

Myrans värld

Vad är en myra?

Myror är små insekter som lever i stora grupper. De tillhör en familj som kallas formicidae. Det finns många olika sorters myror. En del är riktigt små, medan andra kan vara ganska stora. Myror finns nästan överallt i världen. Du kan se dem i trädgården, i skogen och ibland till och med inne i huset.

Myror jobbar tillsammans i sina kolonier. En koloni kan ha tusentals myror. Varje myra har sin egen uppgift. Vissa myror samlar mat, medan andra skyddar kolonin. Det är deras samarbete som gör att de kan överleva och trivas.

Myror är kända för sin styrka. Trots att de är så små, kan vissa myror bära upp till 50 gånger sin egen vikt. Tänk dig att du skulle kunna lyfta en bil! Myror använder sina starka käkar för att bita och bära saker.

Myrans livscykel

Myrans liv börjar som ett ägg. Äggen läggs av drottningen i kolonin. När ägget kläcks, blir det en larv. Larven ser ganska konstig ut och kan inte röra sig så mycket. Den matas av andra myror i kolonin.

Efter ett tag blir larven en puppa. Puppen är en sorts vilostadium. Under denna tid förändras larven till en vuxen myra. När puppan kläcks, kommer en ny vuxen myra fram, redo att arbeta för kolonin.

Det kan ta flera veckor eller månader för myran att gå från ägg till vuxen. Myror kan leva länge, vissa drottningar kan bli över 20 år gamla!

Mat och föda

Myror äter många olika saker. De är ofta sockerälskande och gillar söta livsmedel. Det är därför vi kan se dem kring socker eller brödsulor. Men myror äter också andra livsformer, som insekter. Vissa myror är till och med bönder och "odlar" svamp som de äter.

För att samla in mat, kan myror åka långa sträckor. De lämnar ofta doftspår med sina antenner så att andra myror kan följa efter dem till maten. Om du ser myror i din trädgård, är de kanske ute på jakt efter något gott att äta.

Ibland ställer myror till med "fester" när de hittar massor av mat. De dansar och kommunicerar för att visa vilka riktningar de ska gå i.

Myrans hem

Myror bor i bon som de själva bygger. Dessa bon kan vara i jorden, under stenar eller i träd. Beroende på vilken art det är kan boet se olika ut.

Myrornas bon är ofta stora och kan ha flera ingångar. Det är viktigt för myror att ha ett skyddat hem där de kan ta hand om sina ägg och larver. Inuti boet finns olika rum för olika aktiviteter.

Myror kan också vara kreativa. Vissa myror bygger broar av sina egna kroppar för att ta sig över hinder. Detta visar hur smarta och samarbetsvilliga de är!

Myrans kommunikation

Myror kan inte prata som vi gör. Istället använder de dofter och kroppsspråk för att kommunicera. De har speciella körtlar som gör att de kan sprida dofter, som berättar för andra myror vad som finns i närheten.

En doft kan betyda "det finns mat här" eller "se upp, det finns faror". Myror använder sina antenner för att känna av dofter och för att "prata" med varandra. När en myra hittar något bra, dansar den för att visa vägen hem till andra myror.

Det är intressant att se hur myror arbetar tillsammans utan att behöva prata. De förstår varandra ändå!

Diskussionsfrågor

1. Vad skulle hända om myrorna inte samarbetade i sina kolonier?
2. Kan du tänka dig att vara en myra för en dag? Vad skulle du vilja göra?
3. Hur skulle du beskriva myrornas hem om du skulle rita en bild av det?

Svårt ord

Definition/ förklaring

Insekter	Små djur med sex ben och kropp som ofta har vingar.
Koloni	En grupp av samma djur som lever tillsammans.
Puppa	Stadiet mellan larv och vuxen insekt.
Körtlar	Små organ i kroppen som producerar vätskor eller dofter.
Kommunikation	Att utbyta information mellan individer.
Antenner	Utdrag som finns på huvudet på insekter, används för att känna och smaka.
Doftspår	En kemisk väg som myror använder för att hitta mat.
Larv	Ett tidigt livsstadium av en insekt som ännu inte är vuxen.
Sockerälskande	Gillar att äta saker som innehåller socker.

Svårt ord

Definition/ förklaring

Bo

Hemmet där myror och andra djur lever.

Tags: [Okategoriserade](#)