

Urban Ekstam  
Sammanfattning av föredrag i Linköping 2015-03-22  
hos Föreningen Östergötlands flora

## **Faktorer som verkar strukturerande på det biologiska innehållet i naturen**

**Sju teser och utgångspunkter att ha med sig i allehanda naturstudier**

1. Alla populationer (arter), växt- och djursamhällen, naturtyper och landskap har en *historia*.
2. Alla populationer har en *evolutionär strategi* – ärftliga egenskaper som förvärvats genom ständig selektion på grund av *stress* och *störning*.
3. Alla populationer har en rad *taktiska egenskaper*, som är kopplade till olika strategier, exempelvis
  - en speciell *livshistoria*,
  - ett speciellt *spridningssätt*,
  - ett speciellt *föryngringsätt*,
  - en speciell *föryngringsnisch*
4. Alla växt- och djursamhällen innehåller ± dominerande och ± underordnade arter. De arter som *dominerar* tilldrar sig störst intresse i ett ekologiskt sammanhang, därför att de bestämmer villkoren för de övriga.
5. Populationerna når sällan störst framgång där deras livsvillkor är optimala. De tenderar istället att finnas där de lyckas *härda ut* under mer eller mindre svårartade förhållanden; under predation & under konkurrens med andra arter.
6. Att hitta fram till ett *källhabitat* och att etablera sig/föryngra sig där är nålsögat i en populations liv! *Populationerna är minnen av det förgångna*.
7. Närvaron av en population speglar *habitatets egenskaper* vad gäller dels stress och störning, dels habitatets historia, ffa. *störningsregimens historia*.