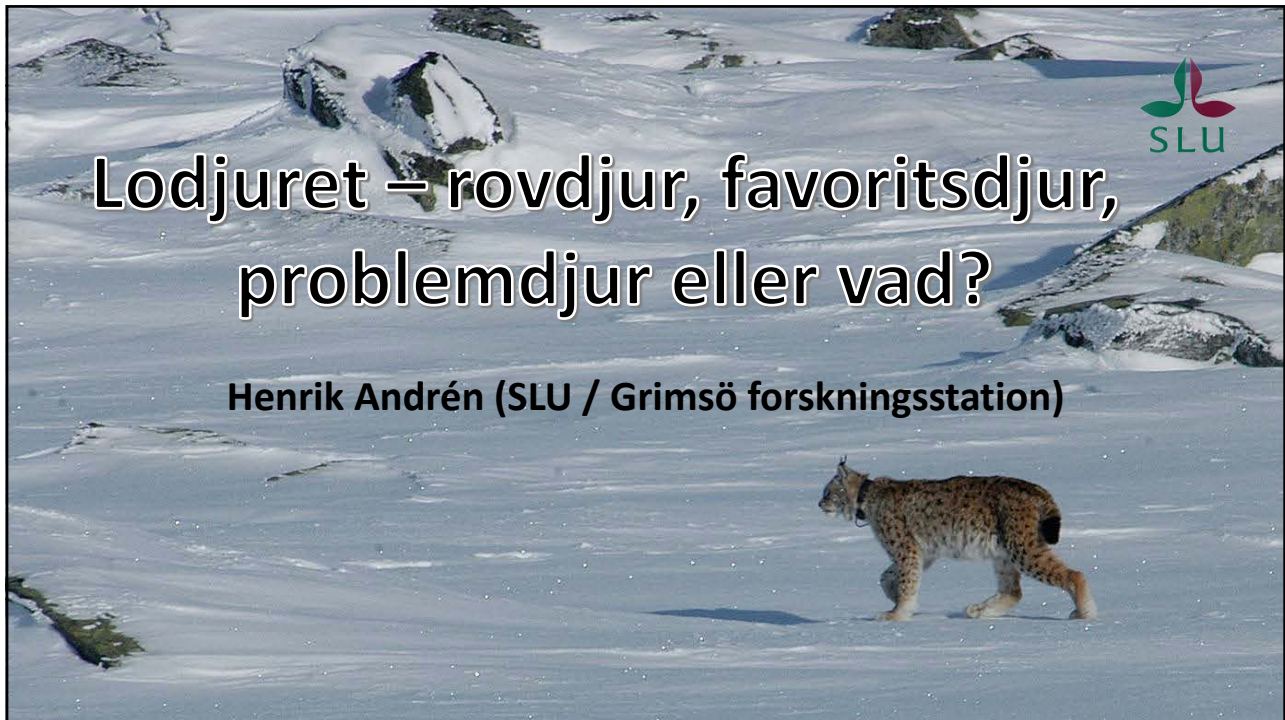




Lodjuret – rovdjur, favoritsdjur, problemdjur eller vad?

Henrik Andrén (SLU / Grimsö forskningsstation)

1

Rovdjur - JA

Carl von Linné (Systema Naturæ, 1758)

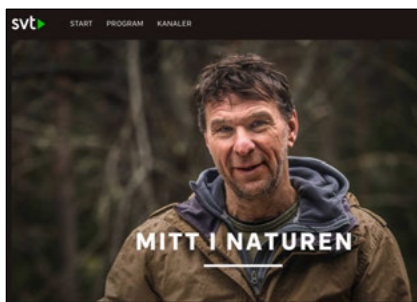
Ordningen "Carnivora" (rovdjur) inkludera bl.a. familjerna:

- Canidae – hunddjur
- Ursidae – björnar
- Mustelidae – mårddjur
- Felidae – kattdjur

2

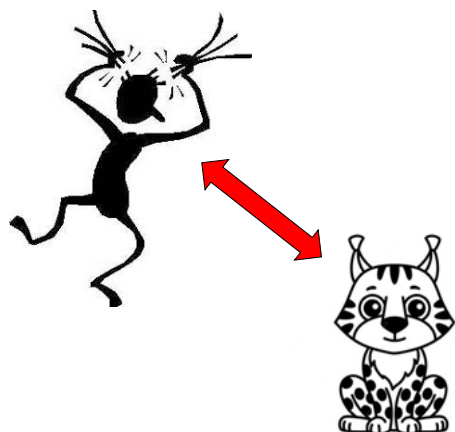
Favorittdjur - JA

- Lodjuret - Hälsinglands landskapsdjur vann omröstning i "Mitt i Naturen"



