

Naturtypebeskrivelse

| | |
|------------|--|
| Lokalitet: | Ørvilltjønna sør |
| Kommune: | Verdal |
| Naturtype: | Gammel barskog – gammel granskog |
| Verdi: | B |
| Undersøkt: | Feltregistrering Bård Øyvind Solberg 20.9.2016 |

Beskrivelse

Innledning:

Lokalitetsbeskrivelsen er utarbeidet av Bård Øyvind Solberg i oktober 2016 basert på feltarbeid 20.9.2016.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i sørenden av Ørvilltjønna og omfatter til dels hele østenden av tjønna. Ørvilltjønna ligger xxx meter over havet. Berggrunnen består av ,, ,, ,, ,, som gir opphav til middels rike vegetasjonstyper med betydelig innslag av rikere vegetasjonstyper.

Naturtyper, delnaturtyper og vegetasjonstyper: Området domineres av blåbærskog, men i den sørvestvendte lia ned mot selve tjønna er det innslag av rikere vegetasjonstyper som småbregne- og storbregneskog og flekker av lågurtskog. Aktuelle grunntyper i NiN er Skogsmark; blåbærskog, svak lågurtskog, lågurtskog, bærlyngskog, høgstaudeskog og Blokkmark; kalkfattig og intermediær blokkmark.

Skogtypene domineres av gran men et godt innslag av boreale lauvtrær. Innimellom mot myrene er det er også noe arealer med furuskog. Siden området i all hovedsak er grandominert fastsettes naturtypen til Gammel barskog av gammel granskogs utforming.

Artsmangfold: Det ble funnet to rødlistearter; svartsonekjuka (NT) og gubbeskjegg (NT). Begge artene ble funnet med flere individer og gubbeskjegg delvis rikelig. Det ble også kartlagt flere kjuker som hyllekjuka (2+ læger) og *Oligoporus sp.* (trolig *O. cf. Sericeomollis*). Utover kjukene ble det registrert vanlige arter for regionen og skogtypen.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Bruk, tilstand og påvirkning: Den overveiende delen av området viser lite spor etter hogst. Området har rikelig med gamle trær, til dels svært gamle grantrær. Trærne har grå og grov bark med mye struktur. Ved basis har også mange av trærne nærmest «rakett» form med grove strukturer. I tillegg er det i mindre områder sør for og sørvest for tjønna til dels mye liggende død ved. Det som er spesielt er at kontinuiteten i liggende død ved er stor. Området har godt med død ved, både stående og liggende død ved. Det er også kontinuitet i både stående og liggende død ved. Lokaliteten har rik treslagsblanding med gran, bjørk og rogn. Området har uvanlig mye stor og gammel rogn til å være i Trøndelag. Det er også registrert furu, osp og selje. Området preges av glennedynamikk. Oppover i lia østover og nordover langs Ørvilltjønna bli hogstpåvirkningen tydeligere og tydeligere. Det er en overgang fra gammel granskog til hogstpåvirket en-sjiktet granskog dess lenger øst og nord man kommer. De delene av skogen som er tatt med i naturtypeavgrensingen er lite til moderat preget av hogst.

Del av helhetlig landskap: Skogliene i østre og høgereliggende deler av Verdal består for det meste av store myrområder med furuskog og granskog i skogliene. Det meste av arealet synes å være sterkt påvirket av skogbruk. Det er trolig bare noen mindre lommer igjen av eldre naturskog (Hofton og Framstad 2006; Framstad m.fl. 2008). De gjenværende lommene av eldre naturskog har stor verdi som kilde til spredning av arter.

Begrunnelse for verdisetting: Naturtypen inneholder alle elementer for å være en svært verdifull gammel granskog. Arealet er kanskje litt lite, og omkringliggende granskoger er sterkt påvirket av hogst. Det vurderes at det er potensial for å finne flere rødlistearter innen naturtypen. Funn av truede eller sårbare arter vil gi grunnlag for å øke verdisettingen til en A-lokalitet.

Skjøtsel og hensyn: Det anbefales ingen skjøtsel eller spesielle tiltak.

Kilder:

Framstad, E., Blindheim, T. og Hofton, T.H. 2008. Naturfaglige registreringer i forbindelse med vern av skog på Statskog SF's eiendommer. Del 6. Sammenstilling av registreringene 2004-2007. NINA rapport 392.

Hofton, T.H. og Framstad, E. (red). 2006. Naturfaglige registreringer i forbindelse med vern av skog på Statskog SF's eiendommer. Del 2. Årsrapport for registreringer i Midt-Norge 2005 – NINA rapport 151.