



Sabima kartleggingsnotat 26-2020

Steinkjer sopp- og nyttevekstforenings kartleggingsprosjekt 2020 Kverkillberget i Inderøy kommune Persgårdshalla i Steinkjer kommune

Av Ulla-Britt Bøe og Håkon Holien



Rapport fra Kartlegging i Steinkjer og Inderøy

Emneord: sopp, kartlegging, kalkskog, Kverkillberget, Persgårdshalla

Steinkjer sopp- og nyttevekstforening har i 2020 gjennomført soppkartlegging i to områder, Kverkillberget i Inderøy kommune og Persgårdshalla i Steinkjer kommune.

De samme områdene ble kartlagt i 2019 som en del av videreutdanningskurs og sertifiseringskurs for soppsakkyndige i Midt-Norge.

Begge områdene er tidligere undersøkt i forbindelse med kartleggingsprosjektet «Kalkskog i Nord-Trøndelag», men da med hovedvekt på orkidéer, lav og moseflora (Holien *et. al* 2011).



Hvit jordmusserong (Foto Ulla-Britt Bøe)

Kverkillberget, Inderøy

Kalkfurskog, kalkgranskog
Lokaliteten (kartblad 1722 IV, 120-200 moh.) ligger på sørsida av vegen mellom



Hylla og Straumen ca. 3 km vest for Hylla. Berggrunnen består av kalkstein med innslag av grønnstein og grønnskifer (Holien et al, 2011).

Lokaliteten er en markert skogkledd kulle omgitt av kulturmark på alle kanter. Undersøkelsen ble foretatt i den sørvestvendte skråninga, der skogbildet ga et visst naturlig preg med kalkskog vekselvis dominert av gran og furu. I nedre del var skogen sterkt oppblandet med lauvtrær, med innslag av både hassel, gråor, dunbjørk, hengebjørk, osp, hegg, selje og rogn. Det var også et betydelig innslag av fremmedarten platanlønn. Denne delen har tidligere trolig vært beitet og hatt en mer åpen struktur, men er nå under gjengroing og fortetning. På toppen og videre nordover dominerte unge granplantefelt.

Vegetasjonsmessig dominerte lågurtskog, men det var også fattigere typer, særlig lengst nord og vest i de høyeste partiene.

Området ble i løpet av sesongen 2020 besøkt to ganger, den 31.8. og den 29.9.

Den 31.8. ble det funnet 77 sopparter, 71 av dem er foreløpig registrert i Artsobservasjoner.no. Det ble også registrert en moseart og to karplanter.

Det ble tatt belegg til NTNU Vitenskapsmuseet av 17 arter, 5 av disse er ikke ferdig bestemt/sekvensert ennå.

Av rødlistearter ble det funnet 1 art:

Glattstorpigg (NT)

Dessuten fant vi en slørsopp som tilhører kulsørsopp-gruppen *Cortinarius bovinus* s.lat. Den går til sekvensering for å avgjøre hvilken art det er.

Området ble besøkt for andre gang ca. en mnd senere, den 29.9.

Det ble da funnet 52 sopparter, 48 av dem er foreløpig registrert i Artsobservasjoner.no.

Det ble tatt sju belegg til NTNU Vitenskapsmuseet.

Av rødlistearter ble det funnet 2 arter:

Vrangstorpigg (NT)

Hvit jordmusserong (DD)

Ses de to registreringene under ett, var det 17 sopparter som ble funnet begge ganger. Det vil si at det totale antall sopparter som hittil er registrert i Kverkillberget i 2020, er 102.

Sammenliknet med fjorårets registrering, ble det funnet én ny rødlisteart i år (vrangstorpigg). Denne arten er imidlertid kjent fra området fra før.



Persgårdshalla, Steinkjer

Kalkgranskog

Lokaliteten (kartblad 1723 II, 60-140 moh.) ligger ca. 3 km nordøst for Binde i Stod, rett øst for Gusthaugen. Berggrunnen består av grønnstein og grønnskifer i veksling med konglomerat rik på boller av ulike bergarter, trolig også noe kalkstein.

Området består av en vest- til nordvestvendt lise, der det inntil for få år siden var mye eldre granskog. I 2011, før storparten av skogen ble hogd, ble det funnet sju rødlistearter her (Holien et. al, 2011). Vegetasjonsmessig dominerte småbregnetypen, men det var sterke innslag av lågurtskog, flekkvis også høgstaudentypen.

Da vi besøkte området den 18.8.2020 ble det funnet 51 arter som er registrert i Artsobservasjoner.no.

Det ble tatt belegg av en art (svartskjellparasollsopp) til NTNU Vitenskapsmuseet.

Av rødlistearter ble det funnet en art:

Gulbrun storpigge (NT)

Til sammenlikning ble det i 2019 registrert 90 arter i det samme området, deriblant 3 rødlistearter. Det er verdt å merke seg at fjorårets registrering var på et senere tidspunkt (den 8.9.).

Litteratur:

Holien H, Hassel K og Brandrud TE, 2011. Kartlegging av kalkskog i Nord-Trøndelag III. NTNU, Vitenskapsmuseet. Rapport botanisk serie 2011-1.

Steinkjer, 2.10.2020

Ulla-Britt Bøe

Kartleggingsansvarlig i Steinkjer sopp- og nyttevekstforening