde fram slik det foregår idag, omfanget bør takast opp til vurdering med 5-10 års mellomrom. Den austlege delen bør behalde urskogspreget, her blir det viktigaste tiltaket å fjerne sitkagrana. Dersom ein ønsker å kanalisere publikumstilgangen kan dette skje best i vest der ein nyttar eksisterande dyretråkk. Ei mild tilrettelegging og styring av ferdsela (skilting, rydding av stigar o.l.) vil ikkje vera i strid med verneformålet.

Området har så stor vitskapleg verdi at det bør tillatast oppsetting av klimaregistrerande instrument, merking av fastruter, aldersbestemming av tre med tilvekstbor, jordprøver o.l. i samråd med forvaltnings/tilsynsmyndighet.

## 2. Mosaksla

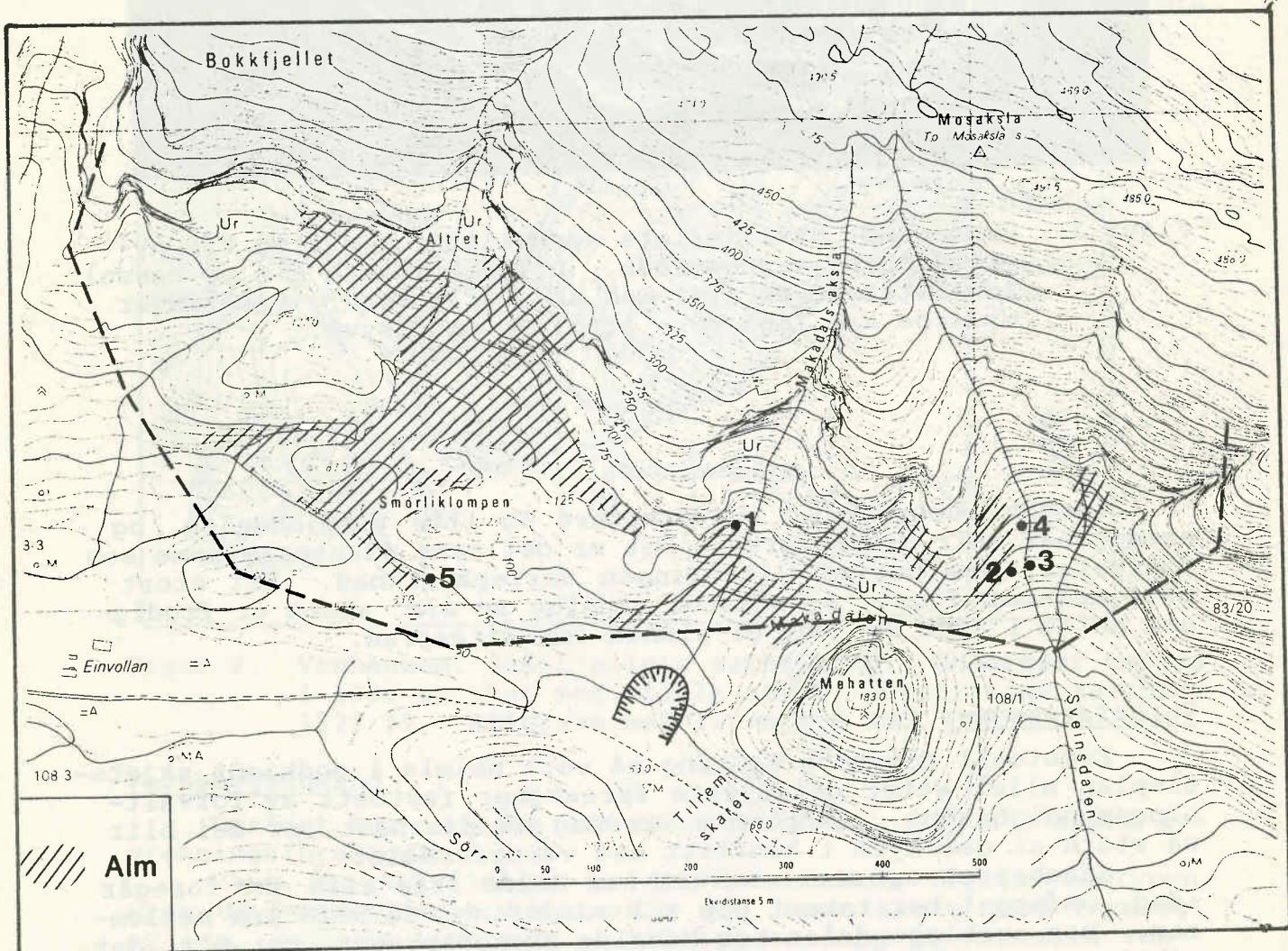
Kommune: Brønnøy

Kartblad: 1826 II, Vevelstad

UTM: UN 7469-7470-7569-7669

### Verneavgrensing

Området må vernast som naturreservat. Figur 4 syner eit avgrensingsforslag som i tillegg til dei kjente lindelokalitetane tek med dei frodigaste almeførekomstane, rike rasmarker og rik bergvegetasjon.



Figur 4. Lindelokalitetene under Mosaksla. Registrerte lindelokalitetar ved Mosaksla, (lok. nr. 5 Jarle Holten pers. medd.). Dei frodigaste almeførekomstane er synt med skravur. Økonomisk kartverk, nedfotografert, blad: DG 175-1. Tilrem, med løyve frå NGO.

Lindelokalitetane har klart marginale miljøtilhøve. Berre på lokalitetane nr. 1 og 2 (fig. 4) har linda treform, på dei andre er det lindebuskar med krypeform. I dag er arten trua av klimaskader, stein- og snøras og av at hageentusiastar hentar stiklingsmateriale.

Mosaksla er eit av dei floristisk rikaste områda på Helgelandskysten (Kristiansen 1982), og det kan vera aktuelt å utvide verneområdet for å få med fleire floraelement enn dei som er avgrensa i dette forslaget.

