

Inventering av Gredelby naturreservat

En kortfattad sammanställning av flora och fauna i ett multibiotopiskt naturvårdsområde i Upplands län

Inventeringsområde

Området *Gredelby hagar och Trunsta träsk* är ett naturreservat på cirka 50 hektar i Knivsta kommun^[1], en kortare bilresa från Uppsala. I området - som sedan 2018 är naturskyddat, men fortsatt öppet för allmänheten - återfinns bland annat glesa skogsområden, åkermarker, vida ängar, och även ett vattendrag, som är tillsynes populärt för häckande vattenfåglar. Området har förhållandevis variabel altitud, och vid dess högsta punkt återfinns ett stort och välbesökt torn för fågelskådning.



Inventeringsmetodik

Vid ankomst till områdets södra entré från Gredelby bostadsområde bestämdes en kortare ungefärlig rutt som skulle innefatta de flesta möjliga biotoperna som reservatet hade att erbjuda. Under vandringen längsmed den ungefärliga ruten skedde regelbundet avvikelser på omkring 10 - 20 meter, detta eftersom vissa platser verkade vara av särskilt intresse. Exempel på detta är en särskilt tät liten trädsmåling som upptäcktes på toppen av bergshöjden, då den skuggigare marken hade potential att husa arter som inte förekom i de annars glesa skogsområdena.

Trunstaträsket valdes som en bortre avgränsning, och en rutt som inkluderade dess vattenkant tillät även inventering av våtmarksflora. Ett elstängsel och aggressiv högväxt längsmed vattenkanten uppmuntrade användandet av kikare för att identifiera flora på distans.

Fauna identifierades till stor del på måfå. Många insekter flög förbi eller råkade befinna sig på eller omkring flora som inspekterades. När unika fågelläten stöttes på användes smartphone applikationen *Merlin Bird ID* för att identifiera fåglarna. Appen tilläts höra lätet flera gånger för att öka precision, och de förinspelade lätena av de registrerade fåglarna användes som facit.

Referenser

1. "Gredelby hagar och Trunsta träsk", *Länsstyrelsen.se*
[<https://www.lansstyrelsen.se/uppsala/besoksmal/naturreservat/gredelby-hagar-och-trunsta-trask.html>] ↩