

Skogsinventering

Thorleif Joelson
Skogsinventeringsgruppen

Knärot (VU)





Varför skogsinventera?

- Bidra till kunskap om var det finns skyddsvärda skogsområden och förhoppningsvis få dem skyddade.
- Bidra till kunskap om var rödlistade arter förekommer i Sverige.
- Få naturupplevelser och social samvaro.
- Skaffa sig erfarenhet och kunskap om naturen.

Nya skogsgruppen

Nya skogsgruppen startades i januari 2019 och är engagerad lokalt för bevarande och vårdande av Upplands naturskogar. Vi arrangerar föredrag, skogsutflykter, workshops, filmvisningar, praktisk naturvård och inventeringar. Du behöver ingen förkunskap för att vara med nyfikenhet och intresse är allt som behövs!

- **Kontakt**

skogsgrupp.uppsala@naturskyddsforeningen.se

- **Sammanställande**

Ingemar Södergren

ingemar.sodergren@gmail.com

073-0394458

Utflykt med skogsinventeringsgruppen

- Dag för utflykten: Någon av oss tar initiativ och kontaktar de andra i gruppen.
- Träffpunkt: Vanligen Österplan men ibland på andra ställen.
- Utflyktsmål: Bestäms med hjälp av bland annat Skogsstyrelsens skogens pärlor (nyckelbiotoper) och Skogliga grunddata.
- Utflykten: Inventering av naturvårdsarterna bland mossor, lavar, svampar, kärlväxter och insekter (gnag).
- Rapportera i Artportalen

Naturvårdsarter

- Rödlistade arter
- Fridlysta arter och sådana som är listade i EU:s art- och habitat-direktiv,
- Signalarter
- Ansvarsarter
- Nyckelarter (arter som bär upp artsamhällen).

Upplands landskapsmossa

Aspfjädermossa (VU)



Nyckelbiotoper

Nyckelbiotoper är livsmiljöer för rödlistade arter. Många nyckelbiotoper är restbiotoper och oersättliga biologiska arkiv med arter som dör ut vid en slutavverkning. Dessa nyckelbiotoper kan inte återskapas.

Kandelabersvamp (NT) på asplåga





Exempel på Nyckelbiotoper enligt Skogsstyrelsen

Barrskog

Hällmarksskog

Kalkbarrskog

Gransumpskog

Lövsumpskog

Rasbrant

Ravin

Strandskog

Ädellövskog

Örtrik allund

Tallsumpskog

Barrnaturskog

Ädellövsumpskog

Sandbarrskog

Lövbränna

Lövrik barrnaturskog

Kalklövskog

Lövskogslund

Hassellund

Källpåverkad mark

Aspskog

Åsgranskog

Hedädellövskot

Lövängsrest

Naturresevat

Mycket olika skydd av naturen beroende på utformningen av skötselbestämmelserna.

Flattoppad klubbsvamp
(NT)



Frivilligt avsatt natur

Naturområden som
frivilligt avsatts utan

B

-

status.

Garnlav (NT)



Källor för att hitta skyddsvärd och hotad natur

- Artportalen (Sveriges lantbruksuniversitet SLU)
<https://artportalen.se/>
- Skogens pärlor, skogliga grunddata och avverkningsanmälningar (Skogsstyrelsen) <https://kartor.skogsstyrelsen.se/kartor/>
- Skogsbolagen hemsidor
- Tips från allmänheten och Upplandsstiftelsen

Artbestämning

- Artfakta SLU artdatabanken

<https://artfakta.se/artbestamning>

- Skogsstyrelsens böcker och informationsmaterial om naturvårdsarter
- Bestämningsböcker och internet
- Fråga expertis
- Appar för artbestämning

Lunglav (NT)