#### Verneføresegner

Det er ønskeleg å frede området midlertidig for å hindre fjerning av stiklingsmateriale, eller at steinbrot eller anna verksemd kan øydeleggje lindelokalitet under handsaminga av verneplanen.

Steinbrot og grustak sør for området kan halde fram utan at det oppstår vesentleg konflikt. Så langt råd er må denne verksemda arronderast og utformast slik at det blir teke landskapsestetiske omsyn. Det nære naboskapet til eit naturreservat med internasjonal/nasjonal verneverdi forpliktar i så måte.

#### Skjøtsel/forvaltingstiltak

Trea omkring linda er nødvendig livd mot klima- og ras-skader. Samtidig er dei potensielle konkurrentar. Eventuelle skjøtselstiltak må ta omsyn til dette. Hogst må ikkje skje anna enn etter skjøtselsplan.

Sauveite kan halde fram i det beskjedne omfanget det har idag, for ein del av den rike rasmarksvegetasjonen er beiting truleg ein føremon.

Dersom det blir stor publikumstilstrømming, er det mest aktuelt å merke og rydde ein stig fram til lindelokalitet 1. Slik kan ein unngå tråkkslitasje i dei mest utsette rasmarkene. Dersom dette ikkje er nok, bør meir restriktive ferdsselsreglar utformast.

Området har stor vitskapleg interesse. I samråd med forvaltings/tilsynsmyndighet kan klimaregistrerande utstyr oppsettast, likeins merking av fastruter o.l., prøvetaking av jord, aldersbestemming av tre o.l.

Det er ikkje utenkleleg at ein her har å gjera med ein særleg hardfør rase/økotype av lind. Grunneigar kan (etter godkjennin frå forvaltningsmyndighet) overlate til kompetent fagleg institusjon (t.d. Institutt for dendrologi og planteskuledrift, NLH) å utreie dette og eventuelt gjennomføre ei oppføring av stiklingsmateriale med tanke på bruk i hagar/parkar. Føresetnaden er at slik aktivitet ikkje verkar i strid med verneformålet.

