

Varför ser landskapet ut så här?





Varför äter vi så här?



Att förstå megatrenderna

Fossila bränslen

Växande befolkning – i städer

Marknadsekonomin & globaliseringen:
"väx eller dö"

Hur vi tänker:

"jag är det jag konsumerar"



Global specialising

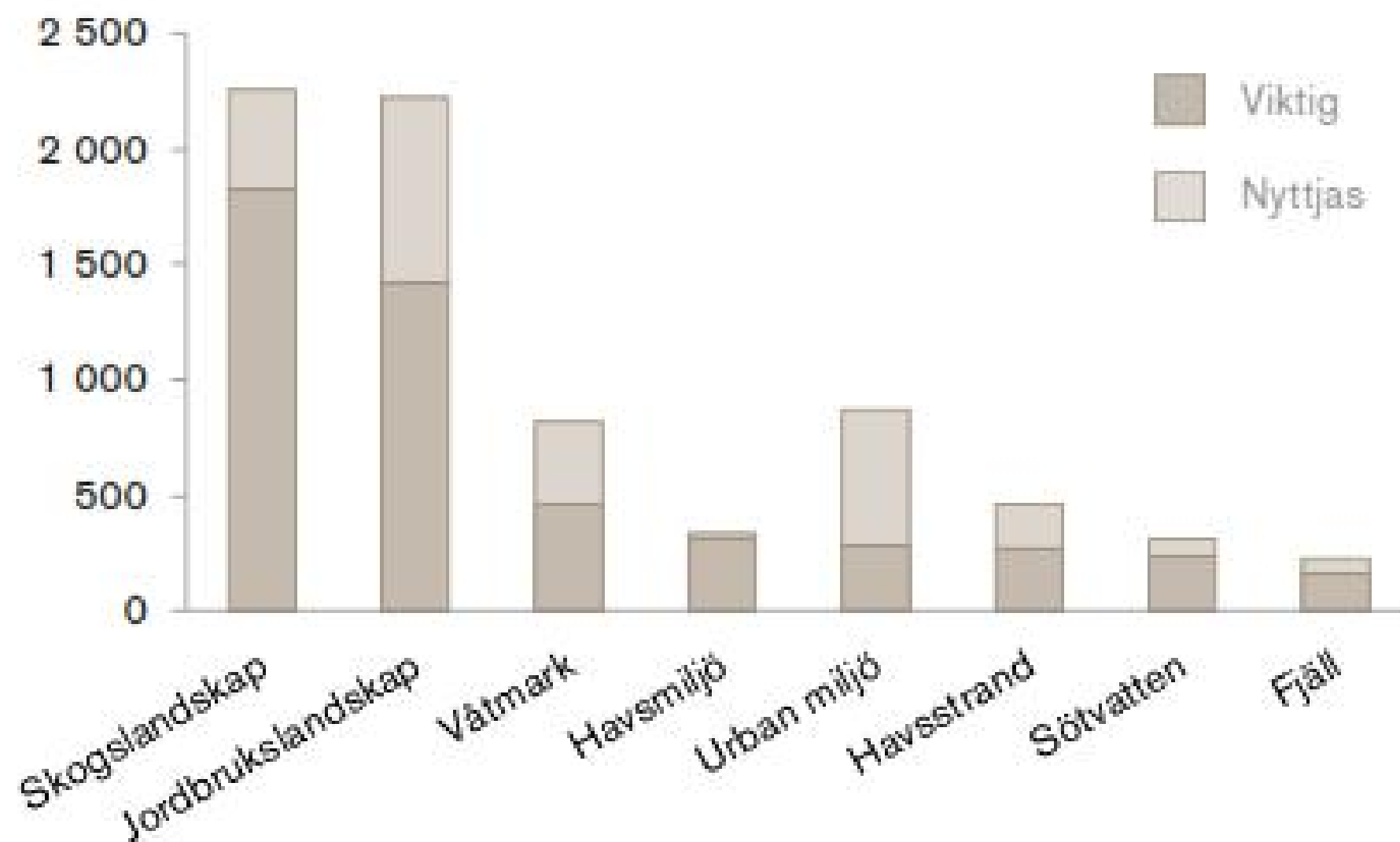






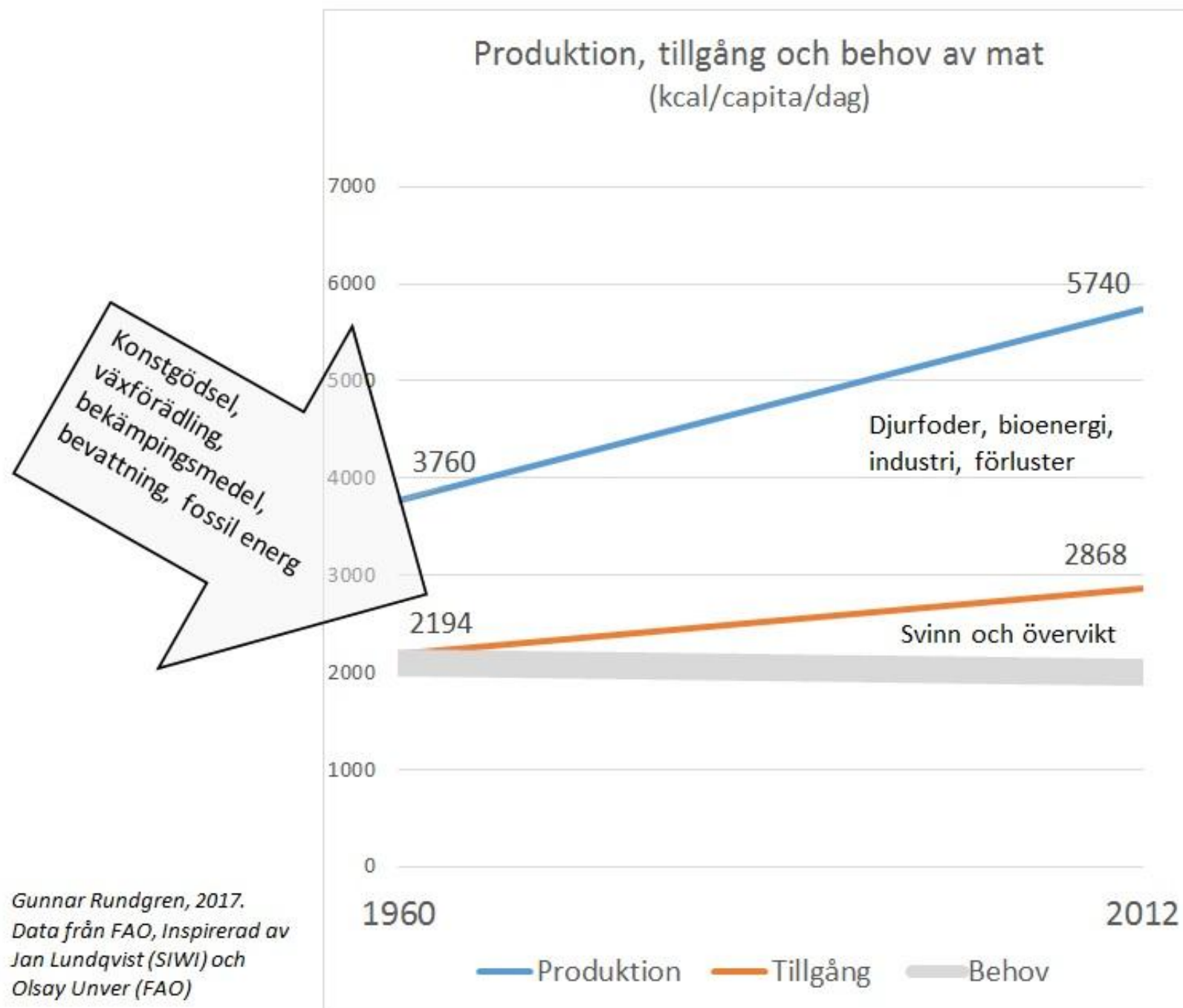


