

Sabima kartleggingsnotat 4-2025

Kartlegging av floraen i Otterstadstølen naturreservat i Modalen kommune, Vestland, 07.06.2025

Anne E. Bjune, Per G. Ihlen, Gidske L. Andersen og Oliver Ødegård
Vestland Botaniske forening



Innledning

I forbindelse med Den Store Artsjakten 7. juni 2025 arrangerte Vestland Botaniske forening tur for å kartlegge floraen i Otterstadstølen naturreservat nord for Mofjorden i Modalen kommune.

Naturreservatet har som mål å ta vare på den vestligste naturgranskogen vi har i Norge. På forhånd viste søk i Artskart at det var registrert få karplanter i naturreservatet. Kartleggingsturen hadde som mål å bidra med relevant og nyttig kunnskap om både karplanter, moser, lav og kjuke i granskogen.

Otterstadstølen

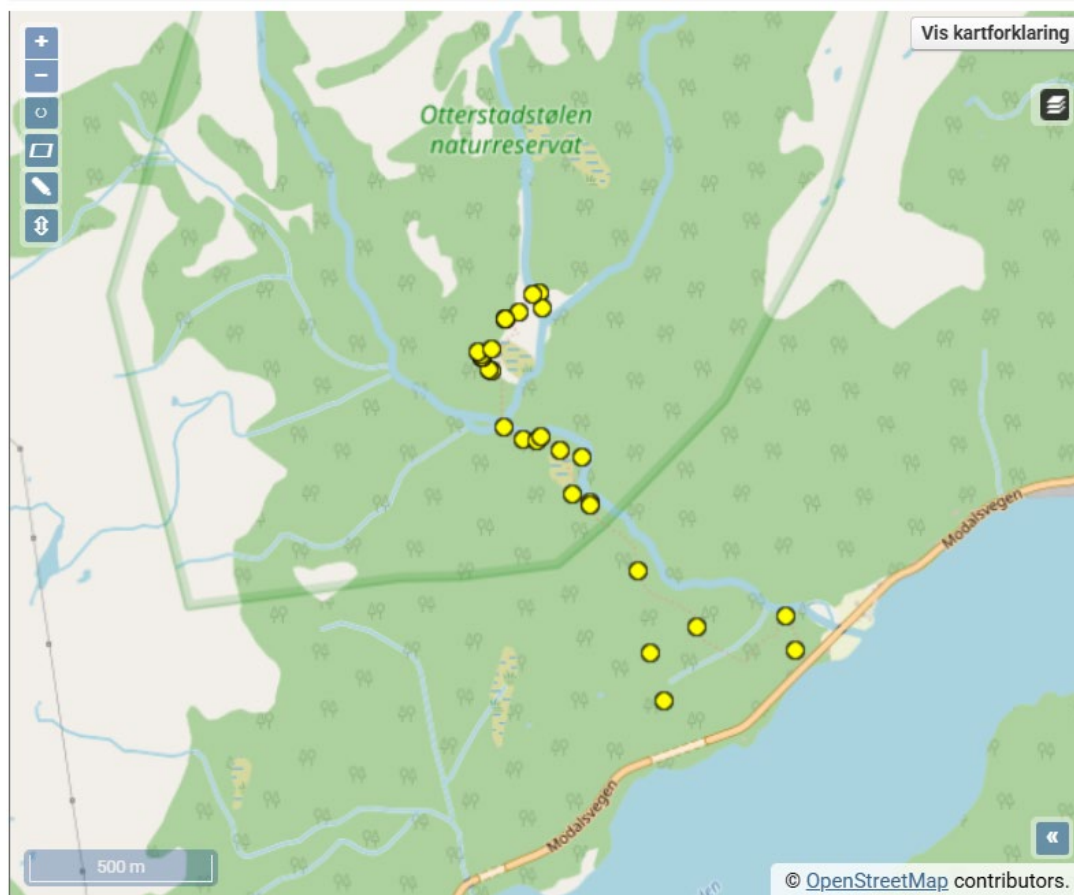
Berggrunnen består av gneis, som gir opphav til et grunt og næringsfattig jordsmonn. Klimaet i Modalen er svært fuktig og har relativt lav temperatur både sommer og vinter. De lavereliggende områdene er dominert av barskog, med blanding av gran og furu. Knappenålslav er funnet på granbark. Ellers er det løvskog, noe barlind og naturbeitemarker.

Ifølge Naturbase faktaark er den viktigste naturkvaliteten i området granskogen. Skogen i området blir karakterisert som den vestligste sammenhengende naturgranskogen i landet. Man regner med at grana kom til Modalen på 1500-1600-tallet. Området ble vurdert verner allerede på 1960-tallet, som et spesielt fint område med naturlig granskog. Skogen har gran i alle aldre, med trær som er over 200 år gamle. Skogen har et opprinnelig preg med gamle trær og god naturlig forynging.

Vår kartleggingstur prioriterte områdene med gammel granskog og områdene med naturbeitemark rundt Otterstølen. Alle artsobservasjoner som ble gjort på turen er registrert i Artskart via Artsobservasjoner. Alle deltagerne på kartleggingsturen er registrert som medobservatører. Turen er godkjent av Statsforvalteren i Vestland.



Figur 1. Otterstadstølen. Foto: Anne E. Bjune.



Figur 2. Kart som viser lokaliteter der kartlegging ble gjort. Kartutsnitt fra artsobservasjoner.no



Figur 3. Kartlegging på vei opp mot Otterstadstøen. Foto: Anne E. Bjune.