### 3. Liene ved Eidem

Kommune: Vega

Kartblad: 1726 II, Vega

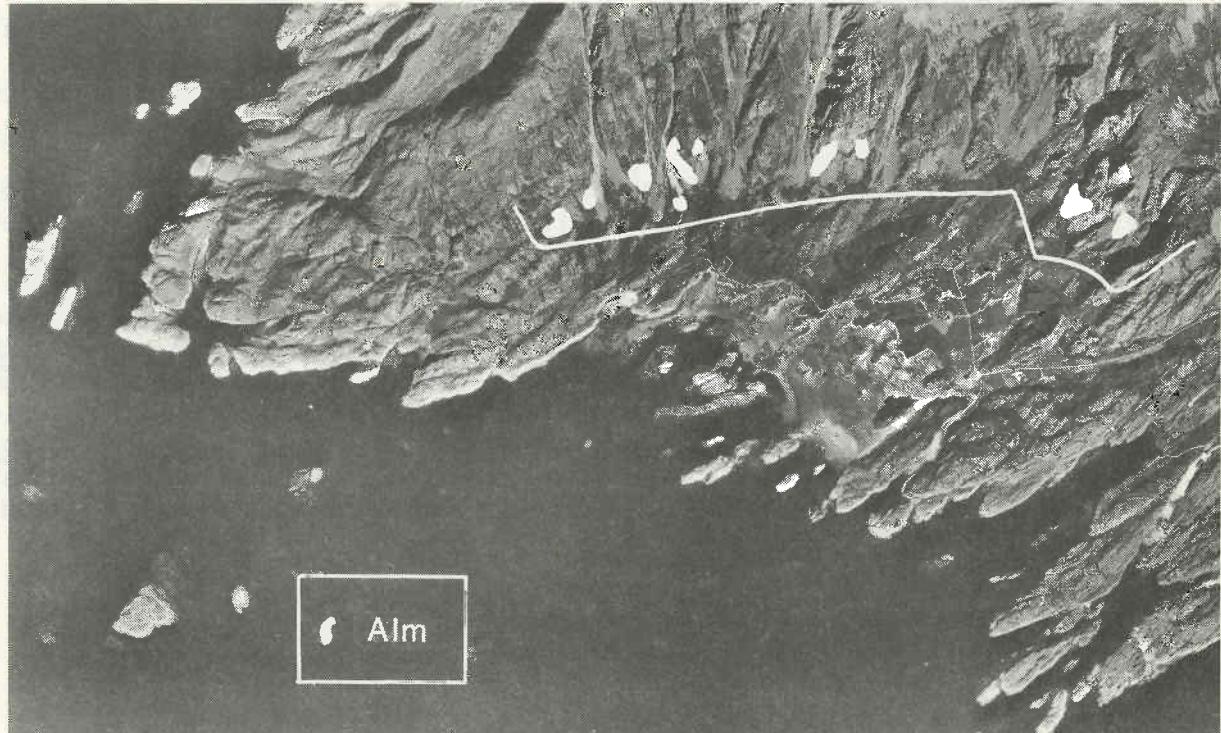
UTM: PT 2980,3080,3180,3280

Den bratte fjellskråninga under Trollvasstind (797 m o.h.) og Vegtindane er 4,8 km lang og opptil 600 m (eller meir) høg, med sine urer og rasmarker er dette botanisk svært interessante områder. Rasrennene med nedanforliggende thallus har lokale namn (frå aust til vest): Erviklia, Kjestviklia, Askolia, Svartflåglia, Mariurlia, Leviklia, Långlidalslia, Sør-Hestmarklia, Nord-Hestmarklia, Mjølkmarklia, (Ytre) Lauplia, Svarthallalia (= Indre Lauplia), Larslia og Ørnheiет (Etter Degelius (1982) og Svein Mørk Eidem (pers. medd.)).

Alm- (og hassel) førekommstane er registrert på strekninga Kjestlia-Långlidalslia og i Lauplia lengst i aust. Lauplia er botanisk undersøkt av Normann (1883), Dahl (1915) og Degelius (1979), sistnemnte har gjeve ut eit omfattande arbeid over lavfloraen på Vega. (Opplysningar om lav er ikkje trekt inn i vernevurderinga). Liene vestover har tidlegare berre vore undersøkt av Degelius.

I Vega er det i tillegg alm på Igerøya (Suul 1975), og hassel finst i bjørkeskogen ved Gladstad (Degelius 1979).

Eg oppsøkte berre dei vestlegaste lokalitetane. Derifrå noterte eg *rognasal*, *olavsskjegg* og *grønburkne*. Dei er ikkje kjent frå liene før, og tildels sjeldne på øya. Degelius har notert *brunrot* i vest, eit sørleg element. Han nemner også at *bekkekarse* har norsk nordgrense i blandingskogen under Mariurlia.



