

Sabima kartleggingsnotat 18-2023

## Midt-norsk lokalfloraprojekt: Karplantekartlegging i Verdal – rapport for 2023

Av Einar Værnes



*Fjellsyre*

Foto: Einar Værnes

## Karplanterkartlegging i Verdal – rapport for 2023

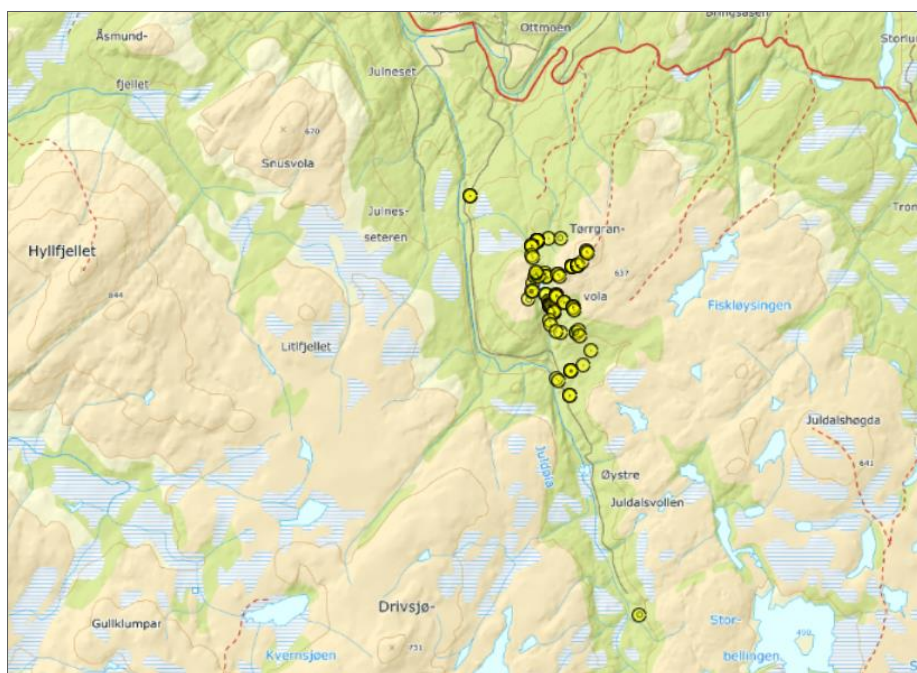
*Emneord: Flora, karplanter, Verdal*

### **Bakgrunn**

Norsk Botanisk Forening – Trøndelagsavdelinga har i en årrekke gjort karplanterregistreringer i kommuner i Trøndelag. Registreringene er lagt inn i Artsobservasjoner under prosjektet «Midt-norsk lokalfloraprojekt». I 2017 startet registreringer i Verdal kommune. Bakgrunn for valg av kommune og registreringsområder er beskrevet i rapporten fra 2017, se <https://www.sabima.no/kartlegging/kartleggingsnotater>.

### **Registreringer**

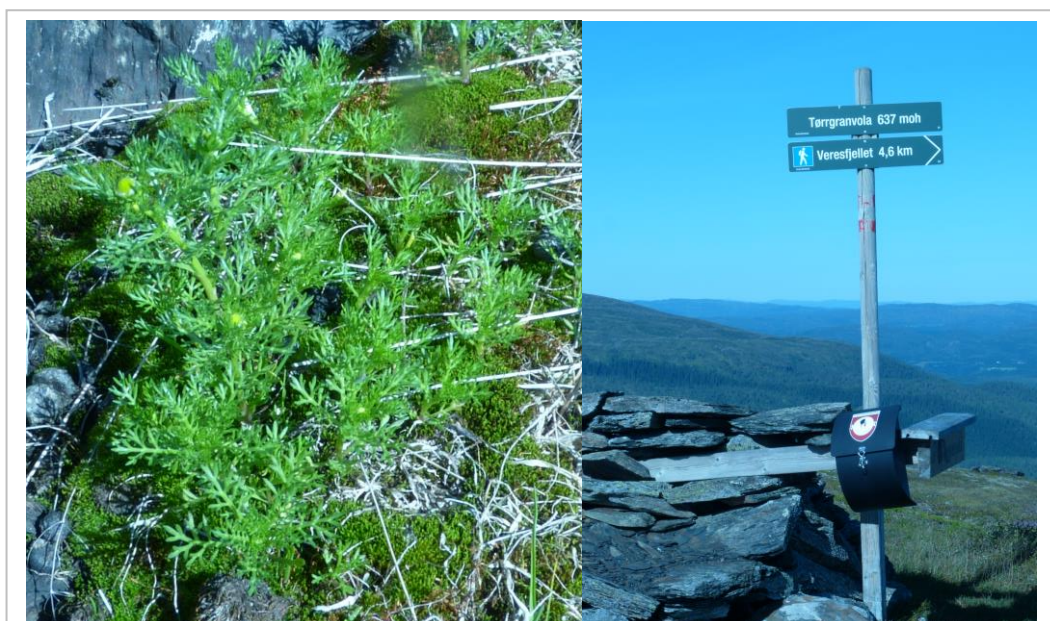
I 2023 fortsatte registreringene i Juldalen, en tverrdal til Helgådalen. Einar Værnes registrerte fra fredag 18.august til søndag 20.august, med utgangspunkt i Bryggneset. Det meste av årets registreringer ble gjort i området mellom Bryggneset og Tørrgranvola, altså nord for områdene som ble kartlagt i 2019. Årets registreringspunkter er vist på kart i figur 1. Det ble gjort 247 registreringer av til sammen 141 karplantearter. I tillegg ble det registrert noen sopp, og en del mose ble samlet inn. Mosene er enda ikke ferdig artsbestemt, men resultater blir lagt ut på Artsobservasjoner så snart de er klare.