3

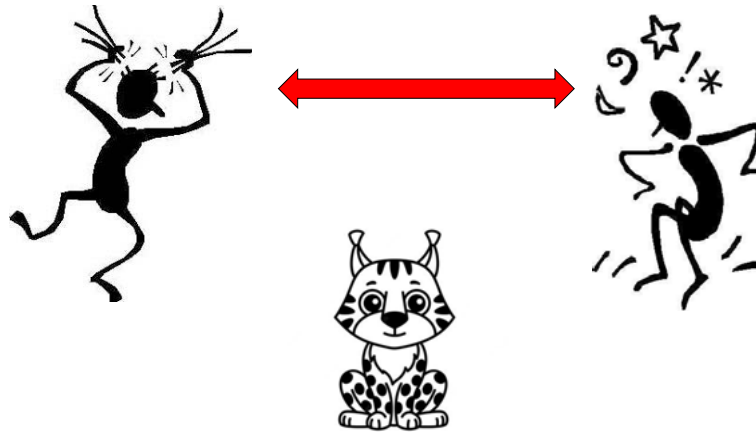
Problemdjur – en fråga om värderingar Konflikter mellan människor och vilt



4

Problemdjur – en fråga om värderingar

Konflikter mellan människor **om** vilt



5

. . . eller vad? - ekologi



Vintern 2021/2022
246 familjegrupper i Sverige
1200 – 1600 lodjur

59 familjegrupper i Norge
300 – 400 lodjur



6

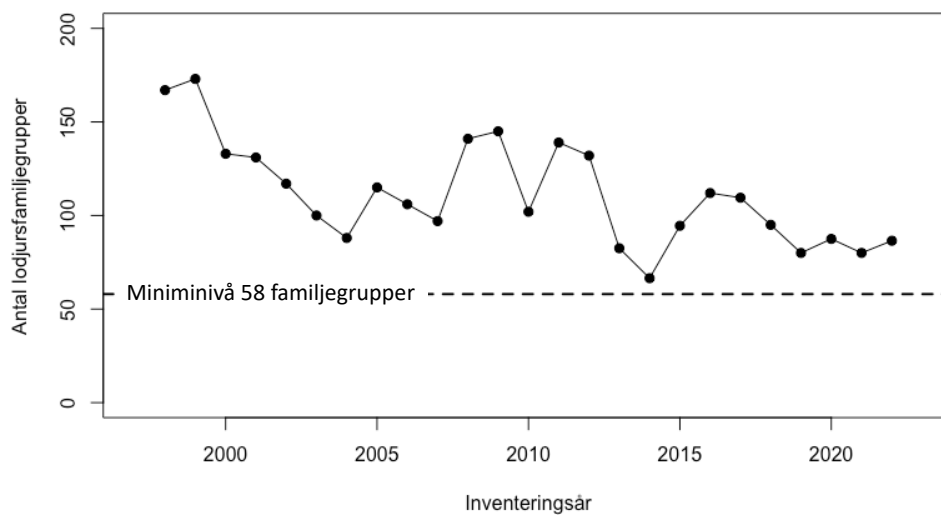
Lodjur - renar

- 51 samebyar i Sverige
- Ca 250 000 renar (efter slakt)
- Ca 50 000 renar slaktas årligen