Figur 5. Liene ved Eidem. Forslag til avgrensing av verneområde. Almeførekommstane er teikna inn. Foto: Fjellanger Widerøe A/S, 5575 H 003. Attgjeve med løyve.

### Verneføresegner

Det er ønskeleg å verne heile dette liområdet som naturreservat. Avgrensingsforslaget og edellauvskogsførekomstane er vist på figur 5.

Tidlegare har det vore mykje meir beiting, og generelt er både lauv- og barskogen på frammarsj (Degelius 1982) som følge av dette. Det er ikkje nødvendig å avgrense omfanget av dagens beitebruk og hogst, -men alle inngrep i verneområdet må godkjennast av tilsyns/forvaltingsmyndighet og ha heimel i verneføreseggnene.

Rasmarkene er aktive og rasfarlege slik at publikum bør åtvarast mot ferdsel i området.

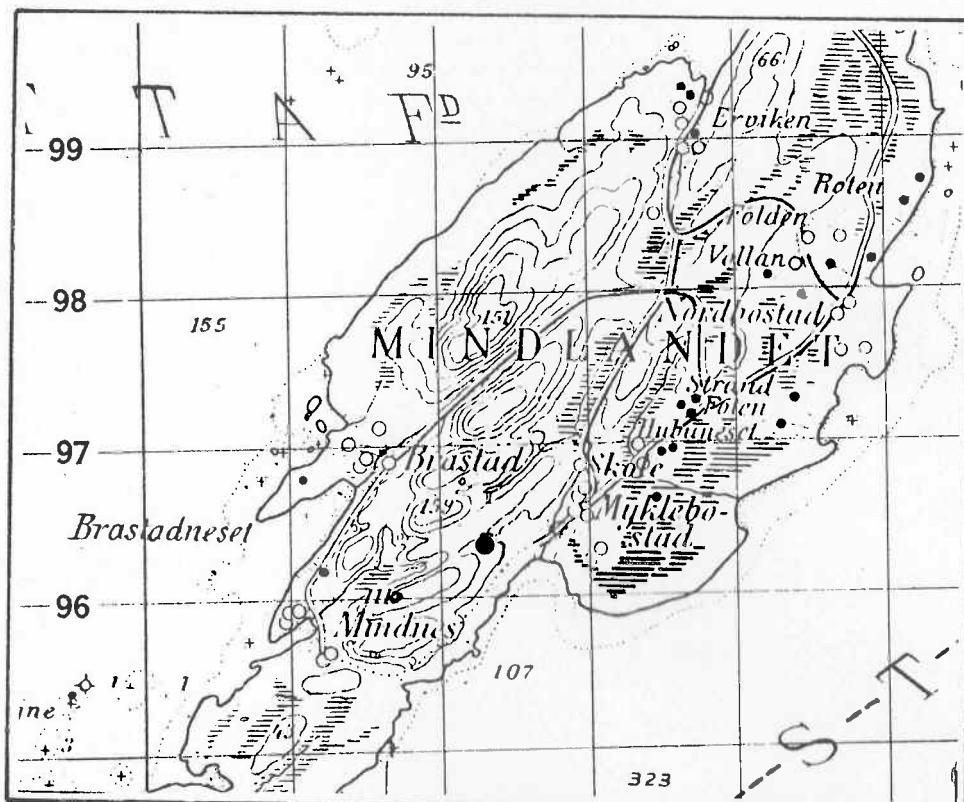
Området har så stor vitskapleg interesse at det i samråd med forvaltnings/tilsynsmyndighet kan tillata oppsettning av klimaregistrerande instrument, fastruter o.l., prøvetaking av jord, aldersbestemming av tre osb.

#### 4. Bjønnskaret på Mindlandet

Kommune: Alstahaug

Kartblad: 1826 IV, Tjøtta

UTM: UN 8296



Figur 6. Bjønnskaret på Mindlandet. Alm/hasselførekomst.  
Utsnitt av kartblad 1826 IV. Attgjeve med løyve frå  
NGO.

### Flora og vegetasjon

I Bjønnskaret var det *alm* og fleire hasselbusker/tre og *rognasal*. Lokaliteten er mindre enn 1 daa. Krysslista som er vedlagt s. 14 syner 13 sørlege artar (Hei- og fattigmyrsartane på lista skriv seg frå høgdedraget sør for lokaliteten).

