



Sabima kartleggingsnotat 15-2023

Kartlegging av planter, sopp og dyr i Kvannbekksetra, Østre Trysil sommeren 2023

Av Anne Ragnhild Murstad



Lokaliteten Kvannbekksetra

Emneord: kartlegging av insekter, sopp, slåttemark



Bakgrunn

Kvannbekksetra er en fjellgard fra 1880-årene i ØstreTrysil 670 moh. Garden var i drift til 1965. Den ble registrert som Kvannbekksetra kulturstiftelse i 2023.

I Kvannbekksetra pågår det et mangeårig restaureringsarbeid av slåttemark. Det blir slått med ljå og tohjulstraktor. Graset hesjes eller bakketørkes og nyttes til hestefor. Prosjektet er støttet av Statsforvalteren i Innlandet. Da prosjektet startet var slåttemarka gjengrodd med bringebærkratt, brennesle, hundekjeks, einer og tuer av sølvbunke og finnskjegg. Det er fortsatt mye småengkall, skogstorkenebb, jonsokkblom og mjødukt. I fuktige partier er det blant andre arter også hvitbladtistel, enghumbleblom, bekkeblom, kvann og myrhatt. Det er mye engarter som engkvein, ryllik, rødkløver, engsyre og marikåpe. Etter flere år med rydding og slått er det økende tilvekst av blåklokke, prestekrage og andre mindre næringskrevende arter.



Restaurering av slåttemark i Kvannbekksetra

Slåttemarka er en del av Kvannbekksetra Kulturstiftelse. Slåttemarka ligger i blandingskog med hovedvekt på gran og furu. Det er kantsoner med steingjerder, steinrøyser og vanningsgrøfter. I kantsonene er det blåbær og tyttebær, bjørk, selje og rogn. Det er partier med kalkrik fuktig eng og høgstaudekog med tyrihjelmskugg og turt. Berggrunnen er sandstein.

Botaniker Kristine Ekelund gjorde en vurdering av slåttemarka i 2018. Lokaliteten ble vurdert til verdi C, lokalt viktig.



Oransjegullvinge på løvetann



Grønnhåret blomsterbukk

Metode for registrering

Jeg har i sju år registrert planter, sopp og dyr i Kvannbekksetra. Hensikten med registreringen er å se på endring av arts mangfold over tid. I 2023 ville jeg ha hovedfokus på insekter. På grunn av regn og vindfulle kvelder og netter ble det satt ut færre lysfeller enn planlagt. Prosjektet med insektsregistrering fortsetter i 2024. I tillegg til insekter, registrerte jeg sopp og lav sommeren 2023.

Det ble satt ut lysfelle LepiLED UV-lampe med oppsamlingsflaske fra kl.21 til kl.07 i perioden 06.07-30.09.2023. Artene ble bestemt gjennom Artsorakelet med støtte i litteratur. Dagsommerfugler og biller ble observert på planter eller fanget i håv. Lav ble artsbestemt gjennom Artsorakelet og litteratur. Jeg observerte og registrert mange arter sopp. I Artsobservasjoner har jeg bare registrert vanlige sopper som jeg er sikker på. Også i Kvannbekksetra var det et uvanlig rikt soppår i 2023.

Takk til Sabima for kartleggingsmidler.

Skien, 03.11.2023

Anne Ragnhild Murstad



Insekter og sopp fra Kvannbekksetra lagt inn i Artsobservasjoner

Artsliste insekter

løvflikmåler *Ennomos autumnaria*
seljebrannmåler *Epione repandaria*
sitronmåler *Opisthograptis luteolata*
flikfly *Scoliopteryx libatrix*
blåbærfly *Papestra biren*
stort engfly *Apamea monoglypha*
flekfly *Crypsedra gemmea*
tempelfly *Dasypolia templi*
fiolettbandet gulfly *Xanthia togata*
hvit c *Polygonia c-album*
tømmermann *Acanthocinus aedilis*
ripsbuemåler *Macaria wauaria*
vinkelskogmåler *Dysstroma citrata*
blåbærmåler *Eulithis populata*
maurgullbasse *Protaetia (Potosia) metallica*
hvit båndmåler *Xanthorhoe montanata*
fløyelsringvinge *Erebia ligea*
vanlig jordløper *Carabus nemoralis*
furubukk *Monochamus sutor*
humlebille *Trichius fasciatus*
mauresvermer *Hyles gallii*
svalestjert *Papilio machaon*
grønnhåret blomsterbukk *Lepturobosca virens*
skogmetalfly *Syngrapha interrogationis*
ildgullvinge *Lycaena phlaeas*
sørgekåpe *Nymphalis antiopa*



liten kålsommerfugl *Pieris rapae*
metallsmeller *Selatosomus aeneus*
skogtordivel *Anoplotrupes stercorosus*
lys jordhumle *Bombus (Bombus s. str.) lucorum*
mørk jordhumle *Bombus (Bombus s. str.) terrestris*
markhumle *Bombus (Pyrobombus) pratorum*
bølgemåler *Crocallis elinguarina*
praktkorsmåler *Rheumaptera hastata*
brun bjørnespinner *Arctia caja*
dagpåfugløyve *Aglais io*
neslesommerfugl *Aglais urticae*
admiral *Vanessa atalanta*
rustvingespinner *Phragmatobia fuliginosa*

Artsliste sopp

sleipslørsopp *Cortinarius mucosus*
blek piggsopp *Hydnum repandum*
steinsopp *Boletus edulis*
storkremle *Russula paludosa*
sandmorkel *Gyromitra esculenta*
rimsopp *Cortinarius caperatus*
navletraktsopp *Cantharellula umbonata*
brunskrubbe *Leccinum scabrum*
rødskrubb *Leccinum versipelle*
smørsopp *Suillus luteus*
sandsopp *Suillus variegatus*
granhvitkjuke *Antrodia heteromorpha*
vasskjuke *Climacocystis borealis*
fåresopp *Albatrellus ovinus*



furumatiske *Lactarius deliciosus*

granmatiske *Lactarius deterrimus*

grønnkremle *Russula aeruginea*

irrgønn kragesopp *Stropharia aeruginosa*

Litteratur

Artsdatabanken: artsdatabanken.no

Aarvik L., Hansen L.O., Kononenko V. 2009: Norges sommerfugler. Håndbok over Norges dagsommerfugler og nattsvermere. Norsk entomologisk forening og Naturhistorisk museum

Diverse felthåndbøker