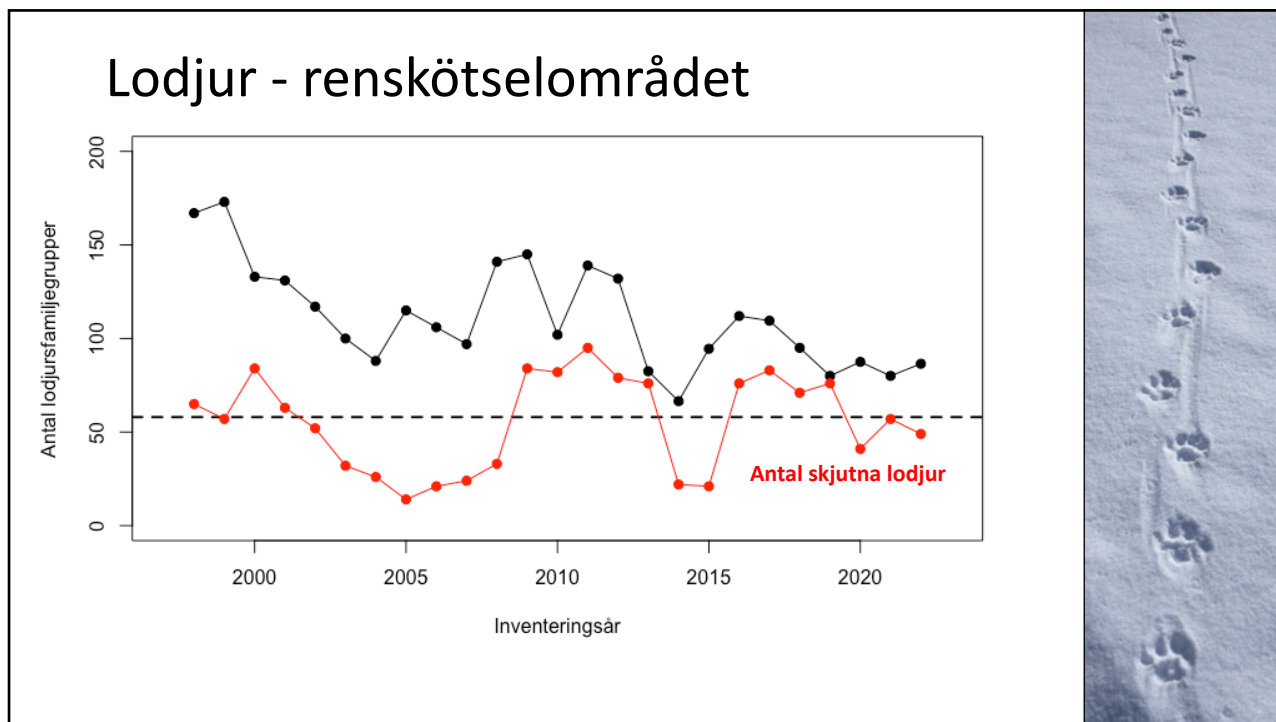


7

Lodjur - renskötselområdet



8



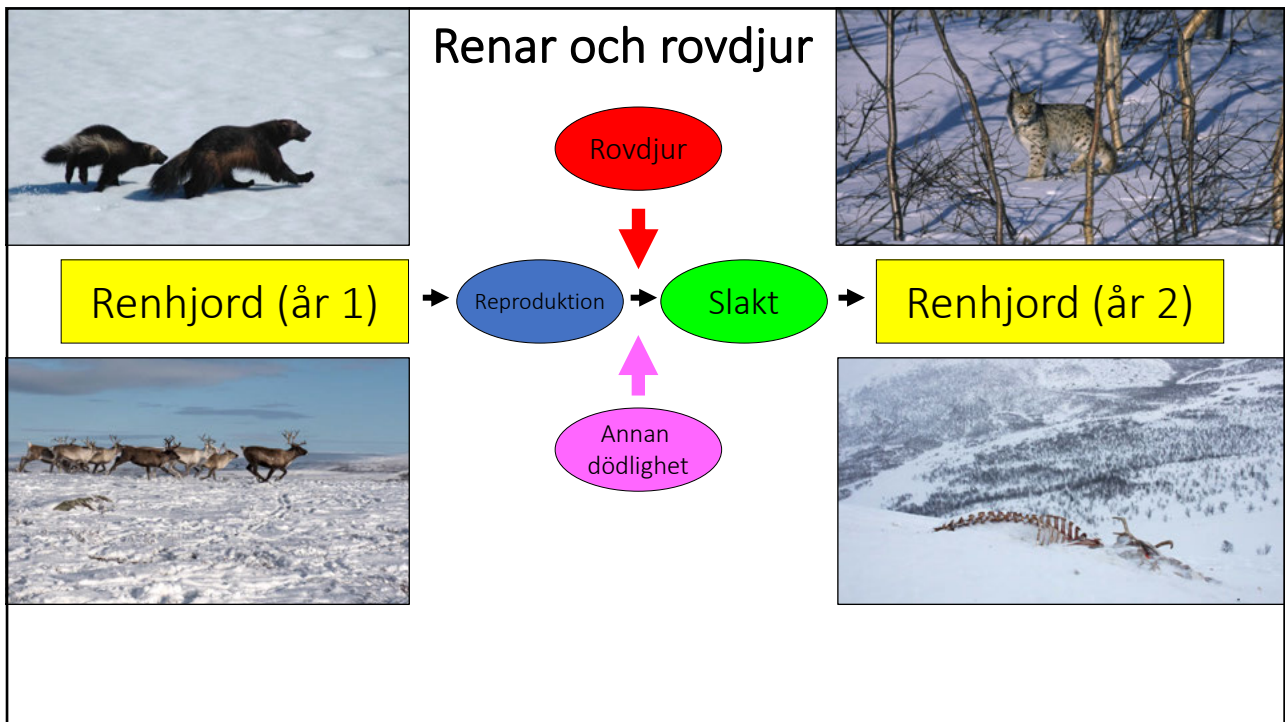
9

Lodjur - renar

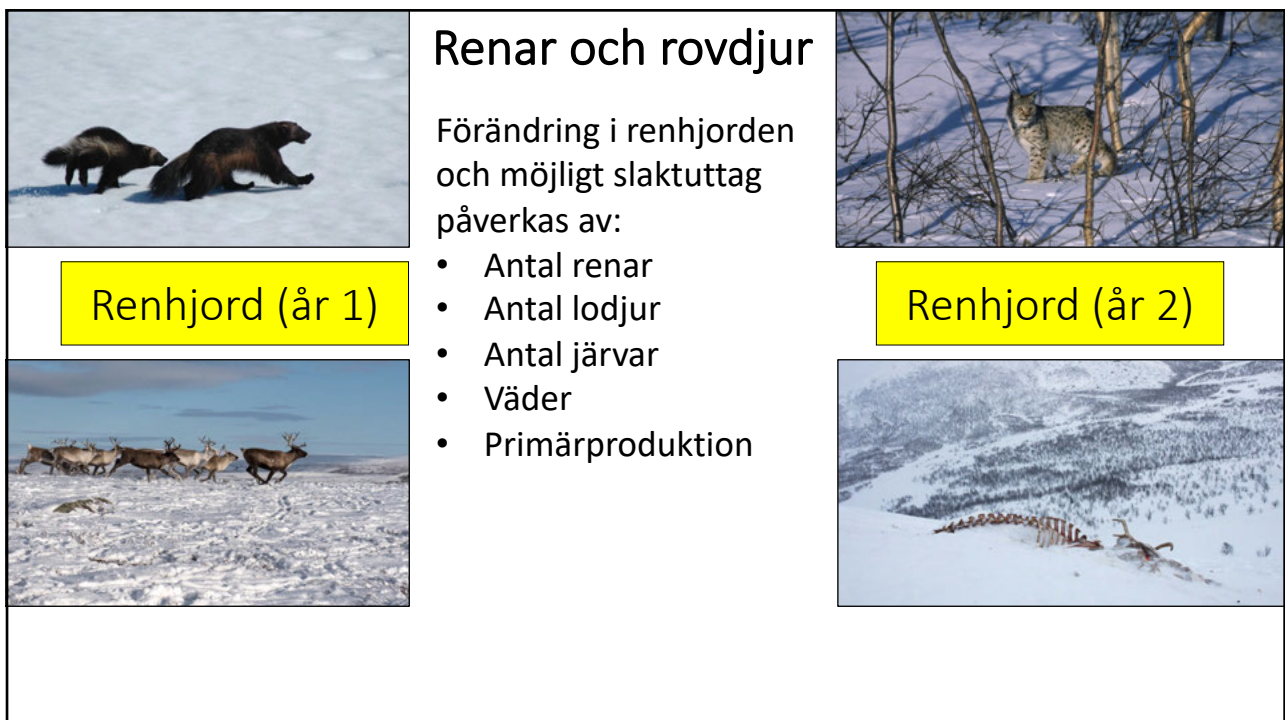
- Ett lodjur dödar mellan 2 – 6 renar per månad
- Ungefär 500 lodjur i renskötselområdet
- Mellan 12 000 – 36 000 renar dödas av lodjur per år
- Ersättning för rovdjur (riskbaserat)
 - 200 000 kr per lodjursfamiljegrupp
 - 200 000 kr per järvföryngring