### Verneverdi

Bjønnskaret har lokal verneverdi som einaste edellauvskogslokalitet på øya. Det er lite aktuelt å verne området etter naturvernlova. Det er ein brunn i området, og på sørsida er det planta gran. Området er lite aktuelt til nydyrkning, og med fornuftig hogst og ikkje ytterlegare skogplanting skulle lokaliteten vera sikra. Grunneigarar og landbruksmyndighet bør gjera ast kjent med dette.

III. LITTERATUR

- Dahl, O. 1915. Botaniske undersøkelser i Helgeland. II.  
- Vidensk. Selsk. Kra. Skr. Mat-naturv. Kl. 1914(4):  
1-178 + 3 pl.
- Degelius, G. 1979. Anteckningar till kärväxtfloran på ön  
Vega i Helgeland. - Blyttia 37: 1-6.  
- 1982. The lichen Flora of the Island Vega in Nordland,  
Northern Norway. - Acta R. Soc. scient. litt. Gothoburg.,  
Bot. 2: 1-127.
- Holten, J.I. 1978. Uttalelse angående eventuelle botaniske  
verneverdier i et planlagt boligfelt ved Berg i Sømna.  
- K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Stensilert rapport 5 s.
- Kristiansen, J.N. 1982. Registreringer av edellauvskoger i  
Nordland. - K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapp. Bot.  
Ser. 1982-6: 1-130.
- Normann, J.M. 1883. Yderligere bidrag til kundskaben om kar-  
planternes udbredning i det nordenfjeldske Norge sønden-  
for polarkredsen. - Arch. Math. Naturv. 8: 1-186.
- Suul, J. 1975. Ornitologiske registreringer, i Vega kommune,  
Nordland. - K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapp. Zool.  
Ser. 1975-11: 1-54.

VEDLEGG I

Tillegg til artslista hos Kristiansen (1982, s. 136):

Skårfjellet (lok. nr. 7)

Bjørk  
Gran (planta)  
Grønkurle  
Kratthumleblom  
Lodnebregne  
Myskegras  
Sitkagran (planta)

Mosaksla (lok. nr. 14)

Olavsskjegg

Liene ved Eidem (Lauplia lok. nr. 18)

Bekkekarse	Nedafor Mariurlia (Degelius 1979)
Brunrot	Askolia (Degelius 1979)
Grønburkne	Askolia/Svartflåglia
Olavsskjegg	Askolia/Svartflåglia
Olavsstake	Kjestviklia, Svartflåglia (Degelius 1979)
Rognasal	Mariurlia
Skogkarse	Lauplia (Dahl 1915) Svartflåglia, Mariurlia, Degelius 1979
Strandsmelle	Kjestviklia
Svartburkne	Kjestviklia

Kryssliste fra Mindlandet, Alstahaug:



K. NORSKE VIDENSK. SELSK. MUS. RAPP. BOT. SER.

1974	1. Klokk, T. Myrundersøkelser i Trondheimsregionen i forbindelse med den norske myrreservatplanen. 30 s.	kr 20,-
	2. Bretten, S. Botaniske undersøkelser i forbindelse med generalplanarbeidet i Snillfjord kommune, Sør-Trøndelag. 24 s.	kr 20,-
	3. Moen, A. & T. Klokk. Botaniske verneverdier i Tydal kommune, Sør-Trøndelag. 15 s. (utgått)	
	4. Baadsvik, K. Registreringer av verneverdig strandengvegetasjon langs Trondheimsfjorden sommeren 1973. 65 s.	kr 40,-
	5. Moen, B.F. Undersøkelser av botaniske verneverdier i Rennebu kommune, Sør-Trøndelag. 52 s. (utgått)	
	6. Sivertsen, S. Botanisk befaring i Åbjøravassdraget 1972. 20 s. (utgått)	
	7. Baadsvik, K. Verneverdig strandbergvegetasjon langs Trondheimsfjorden - foreløpig rapport. 19 s.	kr 20,-
	8. Flatberg, K.I. & B. Sæther. Botanisk verneverdige områder i Trondheimsregionen. 51 s.	kr 40,-
1975	1. Flatberg, K.I. Botanisk verneverdige områder i Rissa kommune, Sør-Trøndelag. 45 s. (utgått)	
	2. Bretten, S. Botaniske undersøkelser i forbindelse med generalplanarbeidet i Åfjord kommune, Sør-Trøndelag. 51 s.	kr 40,-
	3. Moen, A. Myrundersøkelser i Rogaland. Rapport i forbindelse med den norske myrreservatplanen. 126 s.	kr 40,-
	4. Hafsten, U. & T. Solem. Naturhistoriske undersøkelser i Forradalsområdet - et suboceanisk, høyliggende myrområde i Nord-Trøndelag. 46 s.	kr 20,-
	5. Moen, A. & B.F. Moen. Vegetasjonskart som hjelpemiddel i arealplanleggingen på Nerskogen, Sør-Trøndelag. 165 s., 1 pl.	kr 40,-
1976	1. Aune, E.I. Botaniske undersøkninger i samband med generalplanarbeidet i Hemne kommune, Sør-Trøndelag. 76 s.	kr 40,-
	2. Moen, A. Botaniske undersøkelser på Kvikkne i Hedmark med vegetasjonskart over Innerdalen. 100 s., 1 pl. (utgått)	
	3. Flatberg, K.I. Klassifisering av flora og vegetasjon i ferskvann og sump. 39 s.	kr 20,-
	4. Kjelvik, L. Botaniske undersøkelser i Snåsa kommune, Nord-Trøndelag. 55 s.	kr 40,-
	5. Hagen, M. Botaniske undersøkelser i Grøvuo-mrådet i Sunndal kommune, Møre og Romsdal. 57 s.	kr 40,-
	6. Sivertsen, S. & Å. Erlandsen. Foreløpig liste over Bacidiomycetes i Rana, Nordland. 15 s.	kr 20,-
	7. Hagen, M. & J.I. Holten. Undersøkelser av flora og vegetasjon i et subalpint område, Rauma kommune, Møre og Romsdal. 82 s.	kr 40,-
	8. Flatberg, K.I. Myrundersøkelser i Sogn og Fjordane og Hordaland i forbindelse med den norske myrreservatplanen. 112 s.	kr 40,-
	9. Moen, A., L. Kjelvik, S. Bretten, S. Sivertsen & B. Sæther. Vegetasjon og flora i Øvre Forradalsområdet i Nord-Trøndelag, med vegetasjonskart. 135 s., 2 pl.	kr 60,-
1977	1. Aune, E. I. & O. Kjærem. Botaniske undersøkninger ved Vefsnavassdraget, med vegetasjonskart. 138 s., 4 pl.	kr 60,-
	2. Sivertsen, I. Botaniske undersøkelser i Tydal kommune, Sør-Trøndelag. 49 s.	kr 20,-
