

Hopslia

FUKTIG OG FRODIG

Somme av kjempetrea i HOPSLIA nord for Holmefjord er så mykje som tretti meter høge. Alm og ask er mest vanlege, lind er sjeldnare. Mjukt fjell, lune veksttilhøve og nok av lys gjer at dei trivst nettopp her.

I området mellom Eikelandsosen og Tysse er det lett å sjå korleis vegetasjonen veksler med dei ulike landskapsformene. Som regel dominerer furuskogen på åsane og der terrenget er småkupert. Lauvkogen står som tettast i dei bratte liene.

Nord for Holmefjord, i dalen som fører eit par kilometer nordover frå Hope og litt inn i Samnanger kommune, ligg ei langstrekta li med lauvskog. Ei av dalsidene, Hopslia, ligg gunstig vend mot sør aust. Våren kjem tidleg her, plantene kan dermed dra nytte av ekstra lang sesong. Og når berggrunnen attpå til er skifrig, ligg alt til rette for edellauvskog.

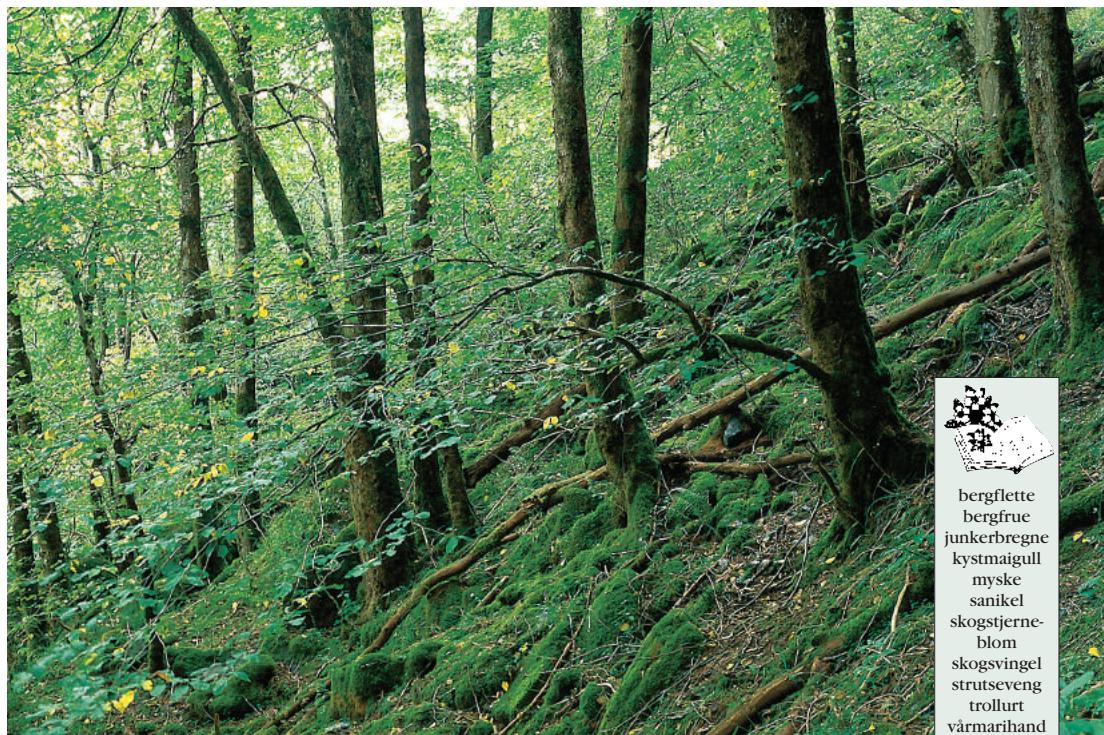
Forutan alm, ask og noko lind veks det òg mykje hassel i lia, somme stader så tett at skogbotnen blir svært skuggefull. Lengst inne i dalen er det gråoren som rår grunnen. Dei to bregnene strutseveng og junkerbregne er typiske saman med ei rekke urter.