 - Ca 50 milj. kr per år för alla rovdjursarter



10



11



12

Rovdjur – renar – Motstridiga mål

Toleransnivå för rennäring

- Max 10 % förluster av renhjorden
(d.v.s. max ca. 25 000 renar)

Mål för rovdjuren (miniminivåer renskötselområde)

- Lodjur 58 familjegrupper (ca. 400 individer)
- Järv 89 föryngringar (ca. 600 individer)
- Björn 90 föryngringar (ca. 1000 individer)



13

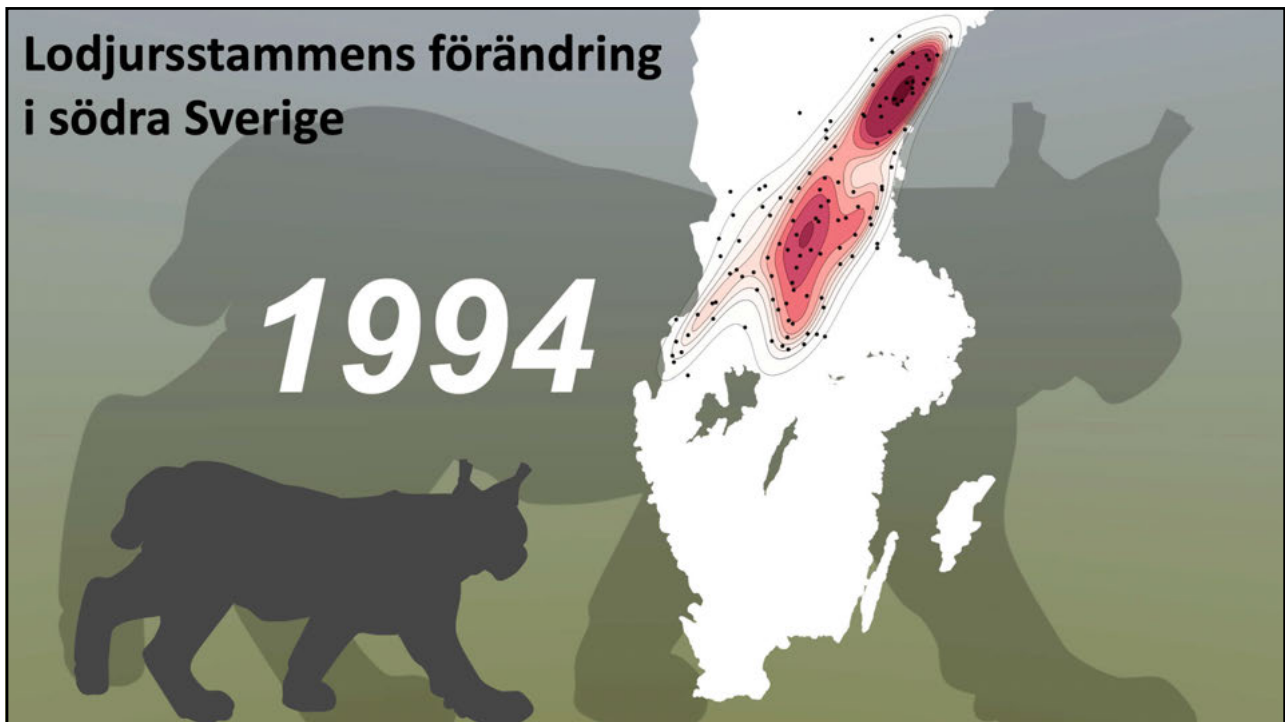
Lodjur – rådjur

Tätheten av rådjur påverkar lodjur:

