

Vedlegg 1: naturtype- og artskartlegging, E39 Herdal-Røyskår

Området ble undersøkt den 4. og 5. september 2019, av Torbjørn Kornstad og Vilde Mürer fra Norconsult. Forholdene var gode for registrering av karplanter, moser, lav og vedboende sopp. Det var en del jordboende sopp å finne, men det er ikke noen garanti for at alle sjeldne arter som kan vokse i området var synlige på befaringstidspunktet. I tillegg har ikke personellet som utførte befaringen komplett artskjennskap innenfor jordboende sopp, så det er ikke sikkert at man har fanget opp alt som bør registreres. Interessante artsfunn er lagt inn i Artskart, via Artsobservasjoner.

Nye lokaliteter, og eksisterende lokaliteter der avgrensingen er endret fra Naturbase, er digitalisert i egen shapefil.

Vatland

Det ble registrert to nye naturtypelokaliteter innenfor befaringsområdet. De omtales under.

Vatland NØ

Rik edellauvskog med viktig verdi (B). Lokaliteten består av en rik edellauvskog, som i hovedsak ligger i en skrent dominert av alm, eik, hassel og osp. Lengst øst inngår en liten slette med dominans av svartor. Denne er ikke spesielt kalkrik, og bærer preg av kulturpåvirkning, med en del bringebær og sølvbunke. Resten av lokaliteten er nokså kalkrik, med en rekke lågurtarter som skogvikke, sanikel, lundgrønnaks, kranskonvall, hengeaks, markjordbær, kransmynte og fingerstarr. Bergveggene i skrenten er også kalkrike, og arter som bergpolstermose, krusfellmose, ryemose, krypsilkemose, kystlommemose, kalklommemose, putevrimose og skjørvrimose ble observert. Sistnevnte art er kun funnet én gang på Agder fra før. Dessverre ble det ikke tatt belegg, men dette bør gjøres for å dokumentere forekomsten sikkert. Ett individ med norsk asal vokste oppunder bergrota, dette er en relativt sjelden art. I tresjiktet inngår flere nokså grove trær, deriblant en eik med stammeomkrets på over to meter, og flere store almer og osper. Det er stedvis mye død ved i lokaliteten, stort sett av osp. Under befaringen ble vanlig forekommende arter som flatkjuke, svartrandkjuke, kløyvsopp og stor ospeildkjuke registrert. Sistnevnte regnes riktignok som en god signalart. Det ble ikke registrert mange arter av markboende sopp, men en ubestemt korallsopp og en vokssopp som trolig er gul vokssopp ble notert.

Hårikstad

Hagemark med lokalt viktig verdi (C). Lokaliteten består av en liten eikehage langs Vatlandsveien ved Hårikstad. Det er flere eiketrær på lokaliteten med stammeomkrets på 150-180 cm. Ingen spesielle arter ble registrert på trærne, som framstår som vitale. Feltsjiktet domineres av sølvbunke, og inneholder ellers arter som sløke, engsyre, hvitbladtistel, timotei, revebjelle og bringebær.

Kvelland

Kvelland vest (BN00075319)

Avgrensingen av lokaliteten er uendret. Av sopp ble det registrert kystrustkjuke, orekjuke, stankkremle, mandelriske, blågrå østerssopp, og brun kamfluesopp.

Kvellandsfossen (BN00110064)

Avgrensingen av lokaliteten er noe utvidet mot nordøst. Av sopp ble det registrert revekjuke, svartkremle, gul potetrøysopp, svartkremle, blågrå østerssopp, svart trompetsopp, og ellers bergpolstermose og olavsskjegg.

Grostøl

Rik edellauvskog med lokalt viktig verdi (C). Lokaliteten består av en liten, nordvendt skrent med lokalt rik vegetasjon. Tresjiktet er variert, med hassel, spisslønn, eik, bjørk og osp. I feltsjiktet ble det registrert arter som myske, kranskonvall, krossved, teiebær, hengeaks og vivendel. Trærne på lokaliteten er nokså unge, og det er lite død ved.

Husefjellet nord (BN00110088)

Avgrensingen av lokaliteten er uendret. Av sopp ble den sterkt truede (EN) arten oransjekantarell registrert, og ellers gul potetrøysopp. Verdien på lokaliteten bør settes opp fra B til A, på grunn av forekomsten av en sterkt truet art.

Herdal

Herdal (BN00110071)

Av sopp ble det registrert marsipankremle, begerfingersopp, mørkfiolett slørsopp, svartkremle, rødne fluesopp, rødskjellslørsopp, fløyelskjuke, tæggersopp, og ellers grønnspett, kristtorn, fleinljåmose og kysttornemose.

Gulltjønn (BN00036214)

Dominerende arter på myra er blåtopp, pors, mjølkerot, rome, klokkelyng og røsslyng.

Kalvehagen S (BN00036215)

Det sørlige delpolygonet har ikke lenger verdi som naturtype, og er fjernet fra lokaliteten. Av arter ble det registrert ask (VU), blåtopp, strandrør, einstape og kysttjønnaks.

Lene

Flaten V2 (BN00037381)

Av sopp ble det registrert gul potetrøysopp, rødbrun pepperriske, tæggersopp, rødne fluesopp, ametystsopp, skarp gulkremle og svartkremle.

Flaten V (BN00037382)

Av sopp ble det registrert gul potetrøysopp, rødbrun pepperriske og tæggersopp.

Flaten V1 (BN00037383)

Av sopp ble det registrert gul potetrøysopp, eikebevre, honningsopp, marsipankremle, gul eikeriske, svovelkjuke og eikeskrubb.

Lene N (BN00037384)

Av sopp ble det registrert kystrustkjuke, eikebroddsopp, lodden hvitriske, rødne fluesopp, svartkremle og tæggersopp.

Lene N1 (BN00037397)

Lokaliteten består av nokså ungt hasselkratt, med et nokså godt innslag av kristtorn. Av sopp ble det registrert svartkremle, rødne fluesopp og brun kamfluesopp. Verdien på lokaliteten bør settes ned fra B til C.

Lene NØ (BN00037396)

Av sopp ble det registrert svartkremle og hvit fluesopp.

Lene N (BN00037395)

Lokaliteten er tegnet ut i et område der det er godt etablert eikeskog, og som neppe har vært slåttemark noensinne. Det ble heller ikke funnet områder som tilfredsstillende inngangsverdiene til slåttemark i nærheten. Lokaliteten bør slettes.