

Inventering av Gredelby naturreservat

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

Jakob Frick (& Erik Thor) 2024-07-19

Inventeringsområde

Området *Gredelby hagar och Trunsta träsk* är ett naturreservat på 44 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

trädsamling som upptäcktes på toppen av bergshöjden, då den skuggigare marken hade potential att husa arter som inte förekom i de annars ganska glesa skogsmarkerna.

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 träffsäkerheten, och de förinspelade lätena av de identifierade fåglarna lyssnades sedan på i jämförelse för att bekräfta svaren.

Resultat

Det ursprungliga fältarbetet utfördes på ungefär 7 timmar, och på den tiden identifierades cirka 140 arter, där floran representerade en klar majoritet av insamlade arter. Eftersom att exkursionen inleddes på sen förmiddag var omständigheterna för att observera fågelarter inte optimala, och det ledde till att en ytterligare, men kortare exkursion utfördes tidigt på morgonen ett par dagar efteråt. Här samlades nog med fauna-arter för att uppnå minimum-gränsen på 150 arter, där minst 40 st skulle vara av både fauna respektive flora.

Många av de identifierade arterna var från kursen tidigare kända arter, och inga särskilt sällsynta eller avvikande arter stöttes på, vilket talar för homogeniteten av Uppland (och kanske mer specifikt Uppsala-området) som ekosystem.

En bilaga med alla påstötta arter återfinns nedan i dokumentet.

Referenser

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

Växter		Djur	
Vetenskapligt Namn	Allmännamn	Vetenskapligt Namn	Allmännamn
<i>Achillea millefolium</i>	Röllika	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Sävsångare
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Svalting	<i>Aglais urticae</i>	Nässelfjäril
<i>Alopecurus pratensis</i>	Ängskavle	<i>Alauda arvensis</i>	Sånglärka
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Knylhavre	<i>Anas platyrhynchos</i>	Gräsand
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gråbo	<i>Anisoptera sp.</i>	Egentlig trollslända
<i>Avenella flexuosa</i>	Krustätel	<i>Anser anser</i>	Grågås
<i>Barbarea stricta</i>	Strandgyllen	<i>Apus apus</i>	Tornseglare
<i>Betula pendula</i>	Vårtbjörk	<i>Ardea cinerea</i>	Gråhäger
<i>Briza media</i>	Darrgräs	<i>Arianta arbustorum</i>	Fläckig lundsnäcka
<i>Bunias orientalis</i>	Ryssgubbe	<i>Arion ater ater</i>	Svart skogssnigel
<i>Butomus umbellatus</i>	Blomvass	<i>Arion vulgaris</i>	Mördarsnigel
<i>Campanula persicifolia</i>	Stor blåklocka	<i>Asellus aquaticus</i>	Sötvattensgråsugga
<i>Campanula rotundifolia</i>	Vanlig Blåklocka	<i>Bombus sp.</i>	Humla
<i>Carex spicata</i>	Piggstarr	<i>Calopteryx sp.</i>	Jungfruslända
<i>Centaurea jacea</i>	Rödklint	<i>Cantharidae sp.</i>	Flugbagge
<i>Chelidonium majus</i>	Skelört	<i>Capreolus capreolus</i>	Rådjur
<i>Cirsium palustre</i>	Kärrtistel	<i>Carduelis carduelis</i>	Steglits
<i>Cirsium vulgare</i>	Vägtistel	<i>Cerambycidae</i>	Långhorning
<i>Cladonia albonigra</i>	Bägarlav	<i>Chloris chloris</i>	Grönfink
<i>Cladonia arbuscula</i>	Gulvit renlav	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Skrattmås

Växter		Djur	
<i>Cladonia ragnifera</i>	Grå renlav	<i>Coccinella septempunctata</i>	Nyckelpiga
<i>Corylus avellana</i>	Hassel	<i>Columba palumbus</i>	Ringduva
<i>Crataegus spp.</i>	Hagtorn	<i>Culicidae sp.</i>	Stickmygga
<i>Dactylis glomerata</i>	Hundäxing	<i>Curculionoidea sp.</i>	Vivel
<i>Daucus carota</i>	Vildmorot	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Blåmes
<i>Dianthus deltoides</i>	Backnejlika	<i>Cygnus cygnus</i>	Sångsvan
<i>Dicranum scoparium</i>	Kvastmossa	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Sävsparv
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Träjon	<i>Erithacus rubecula</i>	Rödhake
<i>Echium vulgare</i>	Blåeld	<i>Formica rufa</i>	Rödmyra
<i>Epilobium hirsutum</i>	Rosendunört	<i>Fringilla coelebs</i>	Bofink
<i>Equisetum arvense</i>	Åkerfräken	<i>Fulica atra</i>	Sothöna
<i>Erysimum cheiranthoides</i>	Åkerkårel	<i>Gallinula chloropus</i>	Rörhöna
<i>Filipendula ulmaria</i>	Älggräs	<i>Gerridae sp.</i>	Skräddare
<i>Fragaria vesca</i>	Smultron	<i>Heliconiinae sp.</i>	Pärlemofjäril
<i>Galeopsis speciosa</i>	Hampdån	<i>Helix pomatia</i>	Vinbergssnäcka
<i>Galium album</i>	Stormåra	<i>Hirundo rustica</i>	Ladusvala
<i>Geranium robertianum</i>	Stinknäva	<i>Ixodida sp.</i>	Fästing
<i>Hepatica nobilis</i>	Blåsippa	<i>Larus canus</i>	Fiskmås
<i>Hieracium spp.</i>	Gräsfibbla spp.	<i>Lasius niger niger</i>	Trädgårdsmyra
<i>Hylocomium splendens</i>	Husmossa	<i>Lycosidae sp.</i>	Vargspindel
<i>Hypericum perforatum</i>	Äkta Johannesört	<i>Lymnaea stagnalis</i>	Större dammsnäcka
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Cypressfläta	<i>Oniscidea sp.</i>	Gråsugga