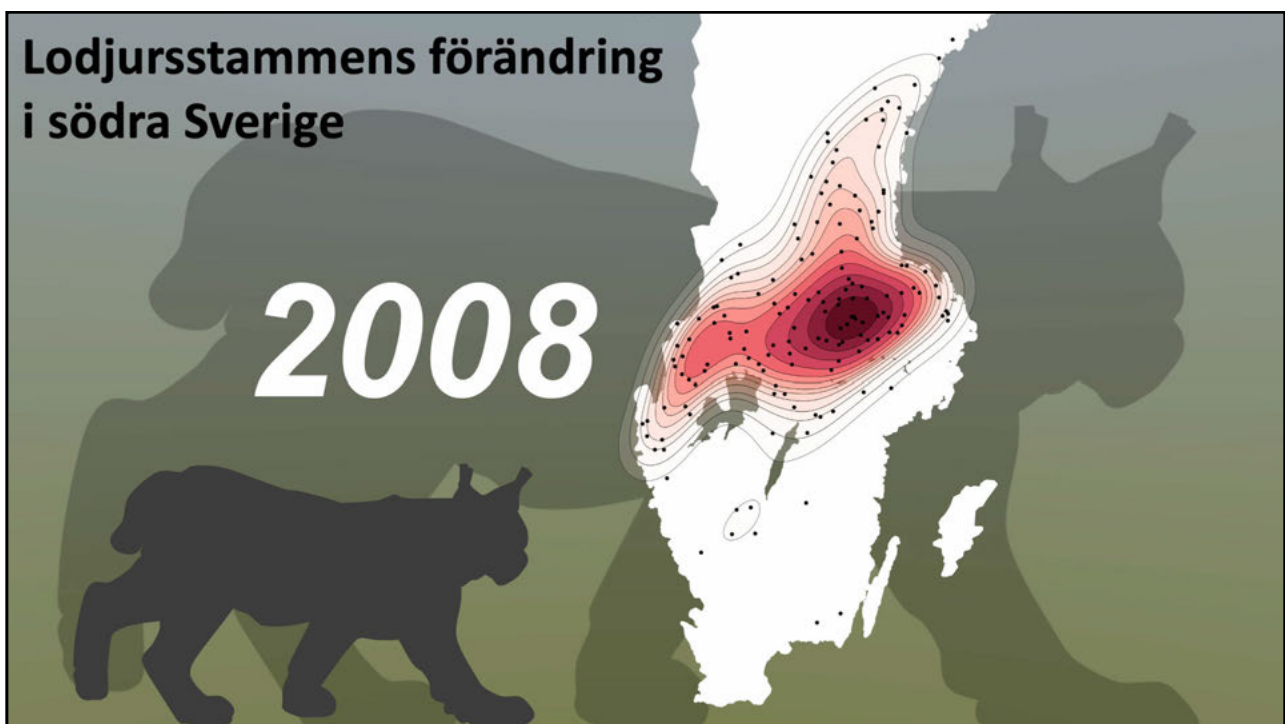
- Reproduktion
- Kroppsstorlek
- Hemområde



