



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Effekter på biologisk mångfald

Håkan Berglund

Naturtypsansvarig Skog

ArtDatabanken

(KSLA 2012-06-18)

ArtDatabanken

Arter och naturtyper



Artportalen.se



Uppdragsgivare



Havs
och Vatten
myndigheten

Natura
2000



Jordbruks
verket



SKOGSSTYRELSEN



Biologisk mångfald

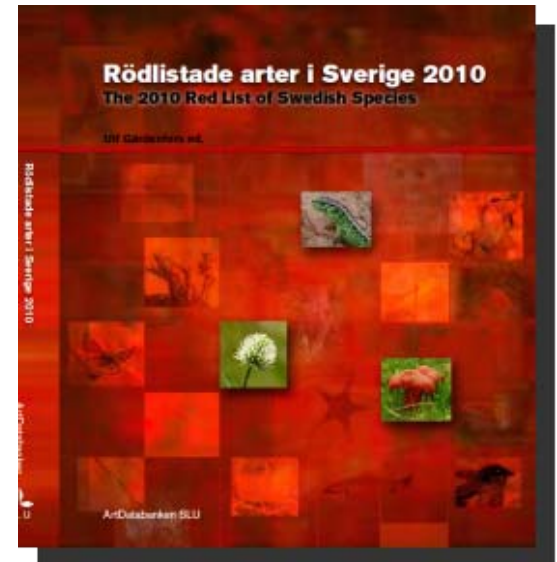
> 50 000 flercelliga arter

Ca 30 000 skogslevande arter

Ca 1 800 rödlistade skogslevande arter
(totalt 4 127 rödlistade arter)

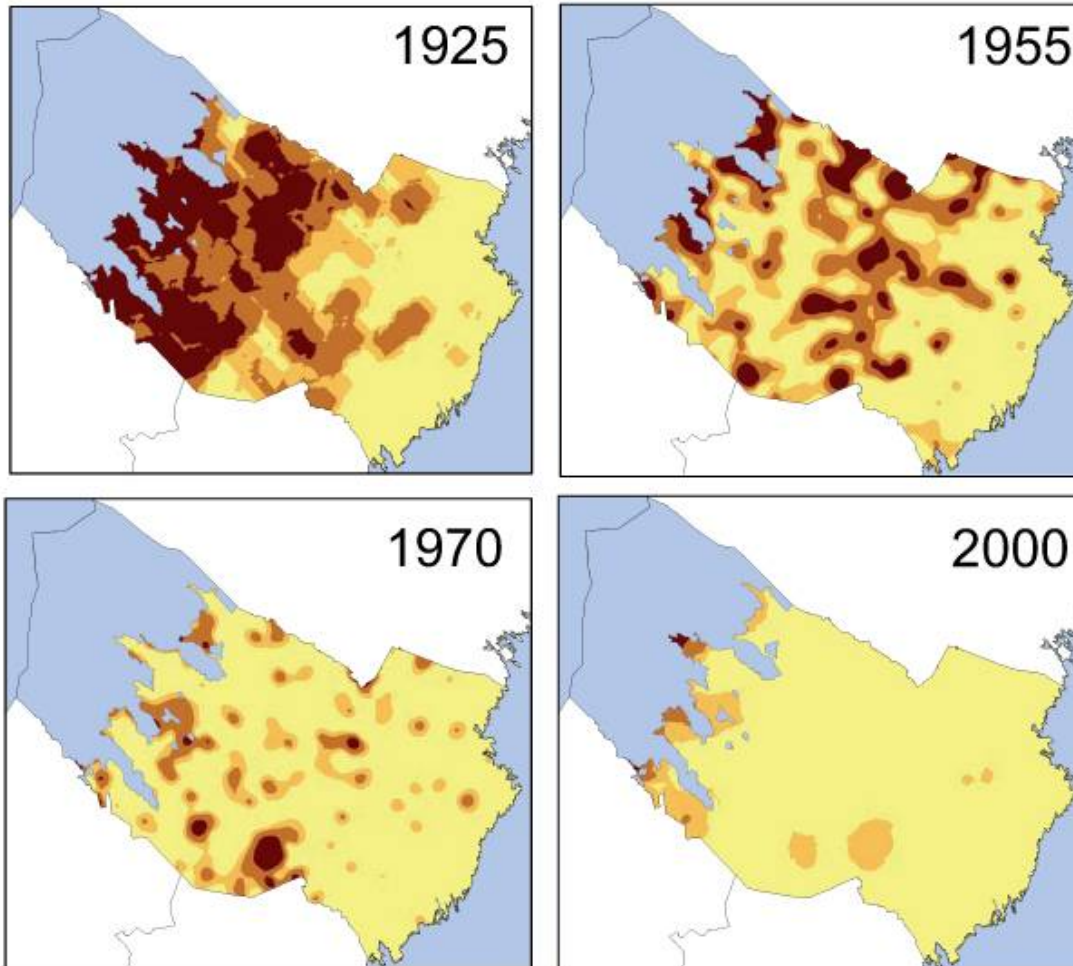
Varför rödlistad?