Växter		Djur	
<i>Hypogymnia physodes</i>	Blåslav	<i>Opiliones sp.</i>	Lockespindel
<i>Hypogymnia physodes</i>	Åkervinda	<i>Parus major</i>	Talgoxe
<i>Iris pseudacorus</i>	Svärdslilja	<i>Phylloscopus collybita</i>	Gransångare
<i>Juniperus communis</i>	Enbuske	<i>Pica pica</i>	Skata
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gulvial	<i>Pieridae sp.</i>	Vitfjäril
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Prästkrage	<i>Rallus aquaticus</i>	Vattenrall
<i>Lolium perenne</i>	Engelskt rajgräs	<i>Satyrinae sp.</i>	Gräsfjäril
<i>Lotus corniculatus</i>	Käringtand	<i>Scolopacidae sp.</i>	Snäppa
<i>Luzula multiflora</i>	Ängsfryle	<i>Sitta europaea</i>	Nötvecka
<i>Luzula pilosa</i>	Vårfryle	<i>Sterna hirundo</i>	Fisktärna
<i>Lythrum salicaria</i>	Fackelblomster	<i>Symphyta sp.</i>	Växtstekel
<i>Neslia paniculata</i>	Korndådra	<i>Tabanidae sp.</i>	Broms
<i>Nuphar lutea</i>	Gul näckros	<i>Tettigoniidae sp.</i>	Vårtbitare
<i>Persicaria lapathifolia</i>	Åkerpilört	<i>Turdus merula</i>	Koltrast
<i>Phleum pratense</i>	Timotej	<i>Vespidae sp.</i>	Geting
<i>Phragmites australis</i>	Bladvass	Summerat antal:	58 st
<i>Picea abies</i>	Gran		
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Bockrot		
<i>Pinus sylvestris</i>	Tall		
<i>Polygala vulgaris</i>	Jungfrulin		
<i>Polypodium vulgare</i>	Stensöta		
<i>Potentilla erecta</i>	Blodrot		

Växter	Djur
<i>Potentilla reptans</i>	Revfingerört
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunört
<i>Pteridium aquilinum</i>	Örnbräken
<i>Quercus robur</i>	Ek
<i>Ranunculus acris</i>	Vanlig Smörblomma
<i>Ranunculus sceleratus</i>	Tiggarranunkel
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Gräshaksmossa
<i>Ribes alpinum</i>	Måbär
<i>Rosa dumalis</i>	Nyponros
<i>Rubus idaeus</i>	Hallon
<i>Rubus saxatilis</i>	Stenbär
<i>Rumex acetosa</i>	Ängssyra
<i>Rumex longifolius</i>	Gårdsskräppa
<i>Salix caprea</i>	Sälg
<i>Salix phylicifolia</i>	Grönvide
<i>Salix starkeana</i>	Ängsvide
<i>Sorbus aucuparia</i>	Rönn
<i>Sorbus intermedia</i>	Svenskoxel
<i>Spirodela polyrhiza</i>	Stor andmat
<i>Stellaria graminea</i>	Grässtjärnblomma
<i>Stellaria media</i>	Våtarv
<i>Syntrichia ruralis</i>	Takmossa

Växter	Djur
<i>Tanacetum vulgare</i>	Renfana
<i>Taraxacum ruderalia</i>	Maskros
<i>Trifolium pratense</i>	Rödklöver
<i>Trifolium repens</i>	Vitklöver
<i>Typha latifolia</i>	Bred kaveldun
<i>Urtica dioica</i>	Brännässla
<i>Usnea spp.</i>	Skägglav
<i>Vaccinium myrtillus</i>	Blåbär
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	Lingon
<i>Vicia cracca</i>	Kråkvicker
<i>Vicia sepium</i>	Häckvicker
<i>Viola mirabilis</i>	Underviol
Summerat antal:	99 st