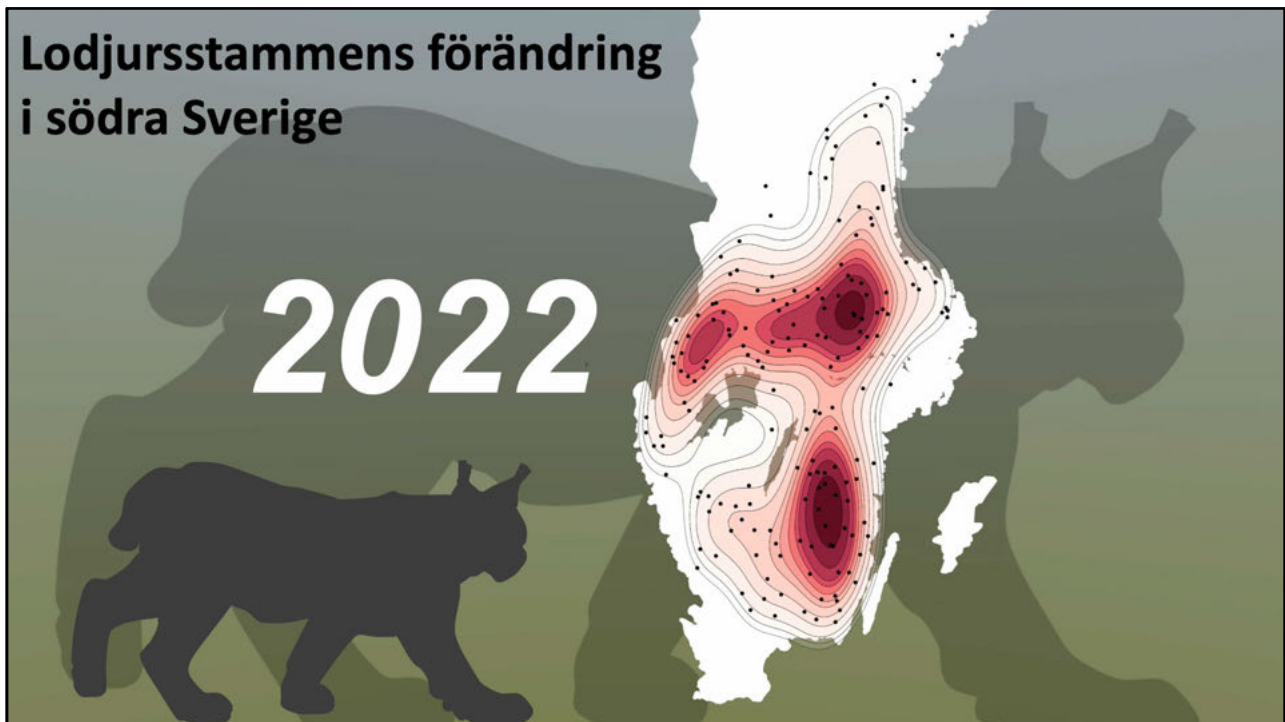
14



15



16



17

Lodjur – rådjur

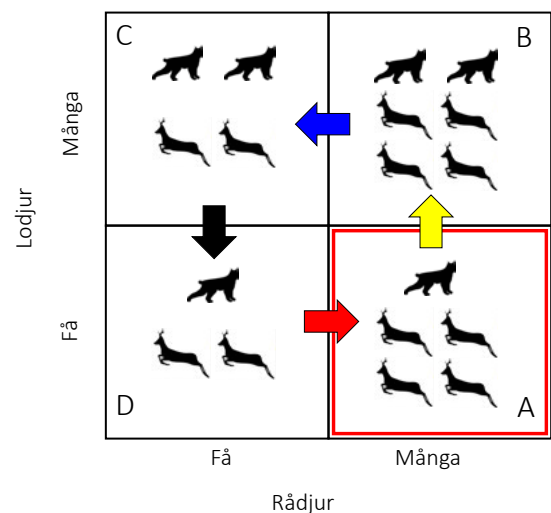
Dynamiskt och interaktivt

Förändring i lodjursstammen beror på:

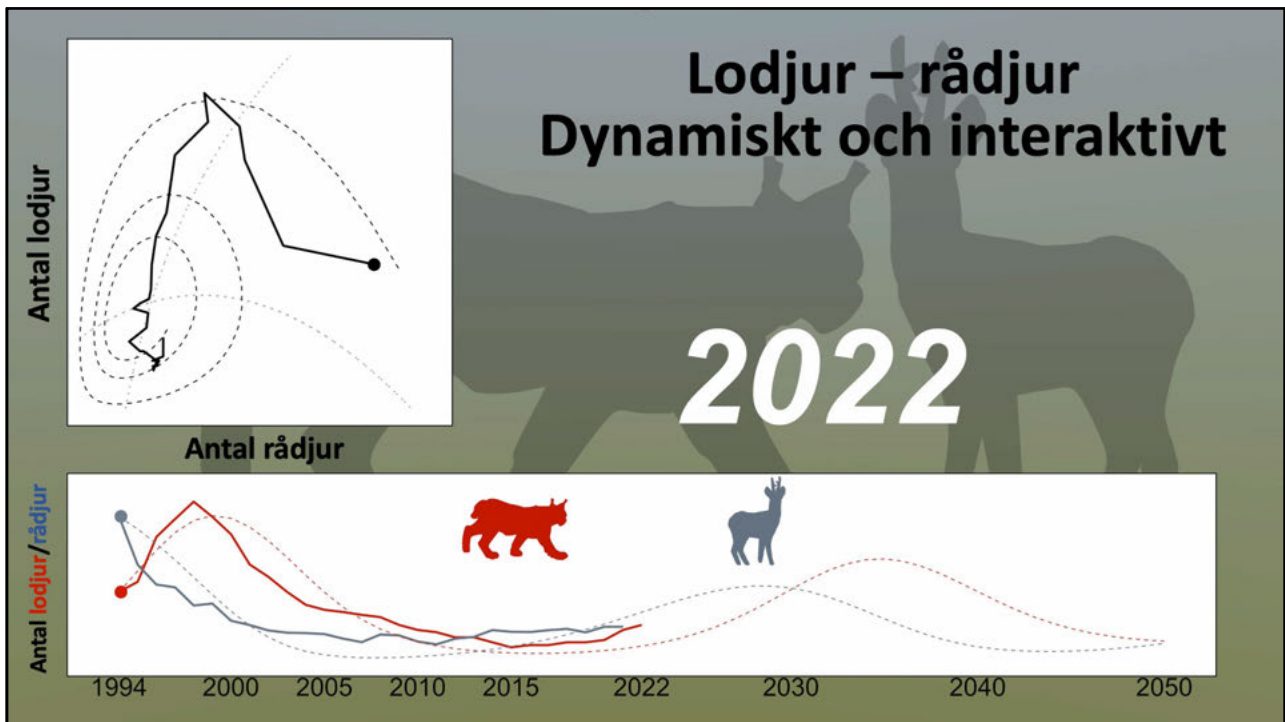
- antal rådjur (resurser)
- antal lodjur (konkurrens om resurser)

