

SMÅDJUR I SÖTVATTEN

Undersök djuren ni hittat utifrån deras sätt att kamouflera sig, hur de samlar föda och hur de rör sig och andas. Fokusera på en sak i taget, det gör inget om ni inte hinner med allt. Börja med det som verkar mest spännande! Avsluta med att reflektera över era upptäckter!

Var försiktiga med djuren och släpp tillbaka dem när ni är klara.

1. Kamouflage

Sortera småkrypen i plastlådorna efter hur de undviker att bli upptäckta och lägg dem i mindre plastskålar. Ta hjälp av bilderna längre ner eller av småkrypsböcker för att artbestämma och ta reda på mer om djuren.

- Arrangera olika bottenmiljöer i samma akvarium (eller balja) med hjälp av stenar, grus och växter. Vilka fördelar har olika småkryp av sitt kamouflage?
- Går det att se vilken miljö de olika djuren föredrar?

2. Föda

Studera småkrypen i lupp eller stereolupp och försök lista ut vad de äter genom att titta noga på djurets mundelar.

- Är kryptet ett rovdjur eller en växtätare?
Rovdjuren brukar vara snabba för att kunna fånga sitt byte. Växtätare sitter ibland fast på växter och äter.
- Är djuret en nedbrytare som lever på vissna växter?
- Sortera småkrypen i olika lådor efter vad de äter. Prova att mata djuret med något för att se om gissningen var rätt.

3. Rörelse

- Finns det småkryp som simmar, ålar sig fram eller rör sig på andra sätt?
- Vilken metod är vanligast?
- Vilket kryp rör sig snabbast och hur snabbt går det? Försök mäta sträcka och tid och räkna ut hur fort det går.

4. Andning

- Finns det något småkryp som går upp till ytan för att hämta syre? Hur ofta går det upp och vad gör djuret uppe vid ytan?
- Hur andas de småkryp som inte går upp till ytan? Har de något synligt andningsorgan? Använd lupp för att undersöka djuret.
- Titta efter om de olika småkrypen flyter upp till ytan eller sjunker när det varken simmar eller klamrar sig fast. Vad beror det på?

Reflektion

- Hur påverkar vi människor livet för de små djuren i sjön/vattendraget?

Vi som gjorde undersökningen: _____

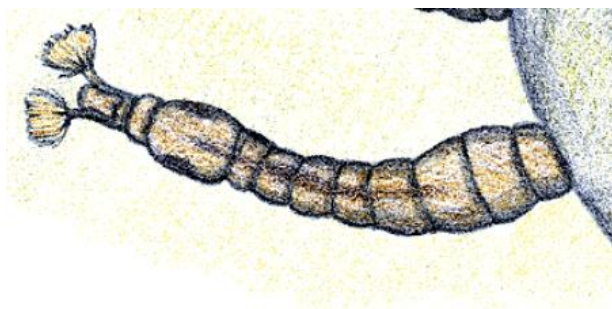
Musslor, iglar och mygg- och knottlarver - noll ben



