



## Småkryp i skogen



**Årskurs:** 4-6 och 7-9

**Beräknad tidsåtgång:** 1-2 timmar utomhus + 1-2 timmar inomhus

**Material:** Burkar att samla in djuren i, lappar eller luppburkar, pincett, bestämningslitteratur, material till valda fällor (se beskrivning nedan).

**Genomförande:** Man kan fånga småkryp på många olika sätt. Några vanliga listas här nedanför.

**Håvning:** Med håv kan man fånga flygande insekter som fjärilar, sländor och flugor.

**Fallfällor:** Med dessa fällor fångar man insekter som rör sig nere på marken. Gräv ner en burk så att kanten inte sticker upp utan är i jämnhöjd med markytan. Lägg gärna på ett lock som skydd mot regn och hungriga fåglar, men se till att det finns ett mellanrum mellan burken och locket så att insekterna kan krypa in. Lägg lite löv eller annat naturmaterial i burken så att djuren har något att gömma sig under. Låt fallfällorna sitta ute över natten och töm nästa dag.

**Fönsterfällor:** Den här typen av fälla fångar också flygande insekter. En fönsterfälla består av en genomskinlig skiva som man hänger burken under. Håll lite vatten med diskmedel i (så att ytspänningen minskar) i botten av burken så att insekterna inte rymmer. Kom ihåg att tömma fällorna varje dag.

**Förnaprover:** Ett alternativ är att ta med sig lite förna hem. Förna är det lager av döda men inte helt nedbrutna växtdelar som utgör det översta jordlagret. Lägg förnan i en tratt och sätt en lampa över. Under tratten sätts en burk. När förnan torkar av värmen från lampan drar sig småkrypen nedåt och ramlar rakt ner i burken. Tänk på att det tar ett tag för djuren att komma ut. Kanske kan ni titta på djuren nästa dag och låta förnan torka över natten?

Låt eleverna titta på djuren och försöka lista ut vilken grupp djuren tillhör och kanske också vad de heter. Skriv upp era fynd och gör diagram över vilka djurgrupper som är vanligast. Om ni har fångat småkryp på olika sätt kan ni jämföra och se vad som skiljer fångsten från t.ex. fallfällan med fångsten vid håvningen.



### Om småkryp

Småkryp finns det gott om. I Sverige finns runt 25 000 kända insektsarter varav ungefär hälften lever i skogen. Det finns småkryp som flyger i luften och det finns de som kryper på marken.

