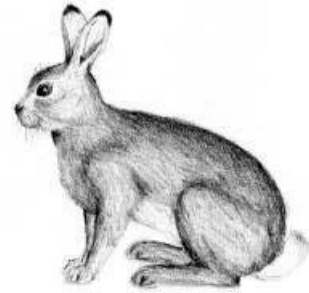


Höinfusion och toffeldjur



Höinfusion

Det går att göra en höinfusion vilken tid på året som helst. Det du behöver är litet gräs, löv och annat som finns ute på marken, gärna i ett dike. Lägg gräset i ett fat eller en låg skål så att det täcks av vatten, låt stå någon dag. I infusionen börjar bakterier föröka sig, bakterierna i sin tur utgör föda för urdjuren, urdjuren behöver därför mera tid på sig. Urdjuren och endel bakterier behöver syre för att klara sig, det kan därför vara bra att blåsa bubblor i vattnet varje dag. Mest urdjur finns det efter 3-6 dagar.

Ta vatten från infusionen och droppa en droppe på ett objektglas, lägg ett täckglas på, studera i mikroskop. Då man tar vatten från olika ställen i infusionen, från ytan, från botten, från olika slag av växtrester, får man oftast olika slag av urdjur. Arturvalet förändras också med tiden.

Vad som finns i en höinfusion beror förstås delvis på varifrån man tagit materialet, men ofta hittar man:

- Toffeldjur
- Klockdjur
- Bakterier
- Nematoder

Rita av organismerna och försök artbestämma dem.

Hur man odlar toffeldjur

Blötlägg hela vetekorn tills de sugit åt sig vatten. Bred ut hushållspapper på ett fat och strö vetet över, lägg ett skikt papper över. Håll fatet fuktigt så att pappret inte torkar. Efter några dagar simmar det en mängd toffeldjur i vattnet som finns under pappret.

Studera på samma sätt som höinfusion.