

SNF Höstkonferens 2010

Vem ska bort?

**Så sjuk är jorden -
en global och nationell
diagnos**

**Johan Bodegård
ArtDatabanken**



Gordon Gecko med 1980-talets high-tech

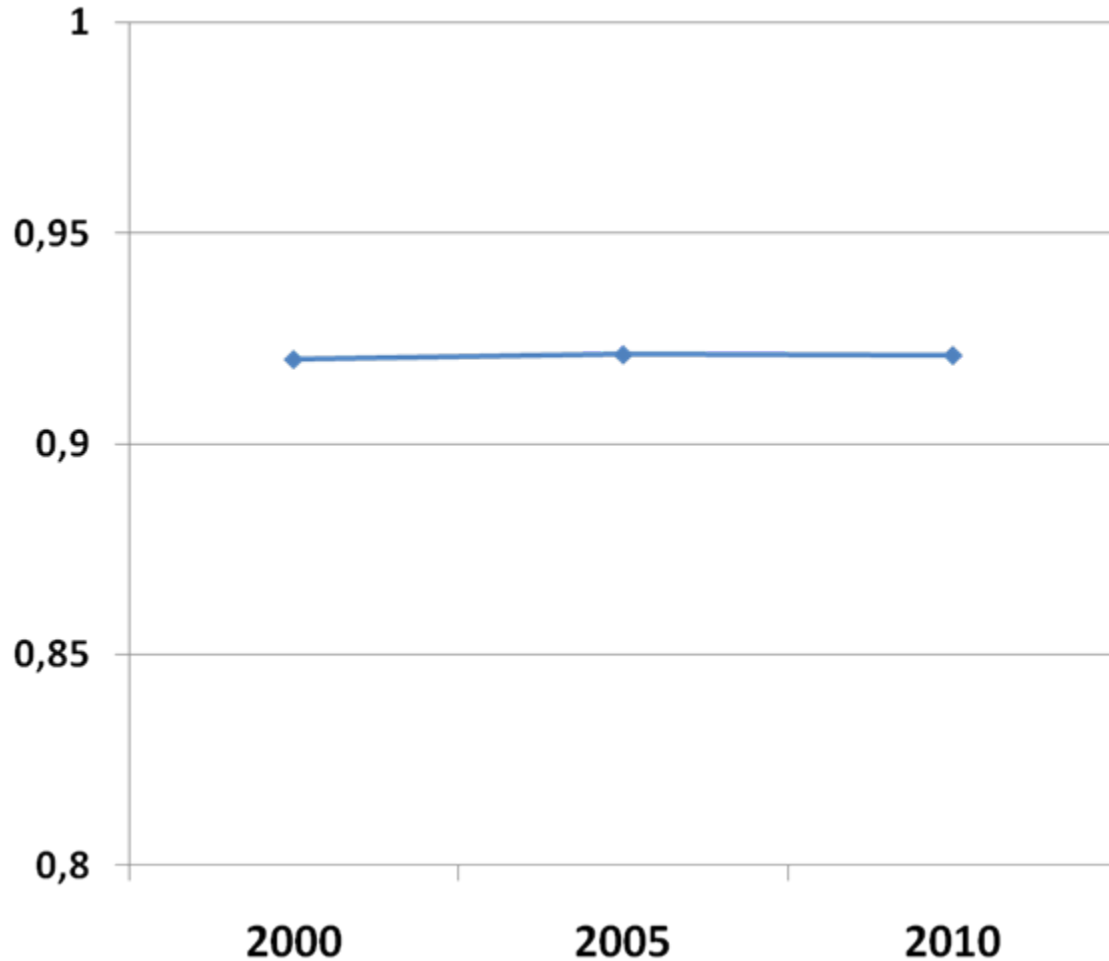


Motorola DynaTAC 8000X portable cellular phone, 1984.