- 75 % för att de minskar
- 10 % för att de är sällsynta
- 10 % pga. kunskapsbrist
- 5 % för att de är nationellt utdöda

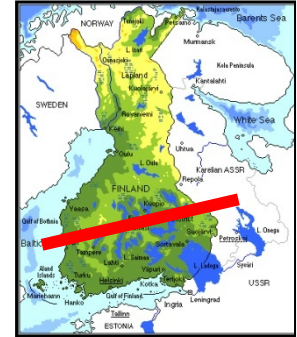


Skogar ändras... och mångfalden

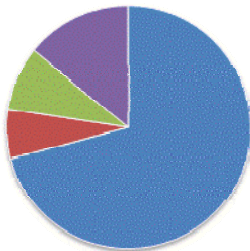
Andel äldre skog (>160 år)



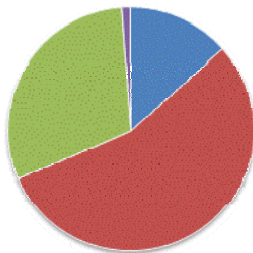
Vinnare och förlorare skapad ved ↔ naturlig ved



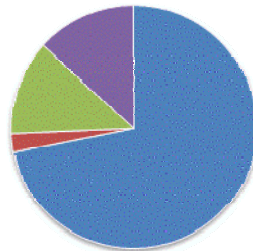
rotticka
n ≈ 111



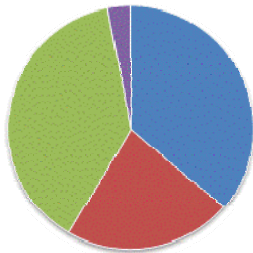
n ≈ 4200



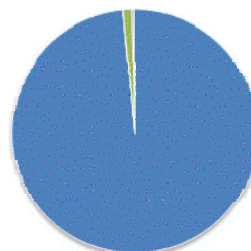
violticka
n ≈ 93000



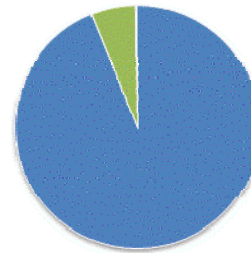
n ≈ 40000



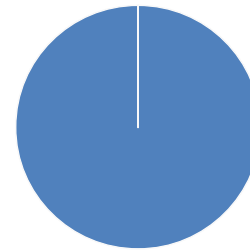
gränsticka
n ≈ 7600



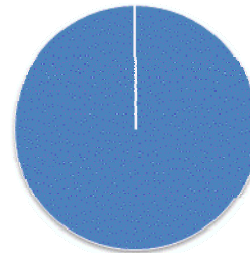
n ≈ 450



lappticka
n ≈ 6000



n ≈ 15



Baserad på 100,000 död ved objekt i 331 skogar i 3 regioner södra Finland.

Andel av all produktiv skogsmark



Åtgärder för biologisk mångfald

- Tidigare utredningar bygger på samverkan mellan
A) avsättningar, B) hänsyn, C) restaurering;
- Betydelsen av hänsynens i denna balansakt är oklar;
 - **fungerar det som tänkt?**
 - **hur stor nytta gör den?**
- Vitalt är tillräcklig mängd avsättningar med huvudsyftet att bevara arter;
- Funktionella nätverk med lokalt starka populationer minskar risken för regional förlust av arter.

Åtgärder för biologisk mångfald

- Tidigare utredningar baseras på internationellt förankrade och vetenskapligt grundade bedömningar av hur stora åtgärder som krävs för att bibehålla den biologiska mångfalden
- Forskningen ger bra underlag för:
 - Målnivåer för skydd, hänsyn och restaurering (funktionella nätverk);
 - Prioritering, exv.
 - Utgå från existerande värden;
 - Skydda och förstärk värdekärnor;
 - Förstärk värdetrakter och nätverk;
 - Förvaltningsstrategier (orördhet, skötsel eller restaurering)



Tack!
Frågor?