Figur 1 Registreringsområder i Juldalen i 2023

Funnene er listet ut i vedlegg 1. Årets registreringer kan finnes i Artsobservasjoner ved å søke på **Karplanter**, registrert **18.08.2023 – 20.08.2023** på prosjekt «**Midt-norsk lokalfloraprojekt**».

Det mest overraskende funnet var en bestand av tunbalderbrå (*Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt.) rett ved toppen av Tørrgranvola (fig 2). Ifølge Artskart ble denne også registrert der i 1980 av Bergmann, H. og Nordsteien, J. H.



Figur 2 Tunbalderbrå, rett under toppen på Tørrgranvola



Det ble ikke funnet rødlistearter annet enn fjellpyrd (*Diapensia lapponica* L.), som er listet som nær truet. Se fig. 3.



Figur 3 Fjellpyrd var eneste rødlisteart

Verdalbrukets utleiehytte Brygneset ble brukt som innkvartering. Nøkkel til vegbom og hytte måtte hentes i Verdalsbrukets kontorer på Holmen i Vuku. Der var det tilsådde vegkanter og skråninger med innført frøblanding, og store mengder fremmedarter som bokhvete (*Fagopyrum esculentum* Moench), vendekløver (*Trifolium*

*resupinatum* L.), lin (*Linum usitatissimum* L.) og honningurt (*Phacelia tanacetifolia* Benth.).



Figur 4 Fremmedarter ved Homlen: Bokhvete, vendekløver, lin og honningurt

På veien fra Trondheim til Verdal ble det gjort en stopp på Rinnleiret i Levanger kommune. Der har det tidligere blitt registrert en bestand av dverggylde (*Centaureum pulchellum* (Sw.) Druce) som det var interessant å følge med på. Det ble funnet noen få eksemplarer i det gamle registreringsområdet (angitt som område 1 i figur 5), men i tillegg ble det funnet en ny og rikere bestand lenger sørvest (område 2), med mer enn 100 blomstrende eksemplarer. Det ser dermed ut som om den ettårige planten dverggylde greier å holde og spre seg så lenge det er åpen grusmark tilgjengelig. Den har nå vært årvisst i sju år siden den ble registrert første gang i 2017.

I område 3 dukket det dessuten opp fem eksemplarer av brokkurt (*Herniaria glabra* L.), som ifølge Artskart ikke tidligere er funnet i Trøndelag - mens Norsk Flora angir ST Trondheim. Uansett der det ut til å være ny norsk nordgrense. Det ble tatt belegg til Vitenskapsmuseet i Trondheim.





Figur 5 Områder på Rinnleiret der det er registrert dverggylde (røde punkter) og brokkurt (blått punkt)