Kartlegging

Totalt ble det 96 observasjoner fordelt på 81 arter. Av disse var det 42 karplanter, 22 lavarter, 12 mosearter og 5 sopparter. Gubbeskjegg og skoddelav er begge rødlistet som nær truet (NT) og resten er livskraftige (LC).

Tabell 1. Funn gjort i Otterstadstølen naturreservat 07.06.25 som er registrert i Artsobservasjoner av Per G. Ihlen. Alle deltagere på turen er medobservatører.

1	Knuskkjuke	<i>Fomes fomentarius</i>
2	Knivkjuke	<i>Piptoporus betulinus</i>
3	Rødrandkjuke	<i>Fomitopsis pinicola</i>
4	Orekjuke	<i>Inonotus radiatus</i>
5	Vårluthette	<i>Mycena silvae-nigrae</i>
6	Bitterlav	<i>Lepra amara</i>
7	Skjoldsaltlav	<i>Stereocaulon vesuvianum</i>
8	Hengestry	<i>Usnea dasopaga</i>
9	Steinskjegg	<i>Pseudephebe pubescens</i>
10	Papirlav	<i>Plastismatia glauca</i>
11	Gul stokklav	<i>Parmeliopsis ambigua</i>
12	Grå fargelav	<i>Parmelia saxatilis</i>
13	Skoddelav	<i>Menegazzia terebrata</i>
14	Furustokklav	<i>Imshaugia aleurites</i>
15	Randkvistlav	<i>Hypogymnia vittata</i>
16	Vanlig kvistlav	<i>Hypogymnia physodes</i>
17	Buktkvistlav	<i>Hypogymnia incurvodes</i>
18	Bleikskjegg	<i>Bryoria capillaris</i>
19	Gubbeskjegg	<i>Alectoria sarmentosa</i>
20	Stiftfiltlav	<i>Parmeliella triptophylla</i>
21	Vanlig blodlav	<i>Mycoblastus sanguarius</i>
22		<i>Micarea prasina</i>
23	Kystpute	<i>Cladonia subcervicornis</i>
24	Fnaslav	<i>Cladonia squamosa</i>
25	Grå reinlav	<i>Cladonia rangiferina</i>
26	Fingerbeger	<i>Cladonia digitata</i>
27	Hvitringnål	<i>Calicium glaucellum</i>
28	Tvaremose	<i>Marchantia polymorpha</i>
29	Krinsflatmose	<i>Radula complanata</i>
30	Bekketvebladmose	<i>Scapania undulata</i>
31	Stripefoldmose	<i>Diplophyllum albicans</i>
32	Mattehutmose	<i>Marsupella emarginata</i>
33	Larvemose	<i>Nowellia curvifolia</i>
34	Ranksnøsmose	<i>Anthelia julacea</i>
35	Engkransmose	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>
36	Heigråmose	<i>Racomitrium lanuginosum</i>
37	Knippegråmose	<i>Racomitrium fascicular</i>

38	Blanksigd	<i>Dicranum majus</i>
39	Kysttornemose	<i>Mnium hornum</i>
40	Hengeving	<i>Phegopteris connectilis</i>
41	Fugletelg	<i>Gymnorcarpium dryopteris</i>
42	Bjørnekam	<i>Blechnum spicant</i>
43	Skogburkne	<i>Athyrium filix-femina</i>
44	Myk kråkefot	<i>Lycopodium clavatum</i>
45	Stri kråkefot	<i>Lycopodium annotinum</i>
46	Furu	<i>Pinus sylvestris</i>
47	Gran	<i>Picea abies</i>
48	Einer	<i>Juniperus communis</i>
49	Blåtopp	<i>Molinia caerulea</i>
50	Smyla	<i>Avellana flexuosa</i>
51	Gulaks	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
52	Hårfrytle	<i>Luzula pilosa</i>
53	Bjørneskjegg	<i>Trichophorum cespitosum</i>
54	Duskull	<i>Eriophorum angustifolium</i>
55	Sveltstarr	<i>Carex pauciflora</i>
56	Småstarr	<i>Carex nigra</i>
57	Rome	<i>Narthecium ossifragum</i>
58	Småtveblad	<i>Neottia cordata</i>
59	Maiblom	<i>Maianthemum bifolium</i>
60	Rogn	<i>Sorbus aucuparia</i>
61	Bringebær	<i>Rubus idaeus</i>
62	Tepperot	<i>Potentilla erecta</i>
63	Gjøkesyre	<i>Oxalis acetosella</i>
64	Myrfiol	<i>Viola palustris</i>
65	Ørevier	<i>Salix aurita</i>
66	Osp	<i>Populus tremula</i>
67	Revebjelle	<i>Digitalis purpurea</i>
68	Kystmyrklegg	<i>Pedicularis sylvatica</i>
69	Tettegras	<i>Pinguicula vulgaris</i>
70	Kystmaure	<i>Galium saxatile</i>
71	Bjørk	<i>Betula pubescens</i>
72	Gråor	<i>Alnus incana</i>
73	Skogstjerne	<i>Lysimachia europaea</i>
74	Tyttebær	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>
75	Blokkebær	<i>Vaccinium uliginosum</i>
76	Blåbær	<i>Vaccinium myrtillis</i>

77	Klokkelyng	<i>Erica tetralix</i>
78	Røsslyng	<i>Calluna vulgaris</i>
79	Hvitlyng	<i>Andromeda polifolia</i>
80	Småsyre	<i>Rumex acetosella</i>
81	Rundsoldogg	<i>Drosera rotundifolia</i>



Figur 4. Rødrandkjuke, *Fomitopsis pinicola*. Foto: Anne E. Bjune