



Speltid: 9 min

Från: 5-9 år

Ämne: Biologi, Zoologi

Produktionsland:
Finland, 2019

Svensk version:
©Cinebox, 2020

Ansvarig utgivare:
Ann Nordström

Filmmr: EDU0173

**För ytterligare
källinformation:**
Kontakta Cinebox
08-445 25 50

Nyckelord
spindeldjur
etologi
artrikedom
leddjur
rovdjur

Filmhandledning

Handledningen innehåller en sida med övningsuppgifter och två sidor med lärarhandledning och facit till frågorna.



Kryp på! Spindlar

Filmen Kryp på! Spindlar berättar om spindlarna i vår natur; hur de lever, ser ut och förökar sig.

Spindlarna hör till palpkäkarna, alltså spindeldjuren. Spindlarna är rovdjur. De allra flesta. De har en bakkropp och en framkropp, som förenas av en smal del som kallas pedicel. En midja. Och fyra benpar. Alltså åtta ben. Varje ben består av många delar: höft, lårring, lå, knä, skenben, ankel och fot. Och i ändan på foten, tarsen, finns det klor. Spindlarna har i allmänhet åtta ögon. I vår värld finns många spännande varelser. Sådana som går, kryper och ålar sig fram. Men hur lever spindlarna? Var gömmer de sig? Och vilka arter finns det hos oss? Det får vi veta i den här faktafyllda filmen, som är en del i serien *Kryp på!*



övningsuppgifter

Kryp på! Spindlar

Elevens namn: _____

Klass: _____

1. Vilka delar består spindelns kropp av?
2. Vad finns i ändan på spindelns fot?
3. Vilka spindlar ser bra?
4. Vad kallas det nät som korsspindeln bygger?
5. Vilka andra typer av nät finns det?
6. Vad består spindeltråden av och vad används den till?
7. Ge exempel på spindlar som lever i dammar och sjöar.
8. Vad kallas det lilla klot som spindeln gör för sina ägg?
9. Vad är ballongflykt för någonting?
10. Vilken nytta gör spindlarna?



lärarhandledning

Kryp på! Spindlar

Filmen *Kryp på! Spindlar* berättar om spindlarna i vår natur; hur de lever, ser ut och förökar sig.

Spindlarna hör till palpkäkarna, alltså spindeldjuren. Spindlarna är rovdjur. De allra flesta. De har en bakkropp och en framkropp, som förenas av en smal del som kallas pedicel. En midja. Och fyra benpar. Alltså åtta ben. Varje ben består av många delar: höft, lårring, lår, knä, skenben, ankel och fot. Och i ändan på foten, tarsen, finns det klor. Spindlarna har i allmänhet åtta ögon. Men det finns sådana som har sex eller färre. Och vissa har inga alls.

Spindlarnas ögon är enkla ögon, inte invecklade fasettögon som t.ex. hos trollsländan. Fler-talet spindlar ser inte så bra, men hoppspindlarna har bra syn.

Endast en del spindlar bygger fångstnät. Hjulnäten syns bra. Korsspindeln bygger stora fina nät. På bakkroppen finns nämligen spinnvårtor i tre par. De formar tråden från silkeskörtlarna i kroppen. Tråden består av protein, och den kan användas för att spinna nät, förankra spindeln, paketera bytet och till och med för att flyga iväg. Spindlar bygger olika typer av nät. Förutom hjulnät finns det mattnät och trattnät. Vargspindlarna och hoppspindlarna springer fast sina byten. De bygger inga nät.

Många spindlar har invecklade parningsritualer. Hanen kan presentera ett byte som gåva åt honan. Och sedan para sig med henne då hon är upptagen att äta.

Spindlar lägger ägg. I äggsäckar som de spunnit av silkestrådar. De kan lämna säckarna åt sitt öde, vakta dem eller bära dem med sig.

Kom ihåg att spindlarna inte hör till insekterna.

SVAR TILL FRÅGORNA

1. Vilka delar består spindelns kropp av?

Fram- och bakkropp som förenas av en midja, pedicel.

2. Vad finns i ändan på spindelns fot?

Klor.

3. Vilka spindlar ser bra?

Hoppspindlarna

4. Vad kallas det nät som korsspindeln bygger?

Hjulnät

5. Vilka andra typer av nät finns det?

Mattnät och trattnät.

6. Vad består spindeltråden av och vad används den till?

Den består av protein och används för att spinna nät, förankra spindeln, paketera bytet och för att flyga iväg.

7. Ge exempel på spindlar som lever i dammar och sjöar.

Kärrspindel och vattenspindel.



lärarhandledning

Kryp på! Spindlar

forts.

8. Vad kallas det lilla klot som spindeln gör för sina ägg?

Äggsäck eller kokong.

9. Vad är ballongflykt för någonting?

Små spindlar kan spinna en lång tråd och färdas genom luften med den. Till en ny plats.

10. Vilken nytta gör spindlarna?

De fångar insekter som annars kunde bli för många.