Musslor



Iglar

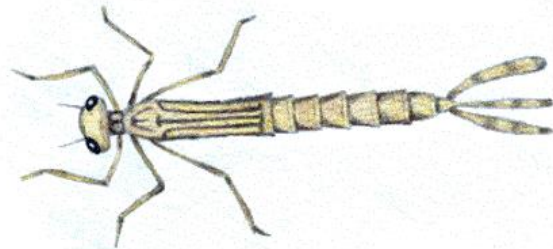


Mygg- och knottlarver

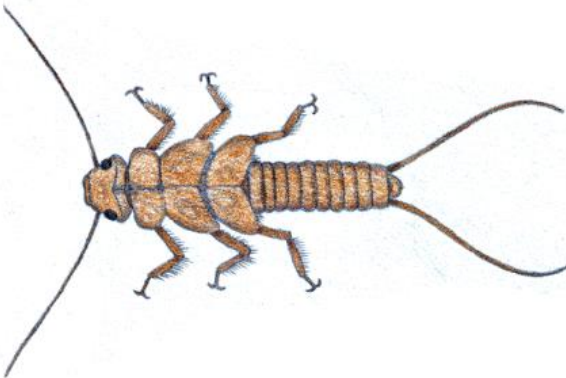
Sländlarver - sex ben



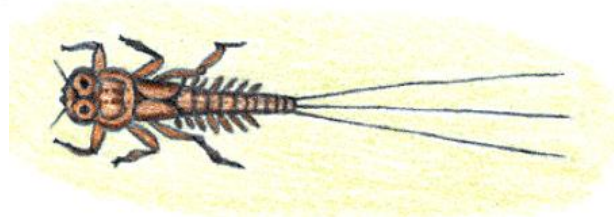
Trollslända



Flickslända



Bäckslända



Dagslända

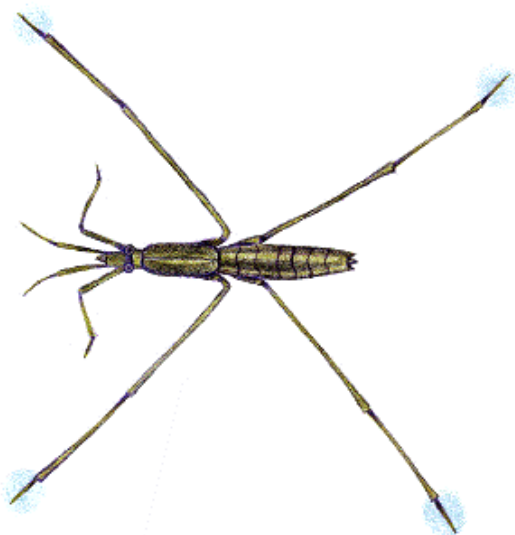


Nattslända/husmask

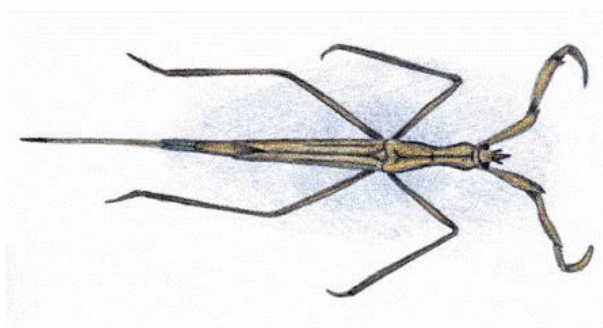


Sävslända (den har sex ben, övriga utskott är yttre gälar)

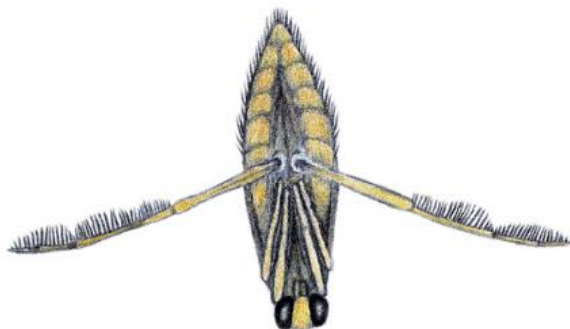
Skinnbaggar - sex ben



Skräddare

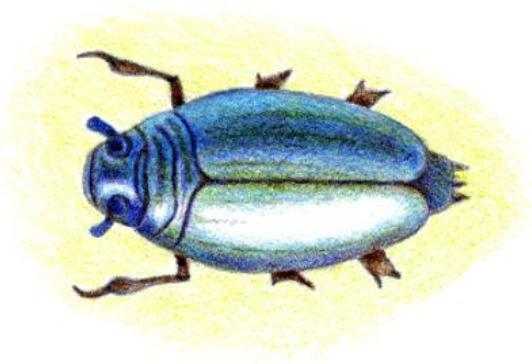


Klodyvel/Vattenscorpion

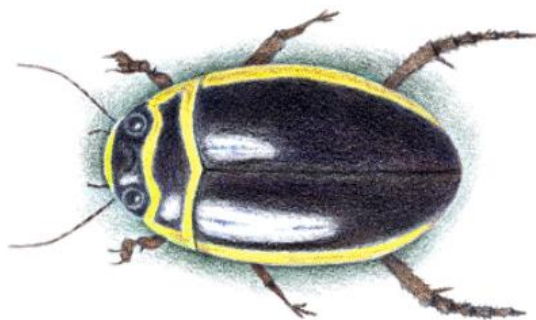


Rygg- och buksimmare

Skalbaggar - sex ben

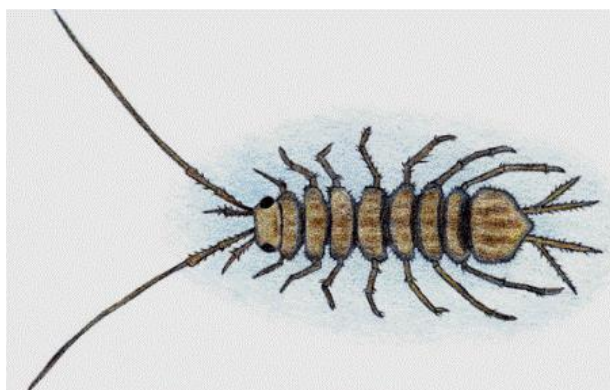


Virvelbaggar



Dykarbaggar

Kräftdjur - fler än sex ben



Vattengråsuggor



Märlor