Figur 6 Dverggylde og brokkurt funnet på Rinnleiret i Levanger kommune

# Vedlegg 1: Funnliste



Vitenskapelig navn	Artsnavn	Lokalitetsnavn	Østkoordinat	Nordkoordinat	Startdato	Natursystem beskrivelse
<i>Aconitum septentrionale</i>	tyrihjel	Sør for Kulstadtjønn	12,17952032	63,76993206	18.08.2023	Bratt høgstaudeli
<i>Actaea spicata</i>	trollbær	Sør for Kulstadtjønn	12,18036474	63,76936032	18.08.2023	Bratt høgstaudeli
<i>Alnus incana</i>	gråor	Sør for Kulstadtjønn	12,17960117	63,76988838	18.08.2023	Bratt høgstaudeli
<i>Andromeda polifolia</i>	hvitlyng	Vest for Kulstadtjønn	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Anthriscus sylvestris</i>	hundekjeks	Sør for Kulstadtjønn	12,17952032	63,76993206	18.08.2023	Bratt høgstaudeli
<i>Arctous alpina</i>	rypebær	Nordenden av Kulstadtjønn	12,17522637	63,77450949	18.08.2023	Rabbe
<i>Athyrium distentifolium</i>	fjellburkne	Østsida av Kulstadtjønn	12,17812793	63,77456904	18.08.2023	Bratt blandingsskog
<i>Avenella flexuosa</i>	smyle	Vest for Kulstadtjønn	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li
<i>Betula nana nana</i>	dvergbjørk	Vest for Kulstadtjønn	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Betula pubescens czerepanovii</i>	fjellbjørk	Vest for Kulstadtjønn	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li
<i>Betula pubescens czerepanovii</i>	fjellbjørk	Vest for Kulstadtjønn	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Bistorta vivipara</i>	harerug	Vest for Kulstadtjønn	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li
<i>Blechnum spicant</i>	bjørnekam	Vest for Kulstadtjønn	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li
<i>Calluna vulgaris</i>	røsslyng	Vest for Kulstadtjønn	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Caltha palustris</i>	bekkeblom	Nordenden av Kulstadtjønn	12,17422924	63,77444995	18.08.2023	Ved bekkeutløp
<i>Campanula latifolia</i>	storklokke	Sør for Kulstadtjønn	12,18007727	63,76970972	18.08.2023	Bratt høgstaudeli
<i>Carex adelostoma</i>	tranestarr	Vest for Kulstadtjønn	12,17317821	63,77221094	18.08.2023	Middels rik myr
<i>Carex canescens</i>	gråstarr	Nordenden av Kulstadtjønn	12,17422924	63,77444995	18.08.2023	Ved bekkeutløp
<i>Carex echinata</i>	stjernestarr	Vest for Kulstadtjønn	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Carex flava</i>	gulstarr	Vest for Kulstadtjønn	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Carex lasiocarpa</i>	trådstarr	Vest for Kulstadtjønn	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Carex nigra juncea</i>	stolpestarr	Nordenden av Kulstadtjønn	12,17422924	63,77444995	18.08.2023	Ved bekkeutløp
<i>Carex nigra nigra</i>	slåttstarr	Nordenden av Kulstadtjønn	12,17422924	63,77444995	18.08.2023	Ved bekkeutløp
<i>Carex pallescens</i>	bleikstarr	Vest for Kulstadtjønn	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li
<i>Carex pauciflora</i>	sveltstarr	Vest for Kulstadtjønn	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Carex paupercula</i>	frynsestarr	Vest for Kulstadtjønn	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Carex rostrata</i>	flaskestarr	Vest for Kulstadtjønn	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Cerastium fontanum fontanum</i>	skogarve	Vest for Kulstadtjønn	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li
<i>Chamaenerion angustifolium</i>	geitrams	Vest for Kulstadtjønn	12,17353754	63,77346941	18.08.2023	Li
<i>Chamaepericlymenum suecicum</i>	skrubbær	Vest for Kulstadtjønn	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Cicerbita alpina</i>	turt	Vest for Kulstadtjønn	12,17353754	63,77346941	18.08.2023	Li
<i>Cirsium heterophyllum</i>	hvitbladistel	Sør for Kulstadtjønn	12,18101152	63,76895137	18.08.2023	Bekkekant