	3. Aune, E.I. & O. Kjærem. Vegetasjon i planlagte magasin i Bjøllådalen og Stormdalen, med vegetasjonskart i 1:10 000. Saltfjellet/Svartisen-prosjektet. Botanisk delrapport nr. 1. 65 s., 2 pl.	kr 60,-
	4. Baadsvik, K. & J. Suul (red.). Biologiske registreringer og verneinteresser i Litlvatnet, Agdenes kommune i Sør-Trøndelag. 55 s.	kr 40,-
	5. Aune, E.I. & O. Kjærem. Vegetasjonen i Saltfjellområdet, med vegetasjonskart Bjøllådal 2028 II i 1:50 000. Saltfjellet/Svartisen-prosjektet. Botanisk delrapport nr. 2. 70 s., 1 pl.	kr 60,-
	6. Moen, J. & A. Moen. Flora og vegetasjon i Tromsdalen i Verdal og Levanger, Nord-Trøndelag, med vegetasjonskart. 94 s., 1 pl.	kr 60,-
	7. Frisvoll, A.A. Undersøkelser av mosefloraen i Tromsdalen i Verdal og Levanger, Nord-Trøndelag, med hovedvekt på kalkmosefloraen. 37 s.	kr 20,-
	8. Aune, E.I., O. Kjærem & J.I. Koksvik. Botaniske og ferskvassbiologiske undersøkninger ved og i midtre Rismålvatnet, Rødøy kommune, Nordland. 17 s.	kr 20,-
1978	1. Elven, R. Vegetasjonen ved Platisen og Østerdalsisen, Rana, Nordland, med vegetasjonskart over Vesterdalen i 1:15 000. Saltfjellet/Svartisen-prosjektet. Botanisk delrapport nr. 3. 83 s., 1 pl.	kr 40,-
	2. Elven, R. Botaniske undersøkelser i Rien-Hyllingen-området, Røros, Sør-Trøndelag. 53 s.	kr 40,-
	3. Aune, E.I. & O. Kjærem. Vegetasjonsundersøkinger i samband med planene for Saltfjell-, Belarn-, Stor-Glonfjord- og Melfjordutbygginga. Saltfjellet/Svartisen-prosjektet. Botanisk delrapport nr. 4. 49 s.	kr 20,-
	4. Holten, J.I. Verneverdige edellauvskoger i Trøndelag. 199 s.	kr 40,-
	5. Aune, E.I. & O. Kjærem. Floraen i Saltfjellet/Svartisen-området. Saltfjellet/Svartisen-prosjektet. Botanisk delrapport nr. 5. 86 s.	kr 40,-
	6. Aune, E.I. & O. Kjærem. Botaniske registreringer og vurderinger. Saltfjellet/Svartisen-prosjektet. Botanisk sluttrapport. 78 s., 4 pl.	kr 60,-
	7. Frisvoll, A.A. Mosefloraen i området Borrsåsen-Barøy-Nedre Tynes ved Levanger. 42 s.	kr 40,-
	8. Aune, E.I. Vegetasjonen i Vassfaret, Buskerud/Oppland med vegetasjonskart i 1:10 000. 67 s., 6 pl.	kr 40,-
1979	1. Moen, B.F. Flora og vegetasjon i området Borrsåsen-Barøy-Kattangøya. 1 s., 1 pl.	kr 40,-
	2. Gjærevoll, O. Oversikt over flora og vegetasjon i Oppedal kommune, Sør-Trøndelag. 44 s.	kr 20,-
	3. Tørbergse, E.M. Myrundersøkelser i Oppland i forbindelse med den norske myrreservatplanen. 66 s.	kr 40,-
	4. Moen, A. & M. Selnes. Botaniske undersøkelser på Nord-Fosen, med vegetasjonskart. 96 s., 1 pl.	kr 60,-
	5. Kofoed, J.-E. Myrundersøkinger i Hordaland i samband med den norske myrreservatplanen. Supplerende undersøkingar. 51 s.	kr 40,-
	6. Elven, R. Botaniske verneverdier i Røros, Sør-Trøndelag. 198 s., 1 pl.	kr 40,-
	7. Holten, J.I. Botaniske undersøkelser i øvre Sunndalen, Grindalen, Lundalen og nærliggende fjellstrøk. Botaniske undersøkelser i 10-årsverna vassdrag. Delrapport 1. 32 s.	kr 20,-

