

Sabima kartleggingsnotat 16-2021

Kartlegging av sopp og planter Nord-Aurdal kommune

Av Reidun Braathen



Xylaria bulbosa fra Grønstølen, Nord-Aurdal- ny art for Norge! Foto: Reidun Braathen

Emneord: Nord-Aurdal,, gammel granskog, høgstaudeskog, Xylaria bulbosa

Vi har i 2021 gjennomført kartlegging i Nord-Aurdal kommune. Tre medlemmer fra Valdres sopp- og nyttevekstforening (VSNF), Synnøve Sæther, Tanaquil Enzensberger og Rob van Kruining, har i tillegg til Terje Spolèn Nilsen, Even W. Hanssen og undertegnede deltatt på kartleggingen. Totalt har det vært avholdt tre turer som medlemmer fra VSNF har vært invitert til å delta på.

Det har i vært fokus på både sopp og karplanter.



Sopp

Tross en tørr sommer og høst ble det totalt registrert 391 soppfunn og 13 av disse var rødlistefunn. Totalt 257 sopparter er registrert – og 11 av disse artene er på rødlista. 12 funn er belagt og vil bli levert Naturhistorisk museum, UiO, ytterligere fire ubestemte morkler vil bli sendt til gensekvensering. 50 bilder dokumenterer noen av funnene. 59 arter var tidligere ikke registrert fra Nord-Aurdal kommune i Artskart.

De fleste kartleggingsturene ble gjort i skogene i området rundt Grønstølen som ligger i et stølsområde vest i Nord-Aurdal kommune. Vi har hytte i dette området, og derfor ble dette et naturlig utgangspunkt. Men, også andre steder i kommunen har vært besøkt. Området rundt Grønstølen, består av mye gammel skog, lite preget av hogst. Det er rike myrer, bakkmyrer og en fin mosaikk av lågurt-, høgstaudekog. Grana er dominerende, men det er også innslag av bjørk, osp og furu. Berggrunnen består for det meste av fyllitt.

Xylaria bulosa var ny for Norge. Denne arten er i slekten stubbehorn - Xylaria, ca 1- 2 cm høy, grålig, med hvitt sklerotium (bulb) og den vokser i barstrø. Den vokste sammen med mørknende korallsopp, som var soppen som fanget vår oppmerksomhet først. Med på denne turen var Terje S. Nilsen og Even W. Hanssen. Ingen av oss hadde sett denne soppen før, men ved å konferere 'Fungi og temperate Europe', ble soppen greit identifisert. I Norden er den kun kjent fra Danmark, der den er funnet 2 ganger med hundre års mellomrom.



Xylaria bulbosa med overskjært bulb. Foto: Terje Spolén Nilsen

Andre interessante funn var bl.a. mørkfibret vokssopp *Hygrophorus inocybiformis* og blå slimslørsopp *Cortinarius salor*. Begge artene er VU på rødlista.



Blå slimslørsopp – *Cortinarius salor* Foto: Reidun Braathen



Mørkfibret vokssopp – *Hygrophorus inocybiformis* Foto:

Even W. Hanssen

Planter



Bakkesøte *Gentianella campestris*. Foto: Reidun Braathen

Totalt er det registrert 423 karplantefunn, av dette 8 rødlistefunn. Totalt 216 karplatearterparter er registrert – og 4 av disse er på rødlista.

7 av funnene er fremmedlistede.

To funn, en løvetann og en nyresoleie er belagt og vil bli levert Naturhistorisk museum, UiO, disse er ikke registrert. 32 bilder dokumenterer noen av funnene.

Tre av de registrerte artene er ikke registrert fra Nord-Aurdal tidligere ifølge Artskart. Disse artene er småpiggnopp, trådrapp og balsamedelgran.

Balsamedelgran *Abies balsamea* fant vi spredt i en flott gammel høgstaudegranskog. Dette er en fremmed art med opprinnelse i Nord-Amerika. Vanskelig å si sikkert, men antar at mortreet er planta for ca. 30 år siden. Det var et tyvetalls selvsådde små trær/planter i området. Synes dette er bekymringsfullt, da det ser ut til at balsamgrana har mulighet for å spre seg ytterligere. Flere rødlistede sopparter ble funnet i området, bl.a. mørkfibret vokssopp, rødneende vokssopp og gråfiolett køllesopp.



Balsamedelgran – *Abies balsamea*. Foto: Even W. Hanssen

Alle observasjoner er registrert i Artsobservasjoner.no.

Ønsker å følge opp, spesielt soppkartleggingen i 2022.

Moss, 15. november 2021
Reidun Braathen