Antal rödlistade arter



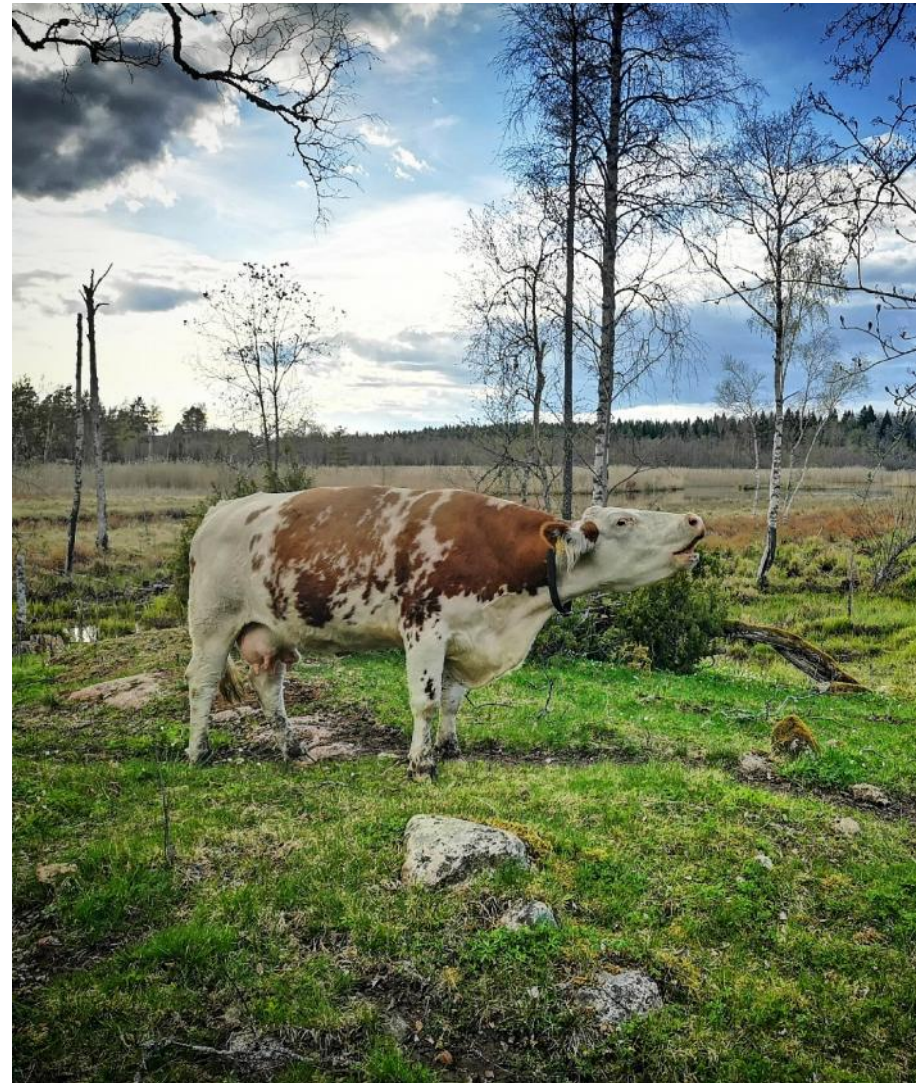
Figur 10. Antalet rödlistade arter 2015 i respektive landskapstyp.





Varför växer naturbetesmarker igen?

