

# Registrerte arter i Guselva naturreservat

**Tabell 1:** Oversikt over rødlista arter i Gulseva naturreservat som er registrert i Artsdatabankens Artskart per 28.02.2023. Beskrivelse av voksested og rødlistestatus er hentet fra Artsdatabankens vurdering av arter i Norsk rødliste for arter 2021 (Artsdatabanken, 2021). EN = sterkt truet, VU = sårbar og NT = nært truet.

Arts-gruppe	Art	Rødliste-status	Voksested
Lav	<b>Taigabendellav</b> <i>Bactrospora brodoi</i>	EN	Hovedsakelig på dødt greinverk av over 200 år gamle skjørtegraner i rike sumpskog langs bekker og i myrkanter. Sjelden kan den også forekomme på stammer av bjørk og selje.
	<b>Gråsobeger</b> <i>Acolium inquinans</i>	VU	Gammel naturskog dominert av gran, noen ganger furu, hvor den foretrekker de eldste trærne samt døde trær. Den vokser også på gamle løer og gamle trær i kulturlandskap. Arten er kjent fra store deler av landet, men med et tydelig tyngdepunkt i kontinentale områder.
	<b>Trollsobeger</b> <i>Acolium karelicum</i>	VU	I eldre, naturskogspreget granskog, ofte gransumpskog, på stammer og døde greiner og kvister.
	<b>Rundhodenål</b> <i>Chaenotheca sphaerocephala</i>	VU	Skyggefullt ved basis av gammel gran, ofte i rothaler, i fuktig naturskogspreget granskog.
	<b>Lærskivelav</b> <i>Lecidea coriacea</i>	VU	På død ved (høgstubber) av gran og bjørk eller på gamle stammer av levende selje i eldre, grandominert og ofte fuktig skog. Sjelden kan den også opptre på greiner av levende gran (skjørtegraner) og på gammel einer.
	<b>Gubbeskjegg</b> <i>Alectoria sarmentosa</i>	NT	Gamle bartrær, mest gran, i eldre barskog. Arten forekommer også mer sjeldent på eksponerte berg i kystlynghei og på kystfjell.
	<b>Sukkernål</b> <i>Chaenotheca subroscida</i>	NT	På grov bark av gamle grantrær i fuktig, naturskogspreget granskog.
	<b>Rustdoggnål</b> <i>Sclerophora coniophaea</i>	NT	Fortrinnsvis i rike og fuktige skogtyper, helst edelløvsskog lengst i sør, mens det er gran- eller bjørkedominert skog lenger nord. Arten vokser både på død ved (høgstubber) av særlig bjørk og gran, men finnes også i rothuler ved basis av store trær (særlig bjørk og gran). I sjeldne tilfeller er arten funnet på barlind og lønn og på død ved av furu.

Arts-gruppe	Art	Rødliste-status	Voksested
Sopp	<b>Fjellgrankjuka</b> <i>Skeletocutis chrysell</i>	VU	Gammel høyereliggende gran-naturskog, helst på fuktige steder som humide baklier, bekkedaler etc. Her lever den som nedbryter (saprotrof) på grove, godt morkne granlæger (ofte slike som er råtne inni men med grov og motstandsdyktig bark utenpå) som på forhånd er nedbrutt av granstokkjuka <i>Phellinus chrysoloma</i> (følgeart til denne), en sjelden gang knyttet til svartsonekjuka <i>P. nigrolimitatus</i> .
	<b>Sibirkjuka</b> <i>Skeletocutis odora</i>	VU	Gammel granskog, dels i fjellgranskog og dels i rik lavlandsskog. Den er nedbryter (saprotrof) på granlæger, sjelden andre treslag (mest osp, furu).
	<b>Harekjuka</b> <i>Pelloporus leporinus</i>	NT	I granskog, først og fremst i fuktig gammel granskog på bedre boniteter (sumpskog, høgstaudeskog, etc.).
	<b>Svartsonekjuka</b> <i>Phellinus nigrolimitatus</i>	NT	I gammel barskog, først og fremst i granskog, sjeldnere furuskog. Arten er nedbryter (saprotrof) på middels til sterkt nedbrutte, gjerne grove granlæger, vesentlig sjeldnere på furulæger, svært sjelden på ospelæger. Den er vanligere i granskog på midlere og svake boniteter i mellom- og nordboreal sone, enn i rik lavlandsgranskog. I større naturskogsområder er den ofte en av de dominerende og vanligste vedsoppene på godt nedbrutte granlæger av større dimensjoner.
	<b>Rynkeskinn</b> <i>Phlebia centrifuga</i>	NT	Gammel granskog og gran-blandingsskog, mest i litt fuktig og godt produktiv skog, der den er nedbryter (saprotrof) på granlæger, først og fremst på relativt ferske til middels nedbrutte, grove læger. Unntaksvis finnes den også på læger av løvtrær (bl.a. osp, bjørk og svartor), svært sjelden også på furulæger.