<i>Comarum palustre</i>	myrhatt	Vest for Kulstadjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Crepis paludosa</i>	sumphaukeskjegg	Vest for Kulstadjønna	12,17317821	63,77221094	18.08.2023	Middels rik myr
<i>Dactylorhiza viridis</i>	grønnekurle	Vest for Kulstadjønna	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li
<i>Deschampsia cespitosa cespitosa</i>	sølvbunke	Vest for Kulstadjønna	12,17353754	63,77346941	18.08.2023	Li
<i>Drosera anglica</i>	smalsoldogg	Vest for Kulstadjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Drosera rotundifolia</i>	rundsoldogg	Vest for Kulstadjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Dryopteris expansa</i>	sauetelg	Vest for Kulstadjønna	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li
<i>Dryopteris expansa</i>	sauetelg	Vest for Kulstadjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Dryopteris filix-mas</i>	ormetelg	Sør for Kulstadjønna	12,17960117	63,76988838	18.08.2023	Bratt høgstaudeli
<i>Empetrum nigrum hermaphroditum</i>	fjellkrekling	Vest for Kulstadjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Epilobium palustre</i>	myrmjølke	Sør for Kulstadjønna	12,18081389	63,76886798	18.08.2023	Bekkekant
<i>Equisetum fluviatile</i>	elvesnelle	Nordenden av Kulstadjønna	12,17422924	63,77444995	18.08.2023	Ved bekkeutløp
<i>Equisetum palustre</i>	myrsnelle	Nordenden av Kulstadjønna	12,17443585	63,77500967	18.08.2023	Myr
<i>Equisetum sylvaticum</i>	skogsnelle	Sør for Kulstadjønna	12,18101152	63,76891166	18.08.2023	Bekkekant
<i>Equisetum sylvaticum</i>	skogsnelle	Vest for Kulstadjønna	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li
<i>Eriophorum angustifolium</i>	duskull	Vest for Kulstadjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Eriophorum vaginatum</i>	torvull	Vest for Kulstadjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Filipendula ulmaria</i>	mjødurt	Vest for Kulstadjønna	12,17317821	63,77221094	18.08.2023	Middels rik myr
<i>Fragaria vesca</i>	markjordbær	Sør for Kulstadjønna	12,17945744	63,77011866	18.08.2023	Bratt høgstaudeli
<i>Geranium sylvaticum</i>	skogstorkenebb	Vest for Kulstadjønna	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	fugletelg	Vest for Kulstadjønna	12,17317821	63,77221094	18.08.2023	Middels rik myr
<i>Huperzia selago</i>	lusegras	Vest for Kulstadjønna	12,17353754	63,77346941	18.08.2023	Li
<i>Juncus articulatus</i>	ryllsiv	Sør for Kulstadjønna	12,18101152	63,76891166	18.08.2023	Bekkekant
<i>Juncus filiformis</i>	trådsiv	Vest for Kulstadjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Luzula multiflora frigida</i>	seterfrytle	Vest for Kulstadjønna	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li
<i>Lycopodium annotinum</i>	stri kråkefot	Vest for Kulstadjønna	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li
<i>Lysimachia europaea</i>	skogstjerne	Vest for Kulstadjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Maianthemum bifolium</i>	maiblom	Østsida av Kulstadjønna	12,17826268	63,77171866	18.08.2023	Bratt blandingsskog
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	strutseving	Sør for Kulstadjønna	12,17959218	63,76988838	18.08.2023	Bratt høgstaudeli
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	småmarimjelle	Vest for Kulstadjønna	12,17353754	63,77346941	18.08.2023	Li
<i>Melica nutans</i>	hengeaks	Vest for Kulstadjønna	12,17353754	63,77346941	18.08.2023	Li
<i>Menyanthes trifoliata</i>	bukkeblad	Vest for Kulstadjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Micranthes stellaris</i>	stjernesildre	Sør for Kulstadjønna	12,1795832	63,76689061	18.08.2023	Bekkekant
<i>Molinia caerulea</i>	blåtopp	Vest for Kulstadjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr





<i>Nardus stricta</i>	finnskjegg	Vest for Kulstادتjønna	12,17317821	63,77221094	18.08.2023	Middels rik myr
<i>Nartheicum ossifragum</i>	rome	Vest for Kulstادتjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Neottia cordata</i>	småtvblad	Østsida av Kulstادتjønna	12,17811895	63,77456904	18.08.2023	Bratt blandingsskog
<i>Omalotheica sylvatica</i>	skoggråurt	Sør for Kulstادتjønna	12,17945744	63,77011866	18.08.2023	Bratt høgstaudeli
<i>Oreopteris limbosperma</i>	smørtelg	Vest for Kulstادتjønna	12,17353754	63,77346941	18.08.2023	Li
<i>Orthilia secunda</i>	nikkevintergrønn	Vest for Kulstادتjønna	12,17353754	63,77346941	18.08.2023	Li
<i>Oxalis acetosella</i>	gjøkesyre	Østsida av Kulstادتjønna	12,17906218	63,77057922	18.08.2023	Bratt blandingsskog
<i>Parnassia palustris</i>	jåblom	Vest for Kulstادتjønna	12,17317821	63,77221094	18.08.2023	Middels rik myr
<i>Pedicularis palustris</i>	myrklegg	Vest for Kulstادتjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Phegopteris connectilis</i>	hengeving	Vest for Kulstادتjønna	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li
<i>Phleum alpinum</i>	fjelltimotei	Sør for Kulstادتjønna	12,18101152	63,76891166	18.08.2023	Bekkekant
<i>Picea abies</i>	gran	Vest for Kulstادتjønna	12,17353754	63,77346941	18.08.2023	Li
<i>Pinguicula vulgaris</i>	tettegras	Vest for Kulstادتjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Potentilla erecta</i>	tepperot	Vest for Kulstادتjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Prunella vulgaris</i>	blåkoll	Sør for Kulstادتjønna	12,17934066	63,76766887	18.08.2023	Bekkekant
<i>Ranunculus acris acris</i>	engsoleie	Sør for Kulstادتjønna	12,18101152	63,76895137	18.08.2023	Bekkekant
<i>Ranunculus repens</i>	krypsoleie	Sør for Kulstادتjønna	12,18101152	63,76895137	18.08.2023	Bekkekant
<i>Rubus chamaemorus</i>	molte	Vest for Kulstادتjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Rubus idaeus</i>	bringeber	Sør for Kulstادتjønna	12,17945744	63,77011866	18.08.2023	Bratt høgstaudeli
<i>Rubus saxatilis</i>	teieber	Vest for Kulstادتjønna	12,17353754	63,77346941	18.08.2023	Li
<i>Salix caprea</i>	selje	Østsida av Kulstادتjønna	12,17792132	63,77173057	18.08.2023	Bratt blandingsskog
<i>Salix glauca glauca</i>	sølvvier	Vest for Kulstادتjønna	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li
<i>Salix lapponum</i>	lappvier	Vest for Kulstادتjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Saussurea alpina</i>	fjelltistel	Vest for Kulstادتjønna	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li
<i>Selaginella selaginoides</i>	dvergjamne	Sør for Kulstادتjønna	12,1795832	63,76689061	18.08.2023	Bekkekant
<i>Selaginella selaginoides</i>	dvergjamne	Vest for Kulstادتjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Silene dioica</i>	rød jonsokblom	Sør for Kulstادتjønna	12,18007727	63,76970972	18.08.2023	Bratt høgstaudeli
<i>Solidago virgaurea</i>	gullris	Vest for Kulstادتjønna	12,17353754	63,77346941	18.08.2023	Li
<i>Sorbus aucuparia</i>	rogn	Vest for Kulstادتjønna	12,17353754	63,77346941	18.08.2023	Li
<i>Stachys sylvatica</i>	skogsvinerot	Sør for Kulstادتjønna	12,1795293	63,76993206	18.08.2023	Bratt høgstaudeli
<i>Stellaria borealis</i>	fjellstjerneblom	Sør for Kulstادتjønna	12,18101152	63,76895137	18.08.2023	Bekkekant
<i>Stellaria nemorum</i>	skogstjerneblom	Sør for Kulstادتjønna	12,17944845	63,77026953	18.08.2023	Bratt høgstaudeli
<i>Trichophorum cespitosum</i>	bjørneskjegg	Vest for Kulstادتjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Vaccinium myrtillus</i>	blåber	Vest for Kulstادتjønna	12,17283685	63,77213948	18.08.2023	Li



<i>Vaccinium uliginosum</i>	blokkebær	Vest for Kulstادتjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	tyttebær	Østsida av Kulstادتjønna	12,17765182	63,77510097	18.08.2023	Bratt blandingskog
<i>Viola palustris</i>	myrflol	Vest for Kulstادتjønna	12,17190261	63,7709683	18.08.2023	Middels rik bakkemyr
<i>Andromeda polifolia</i>	hvitlyng	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Anemone nemorosa</i>	hvitveis	Sør for Svarttjønna	12,17281889	63,77928067	19.08.2023	Grasmyr
<i>Angelica sylvestris</i>	sløke	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Angelica sylvestris</i>	sløke	Øst for Kulstادتjønna	12,18464072	63,77040849	19.08.2023	Li
<i>Arctous alpina</i>	rypebær	Sør for Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Rabbe
<i>Avenella flexuosa</i>	smyle	Sør for Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Rabbe
<i>Betula nana nana</i>	dvergbjørk	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Betula nana nana</i>	dvergbjørk	Sør for Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Rabbe
<i>Betula pubescens</i>	bjørk	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Betula pubescens czerepanovii</i>	fjellbjørk	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Betula pubescens czerepanovii</i>	fjellbjørk	Sør for Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Rabbe
<i>Calamagrostis phragmitoides</i>	skogrørkvein	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Calluna vulgaris</i>	røsslyng	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Calluna vulgaris</i>	røsslyng	Sør for Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Rabbe
<i>Caltha palustris</i>	bekkeblom	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Caltha palustris</i>	bekkeblom	Sør for Svarttjønna	12,17281889	63,77928067	19.08.2023	Grasmyr
<i>Carex bigelowii</i>	stivstarr	Sør for Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Rabbe
<i>Carex brunnescens</i>	seterstarr	Sør for Tørrgranvola	12,18747041	63,77604969	19.08.2023	Myrkant
<i>Carex buxbaumii</i>	klubbstarr	Øst for Svarttjønna	12,17498383	63,78018162	19.08.2023	Rik bakkemyr
<i>Carex capillaris</i>	hårstarr	Sør for Tørrgranvola	12,18931196	63,77622832	19.08.2023	Kildesig
<i>Carex dioica</i>	særbustarr	Mellom Bryggneset og Tørrgranvola	12,18968925	63,76600908	19.08.2023	Middels rik myr
<i>Carex echinata</i>	stjernestarr	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Carex echinata</i>	stjernestarr	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Carex flava</i>	gulstarr	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Carex flava</i>	gulstarr	Øst for Bryggneset	12,18764109	63,76974148	19.08.2023	Myr
<i>Carex flava</i>	gulstarr	Øst for Svarttjønna	12,17501078	63,78018956	19.08.2023	Rik bakkemyr
<i>Carex lasiocarpa</i>	trådstarr	Øst for Svarttjønna	12,17516349	63,77999112	19.08.2023	Rik bakkemyr
<i>Carex lasiocarpa</i>	trådstarr	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Carex nigra nigra</i>	slåttstarr	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Carex panicea</i>	kornstarr	Øst for Bryggneset	12,19027315	63,76506002	19.08.2023	Myrkant
<i>Carex pauciflora</i>	sveltstarr	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig





<i>Carex pauciflora</i>	sveltstarr	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Carex paupercula</i>	frynsestarr	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Carex pilulifera</i>	bråtestarr	Øst for Kulstadtjøna	12,18249374	63,77483898	19.08.2023	Rabbe
<i>Carex rostrata</i>	flaskestarr	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Carex rostrata</i>	flaskestarr	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Carex vaginata</i>	slirestarr	Øst for Kulstadtjøna	12,18210747	63,77489852	19.08.2023	Rabbe
<i>Carex vaginata</i>	slirestarr	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Carex vaginata</i>	slirestarr	Sør for Tørrgranvola	12,18747041	63,77601	19.08.2023	Myrkant
<i>Cerastium fontanum fontanum</i>	skogarve	Tørrgranvola	12,19278844	63,77828046	19.08.2023	Rabbe
<i>Chamaepericlymenum suecicum</i>	skrubber	Øst for Kulstadtjøna	12,18173916	63,77146854	19.08.2023	Li
<i>Cicerbita alpina</i>	turt	Øst for Bryggneset	12,18706617	63,75969863	19.08.2023	Bekkekant
<i>Cirsium heterophyllum</i>	hvitbladistel	Øst for Bryggneset	12,18791957	63,76947149	19.08.2023	Myr
<i>Comarum palustre</i>	myrhatt	Sør for Tørrgranvola	12,18742549	63,7761013	19.08.2023	Myrkant
<i>Crepis paludosa</i>	sumphaukeskjegg	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Crepis paludosa</i>	sumphaukeskjegg	Øst for Bryggneset	12,18708413	63,75969068	19.08.2023	Bekkekant
<i>Dactylorhiza viridis</i>	grønnekurle	Sør for Svarttjøna	12,17281889	63,77928067	19.08.2023	Grasmyr
<i>Dactylorhiza viridis</i>	grønnekurle	Sør for Tørrgranvola	12,1894467	63,77625214	19.08.2023	Kildesig
<i>Diapensia lapponica</i>	fjellpyrd	Sør for Tørrgranvola	12,19099181	63,77672053	19.08.2023	Rabbe
<i>Diphasiastrum alpinum</i>	fjelljamne	Sør for Tørrgranvola	12,18747041	63,77601	19.08.2023	Myrkant
<i>Drosera anglica</i>	smalsoldogg	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Drosera rotundifolia</i>	rundsoldogg	Øst for Bryggneset	12,18812618	63,7692293	19.08.2023	Myr
<i>Drosera rotundifolia</i>	rundsoldogg	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Empetrum nigrum hermaphroditum</i>	fjellkrekling	Øst for Kulstadtjøna	12,18170322	63,77146854	19.08.2023	Li
<i>Empetrum nigrum hermaphroditum</i>	fjellkrekling	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Empetrum nigrum hermaphroditum</i>	fjellkrekling	Sør for Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Rabbe
<i>Epilobium palustre</i>	myrmjølke	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Equisetum sylvaticum</i>	skogsnelle	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Eriophorum angustifolium</i>	duskull	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Eriophorum angustifolium</i>	duskull	Øst for Kulstadtjøna	12,18286205	63,7745611	19.08.2023	Myr
<i>Eriophorum angustifolium</i>	duskull	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Eriophorum latifolium</i>	breiull	Juldalen	12,18656311	63,75577026	19.08.2023	Rikmyr
<i>Eriophorum latifolium</i>	breiull	Øst for Svarttjøna	12,17510959	63,78020147	19.08.2023	Rik bakkemyr
<i>Filipendula ulmaria</i>	mjødurt	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Filipendula ulmaria</i>	mjødurt	Sør for Svarttjøna	12,17312431	63,77793117	19.08.2023	Grasmyr



