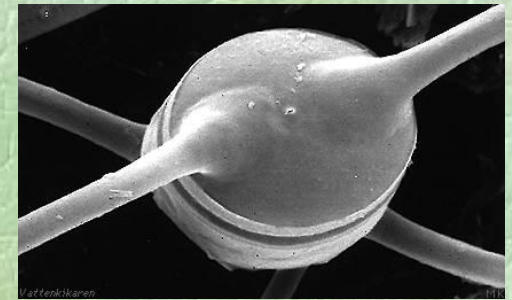
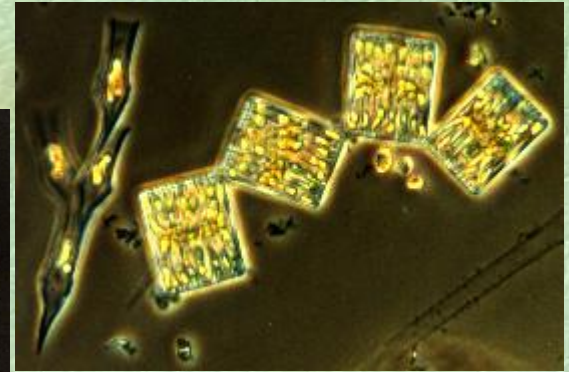
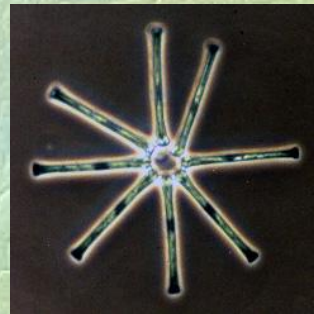


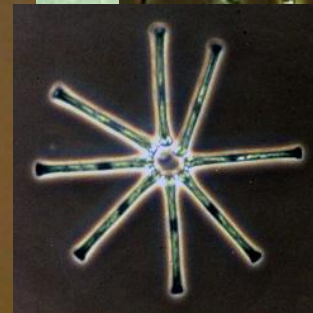
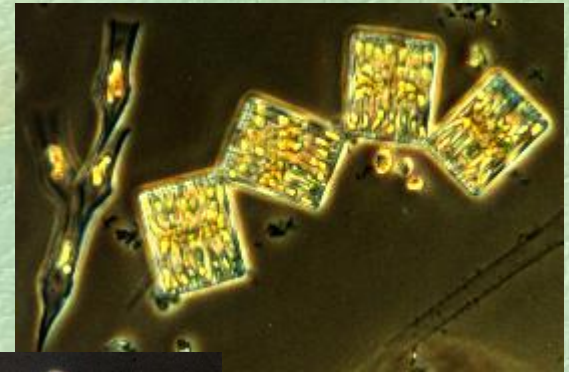
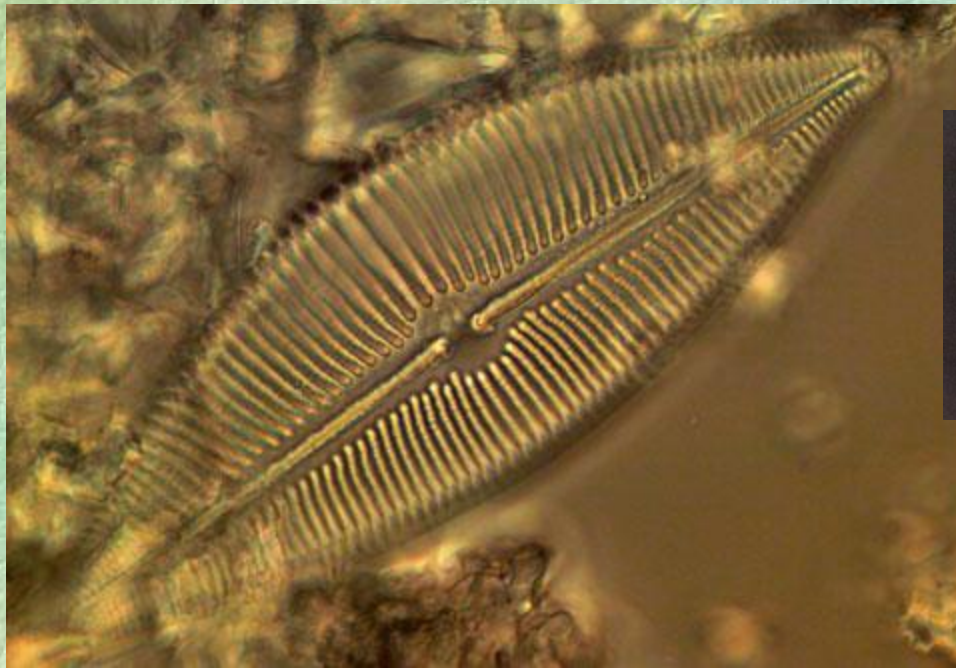
# ”Ekstra skønhed”