1980	1. Aune, E.I., S.Aa, Hatlelid & O. Kjærem. Botaniske undersøkingar i Kobbelv- og Hellemo-området, Nordland, med vegetasjonskart i 1:10 000. 122 s., 1 pl.	kr 60,-
	2. Gjærevoll, O. Oversikt over flora og vegetasjon i Trollheimen. 42 s.	kr 20,-
	3. Torbergsen, E.M. Myrundersøkelser i Buskerud i forbindelse med den norske myrreservatplanen. 104 s.	kr 40,-
	4. Aune, E.I., S.Aa, Hatlelid & O. Kjærem. Botaniske undersøkingar i Eiterådalen, Vefsn og Krutvatnet, Hattfjelldal. 58 s., 1 pl.	kr 40,-
	5. Baadsvik, K., T. Klokk & O.I. Rønning. (red.) Fagmøte i vegetasjonskologi på Kongsvoll, 16.3.1980. 279 s.	kr 60,-
	6. Aune, E.I. & J.I. Holten. Flora og vegetasjon i vestre Grødalens, Sunndal kommune, Møre og Romsdal. 40 s., 1 pl.	kr 40,-
	7. Sæther, B., T. Klokk & H. Taagvold. Flora og vegetasjon i Gaulas nedbørfelt, Sør-Trøndelag og Hedmark. Botaniske undersøkelser i 10-årsverna vassdrag. Delrapport 2. 154 s., 3 pl.	kr 60,-
1981	1. Moen, A. Oppdragsforskning og vegetasjonskartlegging ved Botanisk avdeling, D.K.N.V.S., Museet. 49 s.	kr 20,-
	2. Sæther, B. Flora og vegetasjon i Nesås nedbørfelt, Nord-Trøndelag. Botaniske undersøkelser i 10-årsverna vassdrag. Delrapport 3. 39 s.	kr 40,-
	3. Moen, A. & L. Kjelvik. Botaniske undersøkelser i Garbergelselva/Rotla-området i Selbu, Sør-Trøndelag, med vegetasjonskart. 106 s., 2 pl.	kr 60,-
	4. Kofoed, J.-E. Forsøk med kalibrering av ledningsevnemålere. 14 s.	kr 20,-
	5. Baadsvik, K., T. Klokk & O.I. Rønning (red.). Fagmøte i vegetasjonskologi på Kongsvoll 15.-17.3.1981. 261 s.	kr 60,-
	6. Sæther, B., S. Bretten, M. Hagen, H. Taagvold & L.E. Vold. Flora og vegetasjon i Drivas nedbørfelt, Sør-Trøndelag. Botaniske undersøkelser i 10-årsverna vassdrag. Delrapport 4. 127 s.	kr 60,-
	7. Moen, A. & A. Pedersen. Myrundersøkelser i Agderfylkene og Rogaland i forbindelse med den norske myrreservatplanen. 252 s.	kr 60,-
	8. Iversen, S.T. Botaniske undersøkelser i forbindelse med generalplanarbeidet i Frøya kommune, Sør-Trøndelag. 63 s.	kr 40,-
	9. Sæther, B., J.-E. Kofoed & T. Øiaas. Flora og vegetasjon i Ognas og Skjækras nedbørfelt, Nord-Trøndelag. Botaniske undersøkelser i 10-årsverna vassdrag. Delrapport 5. 67 s.	kr 40,-
	10. Vold, L.E. Flora og vegetasjon i Toåas nedbørfelt, Møre og Romsdal og Sør-Trøndelag. Botaniske undersøkelser i 10-årsverna vassdrag. Delrapport 6. 58 s.	kr 40,-
	11. Baadsvik, K. Flora og vegetasjon i Leksvik kommune, Nord-Trøndelag. 39 s.	kr 40,-
1982	1. Selnes, M. & B. Sæther. Flora og vegetasjon i Sørlivassdraget, Nord-Trøndelag. Botaniske undersøkelser i 10-årsverna vassdrag. Delrapport 7. 95 s.	kr 40,-
	2. Nettelbladt, Mats. Flora og vegetasjon i Lomsdalsvassdraget, Helgeland i Nordland. Botaniske undersøkelser i 10-årsverna vassdrag. Delrapport 8. 60 s.	kr 40,-
	3. Sæther, B. Flora og vegetasjon i Istras nedbørfelt, Møre og Romsdal. Botaniske undersøkelser i 10-årsverna vassdrag. Delrapport 9. 19 s.	kr 20,-
	4. Sæther, B. Flora og vegetasjon i Snåsavatnet, Nord-Trøndelag. Botaniske undersøkelser i 10-årsverna vassdrag. Delrapport 10. 31 s.	kr 20,-
	5. Sæther, B. & A. Jakobsen. Flora og vegetasjon i Stjørdalselvas og Verdalselvas nedbørfelt, Nord-Trøndelag. Botaniske undersøkelser i 10-årsverna vassdrag. Delrapport 11. 59 s.	kr 40,-
	6. Kristiansen, J.N. Registrering av edellauvskoger i Nordland. 129 s.	kr 40,-
	7. Holten, J.I. Flora og vegetasjon i Lurudalen, Snåsa kommune, Nord-Trøndelag. 76 s.	kr 60,-
	8. Baadsvik, K. & O.I. Rønning. (red.) Fagmøte i vegetasjonskologi på Kongsvoll 14.-16.3.1982. 259 s.	kr 60,-
1983	1. Moen, A. & medarbeidere. Myrundersøkelser i Nord-Trøndelag i forbindelse med den norske myrreservatplanen. 160 s.	kr 60,-
	2. Holten, J.I. Flora- og vegetasjonsundersøkelser i nedbørfeltene for Sanddøla og Luru i Nord-Trøndelag. 148 s.	kr 60,-

ISBN 82-7126-337-4

ISSN 0332-8090