<i>Fragaria vesca</i>	markjordbær	Øst for Bryggneset	12,18181102	63,75835216	19.08.2023	Blandingsskog
<i>Galium boreale</i>	hvitmaure	Sør for Tørrgranvola	12,18921314	63,77625214	19.08.2023	Kildesig
<i>Geranium sylvaticum</i>	skogstorkenebb	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Huperzia selago</i>	lusegras	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Huperzia selago</i>	lusegras	Sør for Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Rabbe
<i>Juncus filiformis</i>	trådsiv	Sør for Tørrgranvola	12,18742549	63,7761013	19.08.2023	Myrkant
<i>Juncus trifidus</i>	rabbesiv	Sør for Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Rabbe
<i>Juniperus communis</i>	einer	Sør for Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Rabbe
<i>Kalmia procumbens</i>	greplyng	Sør for Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Rabbe
<i>Lepidotheca suaveolens</i>	tunbalderbrå	Tørrgranvola	12,19278844	63,77828046	19.08.2023	Rabbe
<i>Linnaea borealis</i>	linnaea	Øst for Bryggneset	12,18706617	63,75969863	19.08.2023	Blandingsskog
<i>Luzula multiflora frigida</i>	seterfrytle	Øst for Kulstadtjønn	12,18467665	63,77036085	19.08.2023	Myr
<i>Luzula multiflora multiflora</i>	engfrytle	Sør for Svarttjønn	12,17312431	63,77793117	19.08.2023	Grasmyr
<i>Lysimachia europaea</i>	skogstjerne	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Melica nutans</i>	hengeaks	Sør for Svarttjønn	12,17342974	63,77751836	19.08.2023	Grasmyr
<i>Menyanthes trifoliata</i>	bukkeblad	Sør for Svarttjønn	12,17281889	63,77928067	19.08.2023	Grasmyr
<i>Molinia caerulea</i>	blåtopp	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Molinia caerulea</i>	blåtopp	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Nardus stricta</i>	finnskjegg	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Nardus stricta</i>	finnskjegg	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Nardus stricta</i>	finnskjegg	Sør for Tørrgranvola	12,18747041	63,77601	19.08.2023	Myrkant
<i>Narthecium ossifragum</i>	rome	Nord for Kulstadtjønn	12,17448975	63,77525976	19.08.2023	Myr
<i>Narthecium ossifragum</i>	rome	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Neottia ovata</i>	stortveblad	Øst for Svarttjønn	12,17492094	63,78009828	19.08.2023	Rik bakkemyr
<i>Omalotheca supina</i>	dverggråurt	Sør for Tørrgranvola	12,18747041	63,77608145	19.08.2023	Myrkant
<i>Oreopteris limbosperma</i>	smørtelg	Mellom Bryggneset og Tørrgranvola	12,18347291	63,76571921	19.08.2023	
<i>Orthilia secunda</i>	nikkevintergrønn	Juldalen	12,15107966	63,7871819	19.08.2023	Bergside i vegkant
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	småtranebær	Øst for Bryggneset	12,19152181	63,76058035	19.08.2023	Myr
<i>Oxyria digyna</i>	fjellsyre	Juldalen	12,15107966	63,7871819	19.08.2023	Bergside i vegkant
<i>Parnassia palustris</i>	jåblom	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Parnassia palustris</i>	jåblom	Øst for Svarttjønn	12,17509162	63,78011812	19.08.2023	Rik bakkemyr
<i>Pedicularis palustris</i>	myrklegg	Øst for Svarttjønn	12,17493891	63,78013003	19.08.2023	Rik bakkemyr
<i>Phleum alpinum</i>	fjelltimotei	Sør for Svarttjønn	12,17312431	63,77793117	19.08.2023	Grasmyr
<i>Pinguicula vulgaris</i>	tettegras	Tørrgranvola	12,19253691	63,7785702	19.08.2023	Rabbe