Rödlista 2010

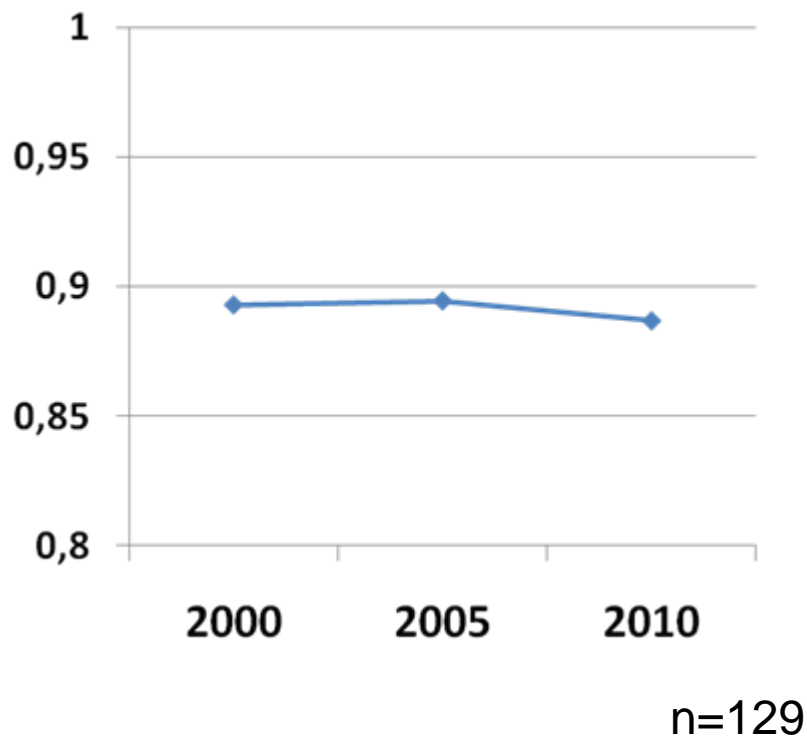


Rödlisteindex 2000-2010

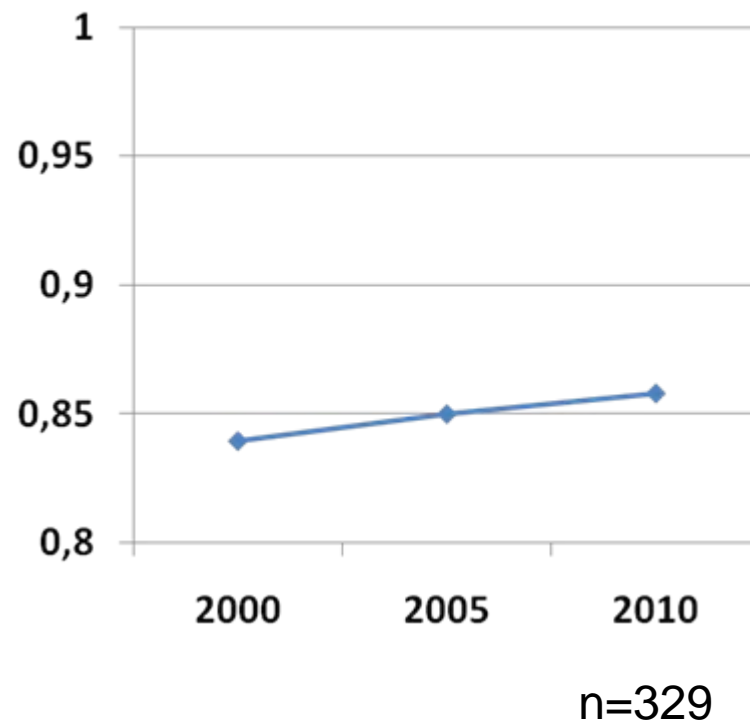


Förlusten av biologisk mångfald fortsätter i jämn takt

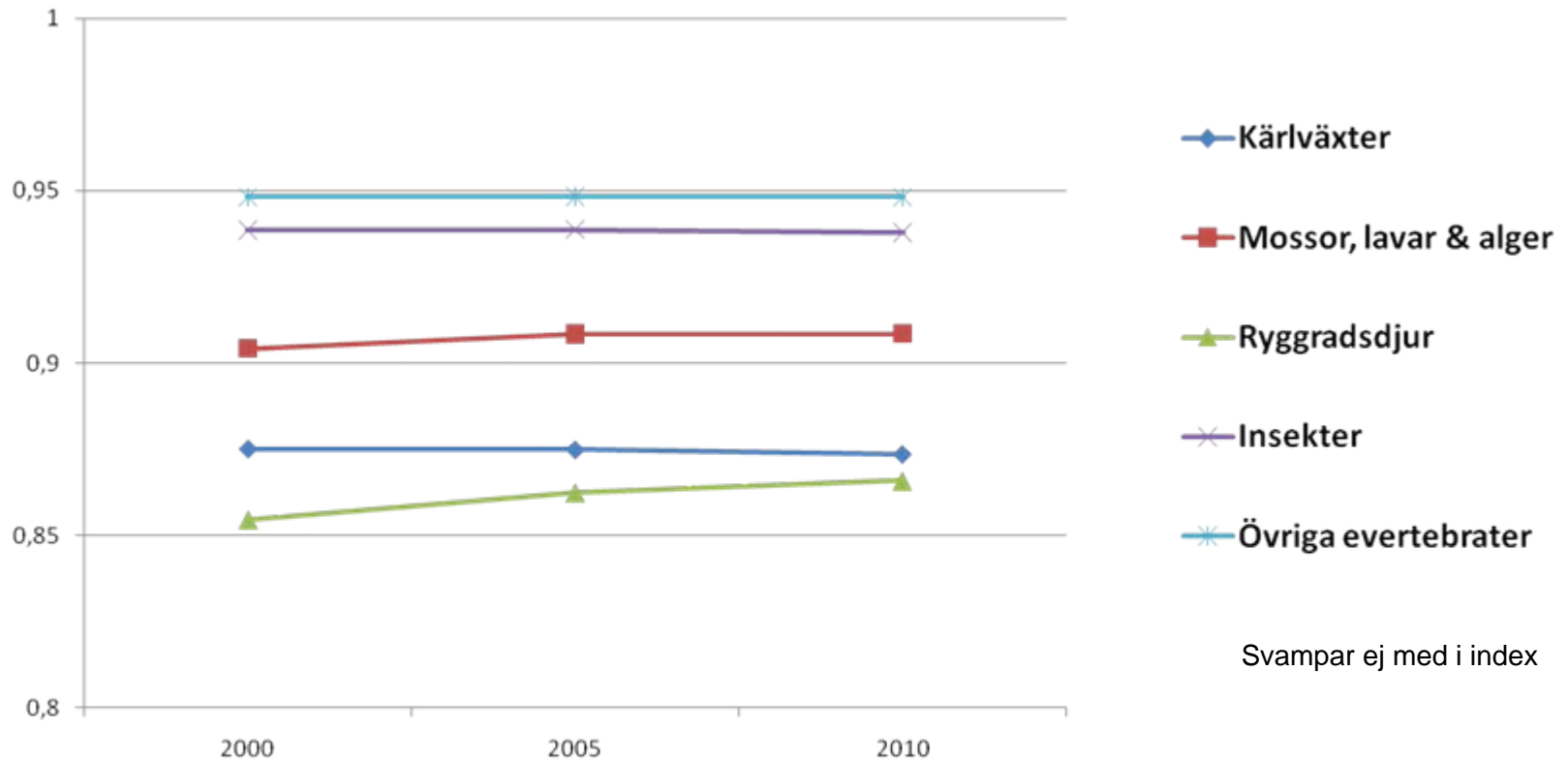
Fiskarna har fått det sämre



Fåglar + däggdjur + grod- och kräddjur har fått det bättre



Rödlisteindex uppdelat per större grupper





Ekosystemtjänster är som sopbilar – man saknar dem inte förrän de slutat komma!

Arter är som renhållningsarbetarna – det behövs mer än en för att hämta soporna!



Johan Bodegård