Rapportering

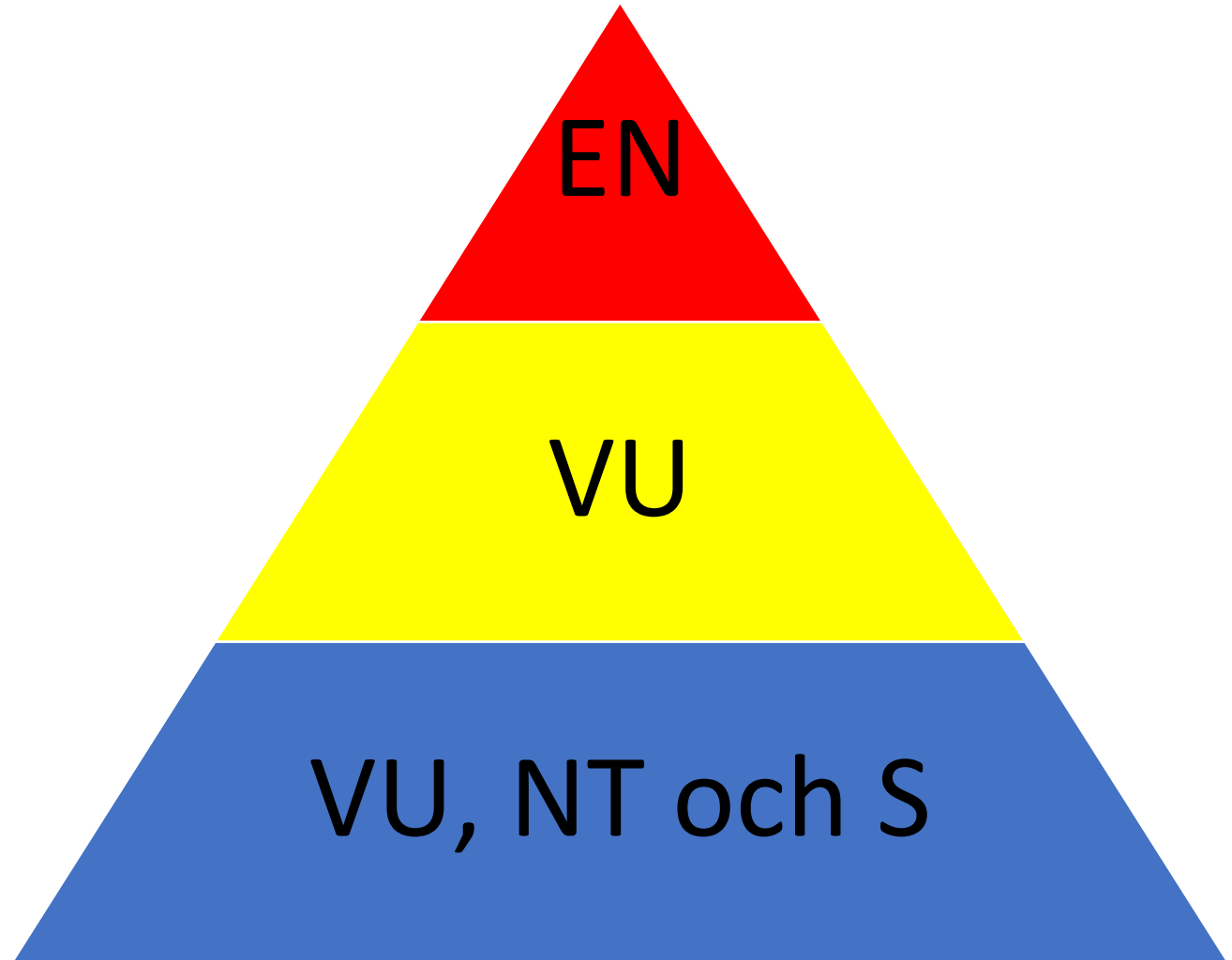
- Rapportering till Artportalen direkt genom app. eller efter utflykten via dator.
- Eventuell kontakt med skogsstyrelsen eller markägare.

Brandmusseron (S)



Värdepyramid

- Värdepyramider används för att illustrera ett hierarkiskt inbördes förekomstsmönster arter emellan.
- Sällsynta arter i toppen finns normalt bara där arter från de lägre nivåerna också kan påträffas.
- Däremot kan arter i basen av pyramiden förekomma på lokaler utan några arter på de högre nivåerna.



Rödlistekategorier

- DD Kunskapsbrist
(Data deficient)
- RE Nationellt utdöd
(Regionally extinct)
- CR Akut hotad
(Critically endangered)
- Art som löper risk att dö ut i landet men där nuvarande kunskaper är otillräckliga för att kunna göra en placering i någon av de andra rödlistekategorierna.
- Art som av allt att döma har försvunnit från landet.
- Art som löper extremt stor risk att dö ut i landet inom en nära framtid.

EN – Starkt hotad
(Endangered)

Art som inte uppfyller
kriterierna för CR, men
ändå löper mycket stor
risk att dö ut i landet
inom en nära framtid.

Ryl



VU – Sårbar (Vulnerable)

Art som inte uppfyller kriterierna för CR eller EN, men ändå löper stor risk att dö ut i landet i ett medellångt perspektiv.

Violgubbe



NT – Nära hotad
(Near threatened)

Art med lägre risk att dö
ut i landet i ett medel-
långt tidsperspektiv, men
ändå är nära att uppfylla
kriterierna för VU.

Koralltaggsvamp



Signalarter (S)

Naturvårdsindikatorer,
arter som med sin
närvaro indikerar att ett
område har höga
naturvärden.

Platt fjädermossa



Ansvarsarter

Ansvarsarter är sådana Europeiska arter som har en stor andel av sin population i Sverige.

Exempel: Guckusko och Grön sköldmossa

Grön sköldmossa (S)

Foto: Jörgen Sjöström



Naturvårdsarter

- Rödlistade arter
- Fridlysta arter och sådana som är listade i EU:s art- och habitat-direktiv,
- Signalarter
- Ansvarsarter
- Nyckelarter (arter som bär upp artsamhällen).

Upplands landskapsmossa

Aspfjädermossa (VU)



Kontaktuppgifter skogsinventerings- gruppen

Thorleif Joelson

Thorleif.joelson@gmail.com

070-73 44 620

Aspfjädermossa (VU)



Floraväktare - Svenska Botaniska Föreningen

Floraväktarna är ett nätverk av naturintresserade personer som på ideell bas är med och bevakar och ökar kunskapen om våra hotade växter.

Mora Aronsson
mora.aronsson@habonet.net

Ingvar Sundh
ingvar.sundh@telia.com

Guckusko (Fridlyst)



Naturreservat nära Uppsala

- Hågadalen-Nåstens naturreservat
- Kungshamn-Morga naturreservat
- Norra Lunsens naturreservat
- Södra Lunsens naturreservat
- Storskogen (intill Storvreta)
- Hammarskogs naturreservat

Vedtrappmossa (NT)



Ullticka och Kötticka på granlåga (NT)



Granticka (NT)



Rynkskinn (VU)



Rynkskinn (VU)



Orange taggsvamp (NT)



Vedtrappmossa (NT)



Blomkålssvamp (S)



Hasselticka (S)