<i>Pinus sylvestris</i>	furu	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Pinus sylvestris</i>	furu	Sør for Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Rabbe
<i>Potentilla erecta</i>	tepperot	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Potentilla erecta</i>	tepperot	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Pyrola minor</i>	perlevintergrønn	Sør for Svarttjønn	12,17298058	63,77936005	19.08.2023	Grasmyr
<i>Ranunculus acris acris</i>	engsoleie	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Rubus chamaemorus</i>	molte	Øst for Kulstادتjønn	12,18167628	63,77163131	19.08.2023	Li
<i>Rubus chamaemorus</i>	molte	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Salix glauca glauca</i>	sølvvier	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Salix herbacea</i>	musøre	Sør for Tørrgranvola	12,18746143	63,77608939	19.08.2023	Myrkant
<i>Salix lapponum</i>	lappvier	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Salix lapponum</i>	lappvier	Sør for Tørrgranvola	12,18742549	63,7761013	19.08.2023	Myrkant
<i>Saussurea alpina</i>	fjellistel	Øst for Bryggneset	12,18765906	63,76972163	19.08.2023	Myr
<i>Saxifraga aizoides</i>	gulsildre	Juldalen	12,15105271	63,78720174	19.08.2023	Bergside i vegkant
<i>Scheuchzeria palustris</i>	sivblom	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Scheuchzeria palustris</i>	sivblom	Mellom Bryggneset og Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Middels rik myr
<i>Scorzoneroides autumnalis</i>	føllblom	Sør for Tørrgranvola	12,18921314	63,77625214	19.08.2023	Kildesig
<i>Selaginella selaginoides</i>	dvergjamne	Nord for Kulstادتjønn	12,17448975	63,77525976	19.08.2023	Myr
<i>Selaginella selaginoides</i>	dvergjamne	Øst for Svarttjønn	12,17501078	63,78018956	19.08.2023	Rik bakkemyr
<i>Sorbus aucuparia</i>	rogn	Sør for Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Rabbe
<i>Sparganium natans</i>	småpiggnopp	Tjern mellom Tørrgranvola og Svarttjønn	12,1788376	63,78055073	19.08.2023	Tjernkant
<i>Stellaria borealis</i>	fjellstjerneblom	Tørrgranvola	12,19268064	63,77828839	19.08.2023	Rabbe
<i>Thalictrum alpinum</i>	fjellfrøstjerne	Øst for Bryggneset	12,19427964	63,76289176	19.08.2023	Blandingsskog
<i>Tofieldia pusilla</i>	bjørnebrodd	Sør for Tørrgranvola	12,18920416	63,77625214	19.08.2023	Kildesig
<i>Trichophorum alpinum</i>	sveltull	Juldalen	12,18657209	63,75579012	19.08.2023	Rikmyr
<i>Trichophorum alpinum</i>	sveltull	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Trichophorum cespitosum</i>	bjørneskjegg	Juldalen	12,21144644	63,72120173	19.08.2023	Rikt myrsig
<i>Trichophorum cespitosum cespitosum</i>	småbjørneskjegg	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Trichophorum cespitosum cespitosum</i>	småbjørneskjegg	Sør for Tørrgranvola	12,18747041	63,77601	19.08.2023	Myrkant
<i>Tussilago farfara</i>	hestehov	Juldalen	12,18157746	63,76585025	19.08.2023	Bekkekant
<i>Vaccinium myrtillus</i>	blåbær	Øst for Kulstادتjønn	12,18182001	63,7713812	19.08.2023	Li
<i>Vaccinium myrtillus</i>	blåbær	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr



<i>Vaccinium uliginosum</i>	blokkebær	Øst for Kulstadtjøna	12,18182001	63,7713812	19.08.2023	Li
<i>Vaccinium uliginosum</i>	blokkebær	Nordvest for Tørrgranvola	12,1831585	63,78055073	19.08.2023	Middels rik grasmyr
<i>Vaccinium uliginosum</i>	blokkebær	Sør for Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Rabbe
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	tyttebær	Øst for Kulstadtjøna	12,18173916	63,77146854	19.08.2023	Li
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	tyttebær	Sør for Tørrgranvola	12,18876398	63,76575098	19.08.2023	Rabbe
<i>Valeriana sambucifolia</i>	vendelrot	Sør for Svarttjøna	12,17289974	63,77930845	19.08.2023	Grasmyr
<i>Veronica officinalis</i>	legeveronika	Øst for Bryggneset	12,18239493	63,75814959	19.08.2023	Blandingskog
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	gjetertaske	Holmen	11,76583715	63,77714922	20.08.2023	Tilsådd vegskråning
<i>Chaenorhinum minus</i>	småtorskemunn	Holmen	11,76583715	63,77714922	20.08.2023	
<i>Fagopyrum esculentum</i>	bokhvete	Holmen	11,76583715	63,77714922	20.08.2023	Tilsådd vegskråning
<i>Linum usitatissimum</i>	lin	Holmen	11,76583715	63,77714922	20.08.2023	Tilsådd vegskråning
<i>Phacelia tanacetifolia</i>	honningurt	Holmen	11,76583715	63,77714922	20.08.2023	Tilsådd vegskråning
<i>Trifolium resupinatum</i>	vendekløver	Holmen	11,76583715	63,77714922	20.08.2023	Tilsådd vegskråning