Förändring i rådjursstammen beror på:

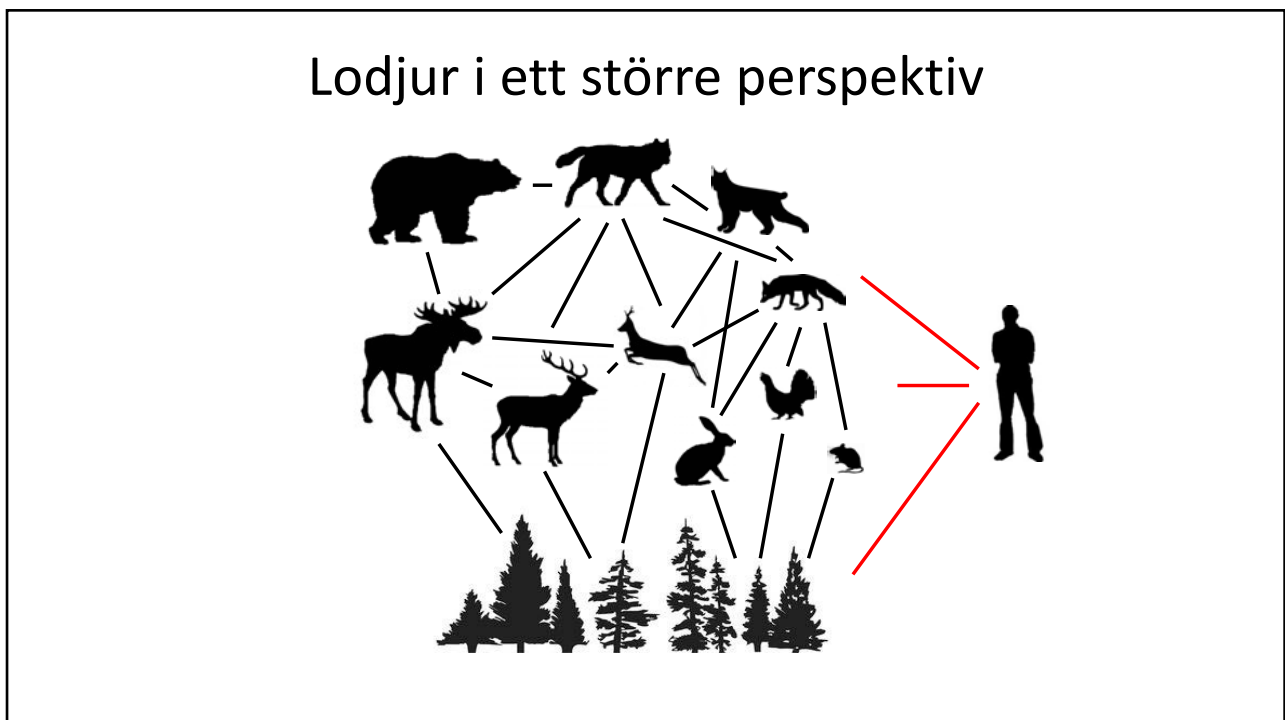
- antal rådjur (konkurrens om resurser)
- antal lodjur (predation)



