



Naturvisarens inventeringskompetens

Som inventerare har jag en bred kompetens, med goda kunskaper om de flesta organismgrupper och deras krav på sin livsmiljö. Jag har ca 15 års erfarenhet som naturvårdskonsult, har rest mycket och har ett bra öga för värdefulla miljöer och substrat. Fåglar är mitt specialintresse, och det som jag arbetat allra mest med, men jag har också gjort ett flertal inventeringar av bl a kärlväxter och pollinerande insekter. Jag har lätt för att lära in nya arter och artgrupper om det skulle behövas.

Då jag arbetat mycket med skötselplaner för olika områden har jag stor vana att värdera olika arter och miljöer ur ett naturvårdsperspektiv och prioritera skötselåtgärder. Det innebär att jag är mycket medveten om vad en inventering kan användas till och vad som är relevant att undersöka i olika sammanhang. Jag har också mycket stor vana vid att kommunicera med markägare och andra intressenter.

Biotoper

1. Naturvärdesinventeringar (NVI)

Inventeringsmetoder: Identifiera och kartlägga värdefulla biotoper, landskapselement och arter. Erfarenhet av att arbeta med den nya **svenska standarden (SIS,2014)** för naturvärdesinventeringar **ftSS 199000**.

Inventerade naturtyper: Jordbrukslandskap, skog, våtmarker.

Referensprojekt: E22 Söderköping (Trafikverket), Biologisk mångfald på Österlens golfklubb, Inventering och skötselplan för biologisk mångfald på över 100 lantbruksföretag. Besiktningar av naturreservat (Länsstyrelsen i Stockholms län).

Arter och artgrupper

1. Fåglar

Inventeringsmetoder: Punkttaxering, linjetaxering, revirkartering, förenklad revirkartering, ringmärkning.

Inventerade naturtyper: Skog, jordbrukslandskap, våtmarker, sjöar

Referensprojekt: SAMSKOG, Svenska häckfågeltaxeringen (standardrutt), Fågelskådare och lantbrukare i samverkan, Forskningsprojekt om ängs- och hagmarker (SLU) samt egna FoU-projekt under min tid på HS Konsult i Uppsala.

2. Kärlväxter

Inventeringsmetoder: Transekter (art och abundans), Fasta provrutor (1x1m) art och täckningsgrad) samt art och abundans inom större områden (t ex åkrar golfbanor och skogsmark)

Inventerade naturtyper: Hagmarker, ängar, åkrar, skog, våtmarker.

Referensprojekt: Restaurering av ängs- och hagmark på Gräsö (Världsnaturfonden WWF), Biologisk mångfald på Österlens golfklubb, egna FoU-projekt på åker och betesmark (Jordbruksverket), Multifunktionalitet på golfbanor (CBM/STERF)

3. Kryptogamer

Lavar, mossor och svampar

Inventeringsmetoder: Art och abundans av signalarter och rödlistade arter (antal träd etc.)

Inventerade naturtyper: Trädbärande hagmarker, Skog

Referensprojekt: Hagmarker i Sigtuna kommun (Stockholms läns landsting, Sigtuna kommun).

4. Insekter

Främst gaddsteklar, dagfjärilar och trollsländor, viss kompetens om skalbaggar.

Inventeringsmetoder: Art och abundans, håvning, fallfällor (skalbaggar).

Inventerade naturtyper: strandängar, åkrar, golfbanor.

Referensprojekt: Multifunktionalitet på golfbanor (CBM/STERF), Biologisk mångfald på Österlens golfklubb

5. Grod- och kräldjur

God - mycket god artkunskap.

Inventeringsmetoder: Räkna spelande individer (grodor), direkta observationer dagtid och nattetid (ficklampa).

Inventerade naturtyper: Dammar.

Referensprojekt: Biologisk mångfald på Österlens golfklubb.

6. Fladdermöss

God artkunskap

Inventeringsmetoder: Detektering av ljud med hjälp av fladdermusdetektor, observationer av jagande individer.

Inventerade naturtyper: dammar intill lövskog.

Referensprojekt: Biologisk mångfald på Österlens golfklubb.

7. Smågnagare

Inventeringsmetoder: Fångst med hjälp av burar.

Inventerade naturtyper: Skog.

8. Övriga däggdjur

God-mycket god artkunskap.

Inventeringsmetoder: Räknat individer genom direkta observationer i fält. Ej genomfört systematiska inventeringar.

Inventerade naturtyper: Jordbrukslandskap, Skog

Välkommen att kontakta mig för frågor eller offert!

Olle Kvarnbäck

Biolog och agronom

Naturvårdskonsult