ArtDatabanken



Bild: EWK

- 2055: 9,352 miljarder ökning med 39 %
- Livsmedelsproduktionen behöver öka med minst 70 %
- Energikonsumtionen förväntas öka med 40 % till 2030

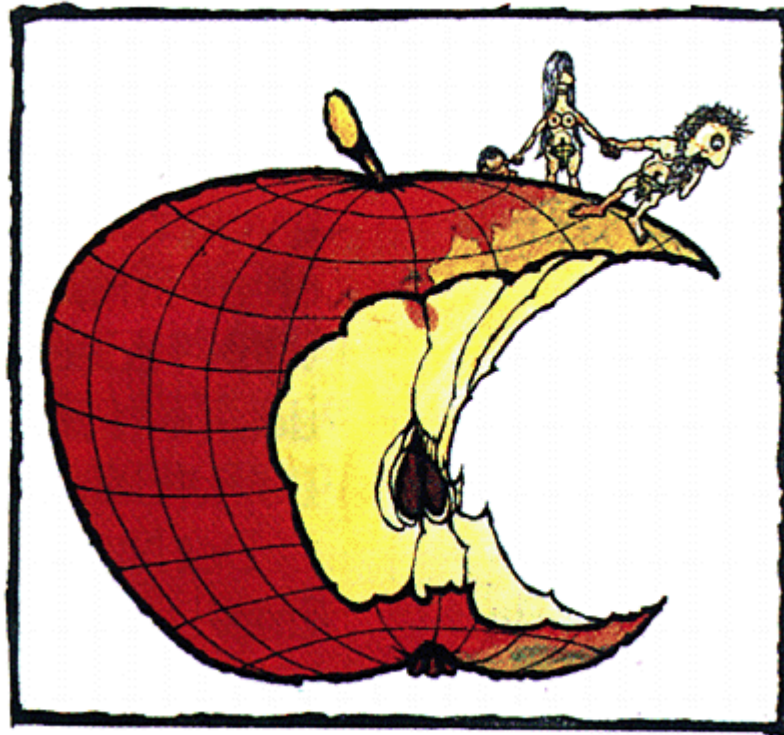


Bild: EWK

**Trycket på de biologiska systemen kommer att
öka dramatiskt**



2010-talets high-tech

260 000 färger, 1,3 mpix kamera,
USB-port, WAP/GPRS och MP3
med 138 MB minne

**Så det är klart att vi kan öka vår kunskap och ekologiska effektivitet med 100 ggr till 2055 –
men vi måste börja nu**



Johan Bodegård
ArtDatabanken