18

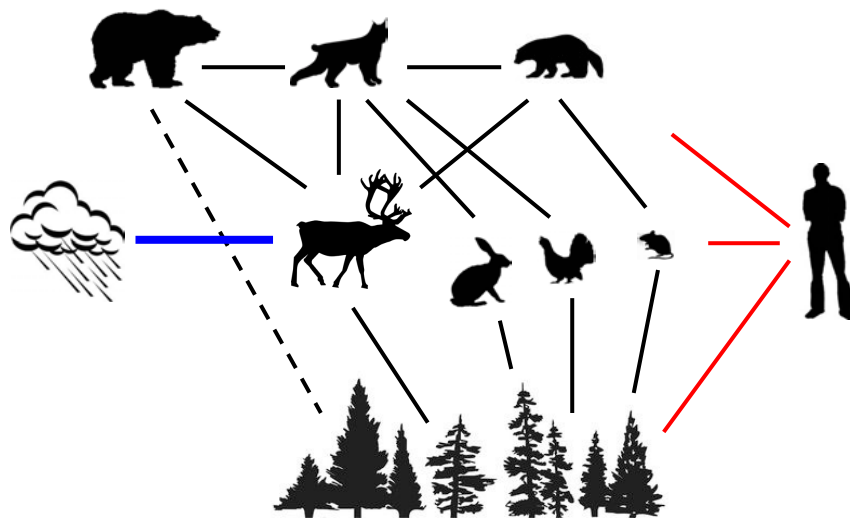


19



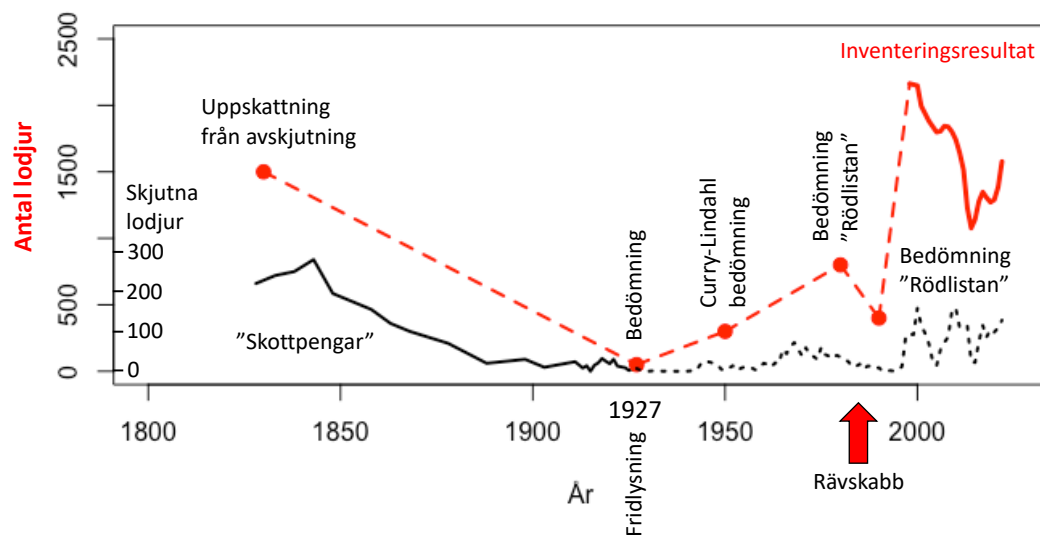
20

Lodjur i ett större perspektiv - renskötselområdet

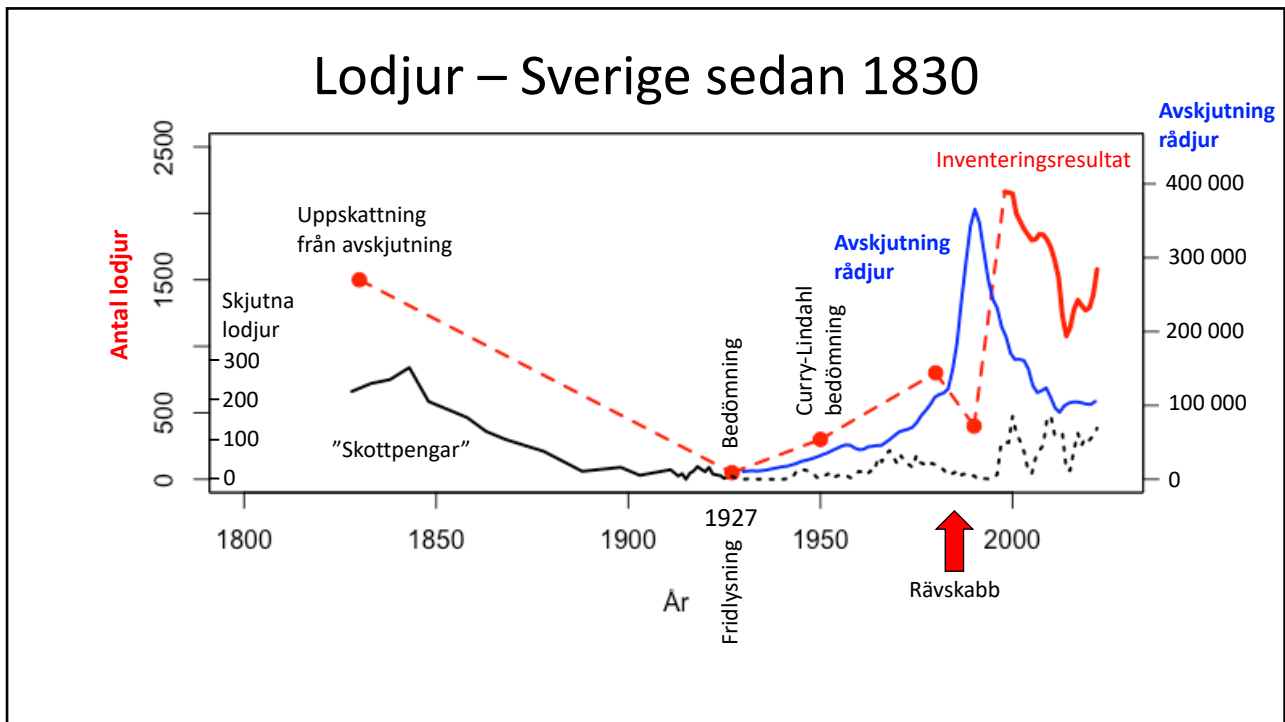


21

Lodjur – Sverige sedan 1830



22



23

Naturen är dynamisk

Naturlig dynamik (t.ex. rovdjur – bytesdjur, skogsbrand)

Klimatförändring

Markanvändning (t.ex. skogsbruk, jordbruk)

Lagar

24

Kunskapssammanställning

Andrén m.fl. 2018. De stora rovdjurens effekter på annat vilt och tamren

Finns bl.a. på Digitala Vetenskapliga Arkivet.

