

Näringskedjor i en å

En näringskedja visar hur djur och växter får sin mat och energi. Alla djur och växter behöver mat för att leva, och i en näringskedja ser vi vem som äter vad.

I en å finns det många olika djur och växter som ingår i näringskedjor.

Vad är en producent?

I en näringskedja finns något som heter producent. Det är växter och alger som gör sin egen mat. De använder solens energi för att växa och få energi. Exempel på producenter i en å är alger och växter som växer i vattnet. I kantzonen nära vattnet finns också växter och träd som blir viktiga för näringskedjan i vattnet.

Vad är en växtätare?

En växtätare är ett djur som äter växter eller alger. De får sin energi genom att äta växterna. I ån kan en växtätare vara en snigel, en insekt eller en fisk som äter växter. I kantzonen nära vattnet finns också djur som lever av växter. Flodpärlmusslan är en form av en växtätare även om den gillar när växterna börjat förmultna och fallit sönder i mycket små bitar.

Vad är en konsument?

Konsumenter är djur som äter andra djur eller växter. Växtätare är också konsumenter, men vi har också rovdjur, som äter andra djur. I ån kan exempel på konsumenter vara en fisk som äter snäckor eller insekter. Öringen är ett rovdjur som äter andra mindre vattenlevande insekter.

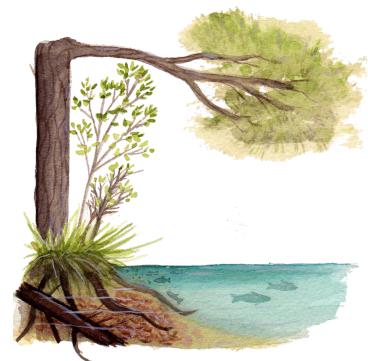
Vad är ett rovdjur?

Rovdjur är djur som äter andra djur. De är viktiga för att hålla balansen i naturen. I ån kan ett rovdjur vara en stor fisk som äter småfiskar. I kantzonen invid ån finns många andra rovdjur som fåglar eller däggdjur.

Exempel på en näringskedja

Så här kan en enkel näringskedja i en å se ut:

1. Producent: Alger eller döda växtdelar.
2. Växtätare: En snäcka som äter algerna.
3. Konsument: En liten fisk som äter snigeln.
4. Rovdjur: En stor fisk som äter den lilla fisken.



Varför är näringskedjor viktiga?

Näringskedjor är viktiga för att alla djur och växter ska få den mat de behöver. Om någon del av kedjan försvinner, kan det bli problem för de andra djuren och växterna.

Tips på övning: <https://bioresurs.uu.se/ettmylleravliv/myller-av-liv/sjon/naringsvav-sjon/>



Med bidrag från Europeiska unionens LIFE-program

Kreativum har ansvaret för innehållet på denna webbsida med tillhörande material. Innehållet ska inte tolkas som Europeiska unionens eller EU-kommissionens officiella ståndpunkt.