**Tabell 2:** Oversikt over ikke-rødlista arter (kategori LC = livskraftig) i Guselva naturreservat som er registrert i Artsdatabankens artskart per 28.02.2023.

<b>Artsgruppe</b>	<b>Norsk navn</b>	<b>Latinsk navn</b>
Lav	<b>Vårknopplav</b>	<i>Biatora vernalis</i>
	<b>Grønnsotnål</b>	<i>Calicium viride</i>
	<b>Vortenål</b>	<i>Chaenotheca chlorella</i>
	<b>Gullnål</b>	<i>Chaenotheca furfuracea</i>
	<b>Langnål</b>	<i>Chaenotheca gracillima</i>
	<b>Skjellnål</b>	<i>Chaenotheca trichialis</i>
	<b>Skjellrødbeger</b>	<i>Cladonia straminea</i>
	<b>Brun dråpelav</b>	<i>Cliostomum griffithii</i>
		<i>Lecanora cadubriae</i>
	<b>Grønnskivekantlav</b>	<i>Lecanora intricata</i>
		<i>Lecanora phaeostigma</i>
	<b>Sukkerdoggknapp</b>	<i>Lecidea leprarioides</i>
	<b>Taggpuslelav</b>	<i>Micarea globulosella</i>
	<b>Krukkenål</b>	<i>Microcalicium disseminatum</i>
	<b>Grankorkje</b>	<i>Ochrolechia gowardii</i>
	<b>Orevortelav</b>	<i>Pertusaria pupillaris</i>
	<b>Skrukkelav</b>	<i>Platismatia norvegica</i>
		<i>Porpidia contraaponenda</i>
	<b>Melgaddlav</b>	<i>Pycnora sorophora</i>
	<b>Grå vedskriftlav</b>	<i>Xylographa vitiligo</i>
Moser	<b>Gåsefotskjeggmoser</b>	<i>Barbilophozia lycopodioides</i>
	<b>Skogflak</b>	<i>Calypogeia integristipula</i>
	<b>Råteflak</b>	<i>Calypogeia suecica</i>
	<b>Broddglefsemose</b>	<i>Cephalozia bicuspidata</i>
	<b>Sigdmoseslekta</b>	<i>Dicranum ssp.</i>
	<b>Myrglefsemose</b>	<i>Fuscocephaloziopsis lunulifolia</i>
	<b>Fauskflik</b>	<i>Lophozia longiflora</i>
	<b>Skogflik</b>	<i>Lophozia silvicola</i>
	<b>Sveltsaftmose</b>	<i>Riccardia latifrons</i>
	<b>Sagtvebladmoser</b>	<i>Scapania umbrosa</i>

Artsgruppe	Norsk navn	Latinsk navn
Moser forts.	Lurvflik	<i>Schistochilopsis incisa</i>
Sopp	Vasskjuke	<i>Climacocystis borealis</i>
	Duftskinn	<i>Cystostereum murrayi</i>
	Tjærekjuke	<i>Ischnoderma benzoinum</i>
	Beversagsopp	<i>Lentinellus castoreus</i>
	Granstokkjuke	<i>Phellinus abietis</i>
		<i>Phellinus chrysoloma</i>
	Granrustkjuke	<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>
	Ferskenhatt	<i>Phyllotopsis nidulans</i>
	Gammelgranskål	<i>Pseudographis pinicola</i>
	Kuleskrinnlav	<i>Toensbergia geminipara</i>
	Praktbarksopp	<i>Veluticeps abietina</i>
Kvaebege	<i>Zythia resinae</i>	

**Tabell 3:** Oversikt over arter som ble observert under MiS-registrering i 2012, men som ikke er registrert i Artsdatabankens artskart per 28.02.2023. NT = nært truet og LC = livskraftig.

Arts- gruppe	Art	Rødliste- status	Voksested
Sopp	<b>Rynkesagsopp</b> <i>Lentinellus vulpinus</i>	NT	Grove, levende lauvtrær, i kvisthull og andre skader på stammen, og på døde lauvtrær (mest på gadd og høgstubber).
	<b>Piggbroddsopp</b> <i>Asterodon ferruginosus</i>	LC	
	<b>Hyllekjuke</b> <i>Phellinus viticola</i>	LC	
	<b>Issvullsopp</b> <i>Pseudohydnum gelatinosum</i>	LC	