- Odlingen av högt avkastande foder på åkermark
- Användning av konstgödsel
- Intensifieringen och strukturuomvandlingen i den svenska mjölkproduktionen

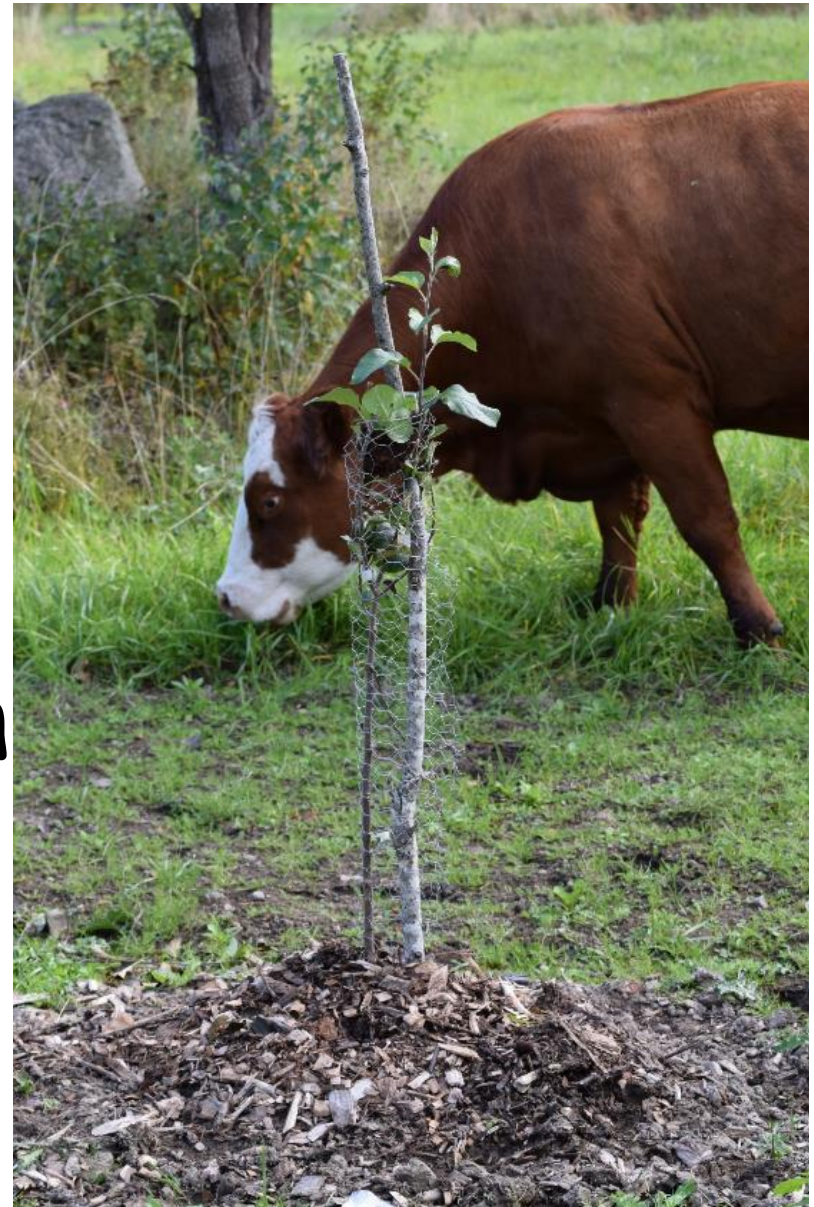


För hela Sveriges mjölkkonsumtion (3,8 miljoner ton)

	Gräs 6 ton	Intensiv 10 ton
Antal kor	649 573	380 000
Areal åker (ha)	1 207 123	807 500
vall	963 533	516 167
spannmål mm	245 214	291 650
Naturbete	427 635	231 167
Mjök (ton)	3 800 000	3 800 000
Kött (ton)	172 678	87 717
<i>Mjök/kött</i>	<i>22</i>	<i>43</i>

Cederberg m.fl. 2018, Ekonomi och ekosystemtjänster i gräsbaserad mjök- och nötköttsproduktion

Djur och växter
kompletterar
varandra...
...i odlingssystemet
...i livsmedelsindustrin
...på tallriken





Landskapsmodellen eller tallriksmodellen?