Einskilde artar har funne grobotn i den bratte bergveggen i overkant av skogen. Meir lys og mindre konkurranse gir betre sjanse for å overleva. Sidan fuglane spreier frøa, har barlind kunna slå rot høgt opp i bergsprekkane. Særleg store blir likevel ikkje trea på slike stader. Bergflette klatrar i bergveggen. Jamvel bergfrue klarar seg så lenge det ikkje er tre som kastar skugge.

Hopslia er fuktigare enn dei fleste edellauvskogane i fylket. Årsnedbøren i lia er så høg som 2500 millimeter. Etter mykje regn kan skogbotnen vera svært sleip. Vatnet sildrar frå berget og nedover lia, gjerne lenge etter at det har slutta å regna.



Junkerbregne,
ein av dei
mange
store
bregnane
som veks
i Hopslia.
(Bjørn Moe)



Bjørn Moe



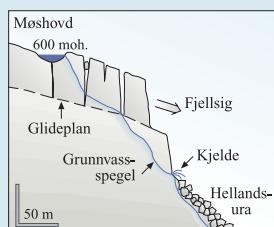
bergflette
bergfrue
junkerbregne
kystmaigull
myske
sanikel
skogstjerner
blom
skogsvingel
strutseveng
trollurt
vårmarihand

FJELLSIG

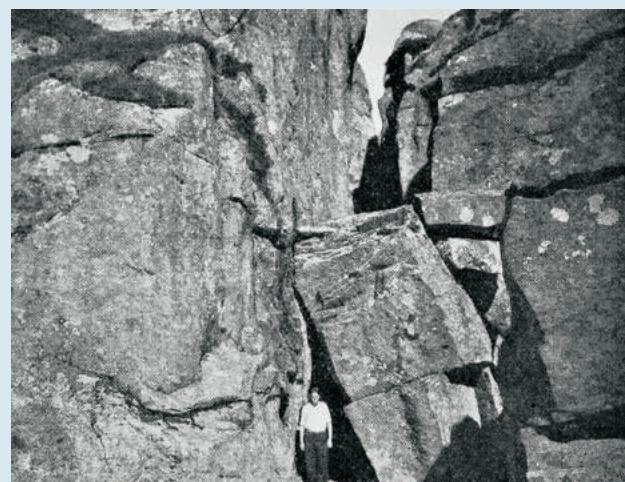
Skulle du vera på vandring på fjellet Moshovd ovanfor Helland, nokre kilometer vest for Eikelandsosen, må du vera varsam. Den terrenget flatar ut i om lag 600 meters høgd ovanfor den bratte fjellsrenten ned mot Helland, finst fleire opne sprekkar; opp til 50 meter djupe, 130 meter lange og 2–6 meter breie. Ura nedanfor fjellet, Hellandsura, strekkjer seg fleire hundre meter oppover i lia og ser relativt «fersk» ut. Er det nokon samanhang?

Sprekkane på Moshovd blir danna ved at det øvre laget av fjellet (granitt) sig sakte på et lag av glimmerskifer ut mot brattkanten før store stykke brotnar av og dett ned i Hellandsura. Rørslene forplantar seg et stykke inn på den delen av fjellet som ikkje brotnar, der sprekkane opnar seg.

Fenomenet kallar vi fjellsig; fjellet sig i periodar med mykje nedbør og såleis mindre friksjon. Ei tjørn på fjellet har ikkje synleg utlop. Vatnet renn ned gjennom sprekkane og kjem ut i ei kjelde med jann temperatur like over ura. Kor ofte det går store skred, er uvisst.



Profil frå Moshovd til Hellandsura som syner prinsippet for korleis fjellet sig i området.
(Inge Aarseth/Eva Bjørseth)



«Det ble loddet 50 meter ned i sprekkene» står det i teksten til dette biletet frå Hellandsura i Årbok for Bergen Turlag, 1953.
(Niels-Henrik Kolderup)