- Hvorfor argumentet?
- Naturlig selektion – ikke tilstrækkelig forklaring



# Eksempler på ”ekstra” skønhed

- Kiselalger



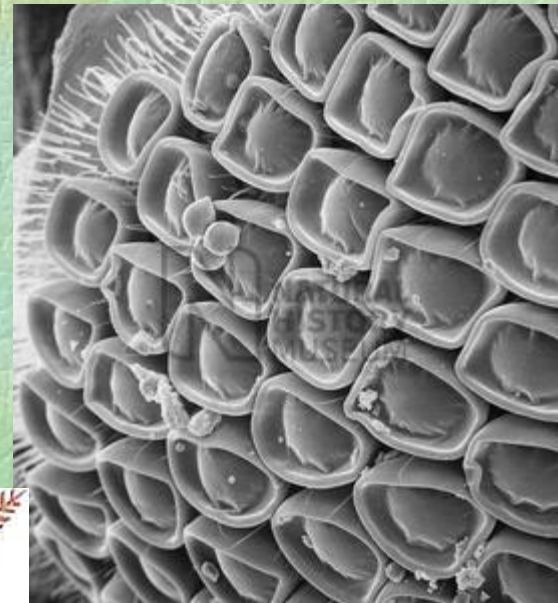
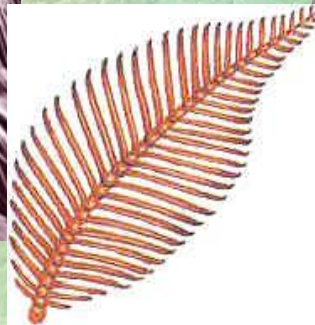
# Eksempler på ”ekstra” skønhed

- Kiselalger



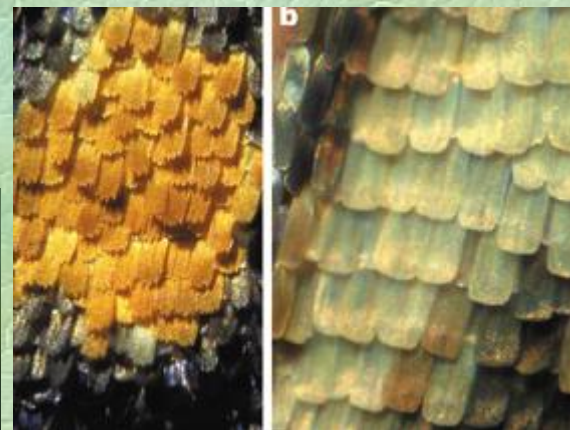
# Eksempler på ”ekstra” skønhed

- Insekters antenner



# Eksempler på "ekstra" skønhed

- Sommerfuglevinger



# Eksempler på ”ekstra” skønhed i naturen

- Fuglesang
  - Komplexitet
  - Melodi – tema
    - **Rødhals 57 forsk.**
  - Mange noder
    - **Bogfinke 45 pr sek.**
    - **Nattergal**
  - Absolut tonehøjde
  - Imitation



# Eksempler på ”ekstra” skønhed i naturen

”Trods alt, hvad der er blevet sagt om fuglenes fordel af at have udviklet en høj grad af kompleksitet i deres sang, så finder vi, at **en stor del af dette går langt ud over det, som har en overlevelsesmæssig fordel**”.

*Thorpe, 1961*

