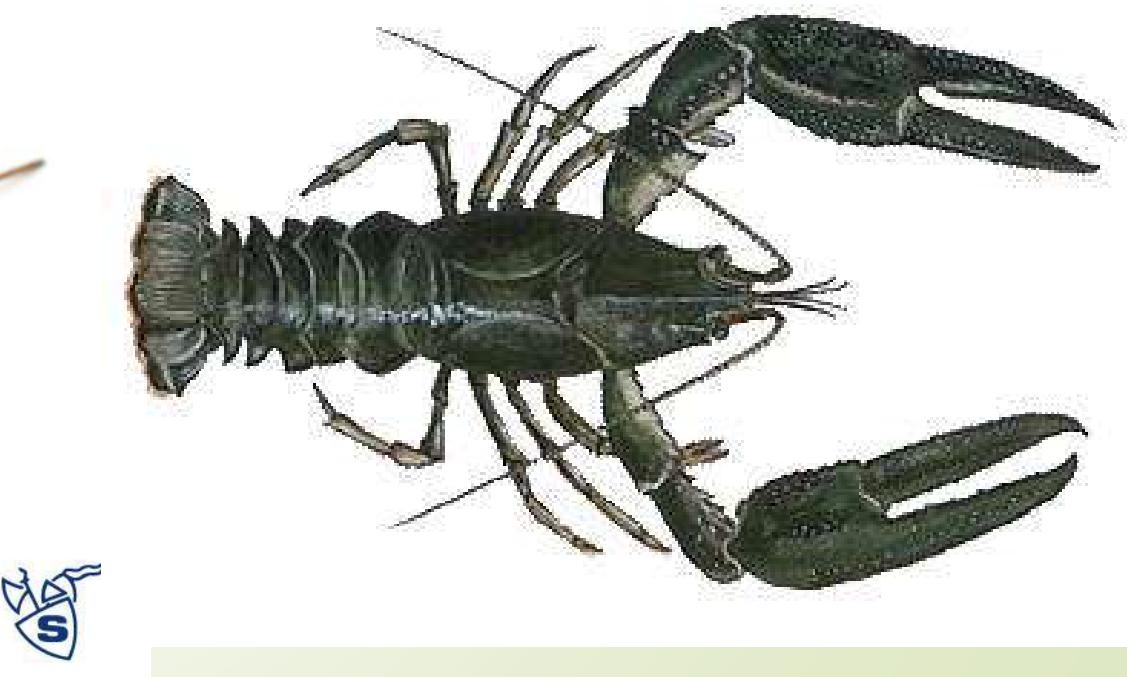


5.7. Ongewervelde dieren rondom het huis



Variatie







Geleedpotigen

- ▶ Geleedpotigen zijn
 - ▶ Insecten (6 poten)
 - ▶ Spinnen en hooiwagens (8 poten)
 - ▶ Kreeftachtigen (o.a. pissebedden) (10-14 poten)
 - ▶ Duizendpoten en miljoenpoten (resp. 1 of 2 paar poten per segment)

Spinnen



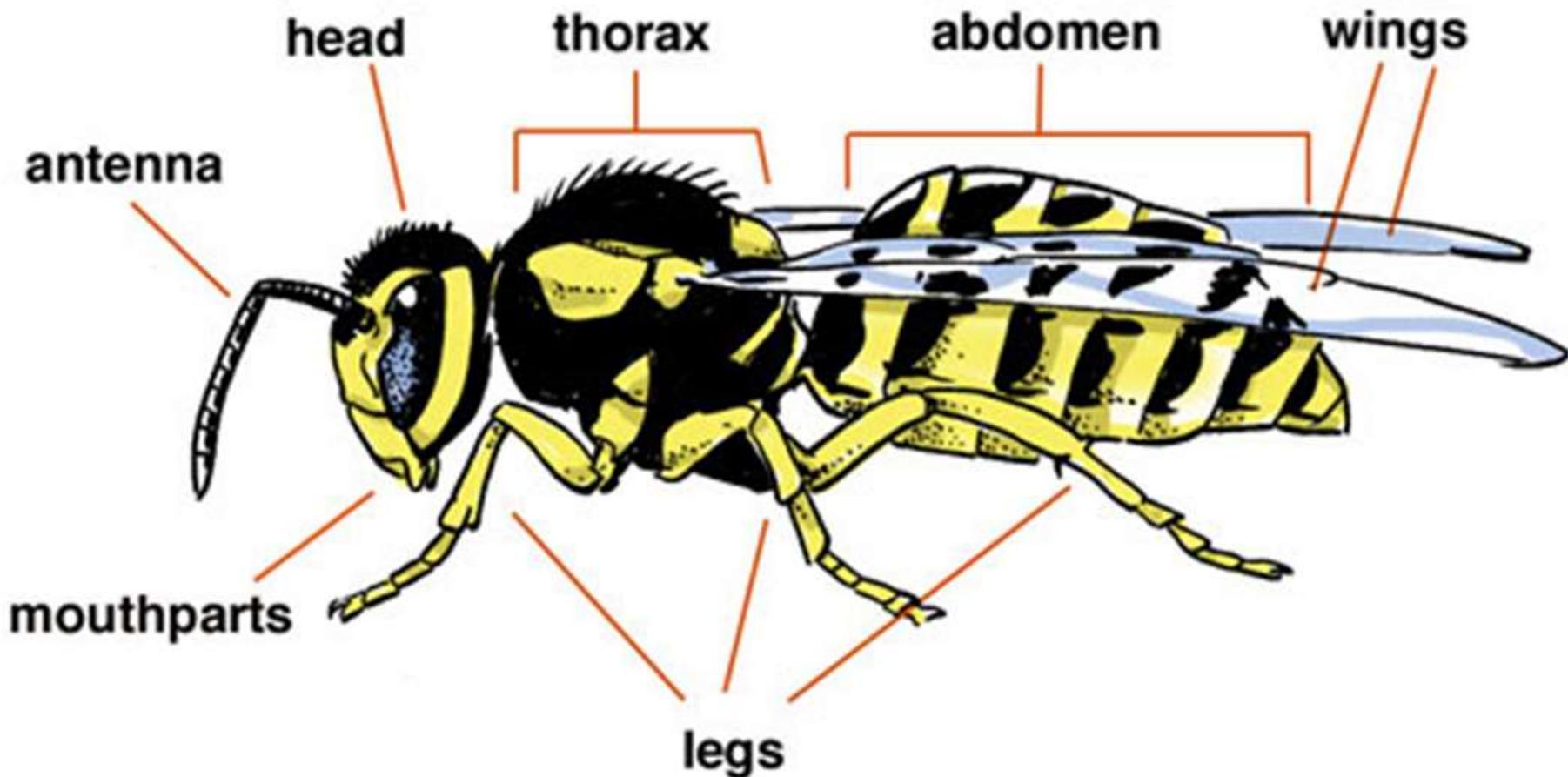
Kreeftachtigen



Duizendpoten en miljoenpoten Rovers en afvaleters

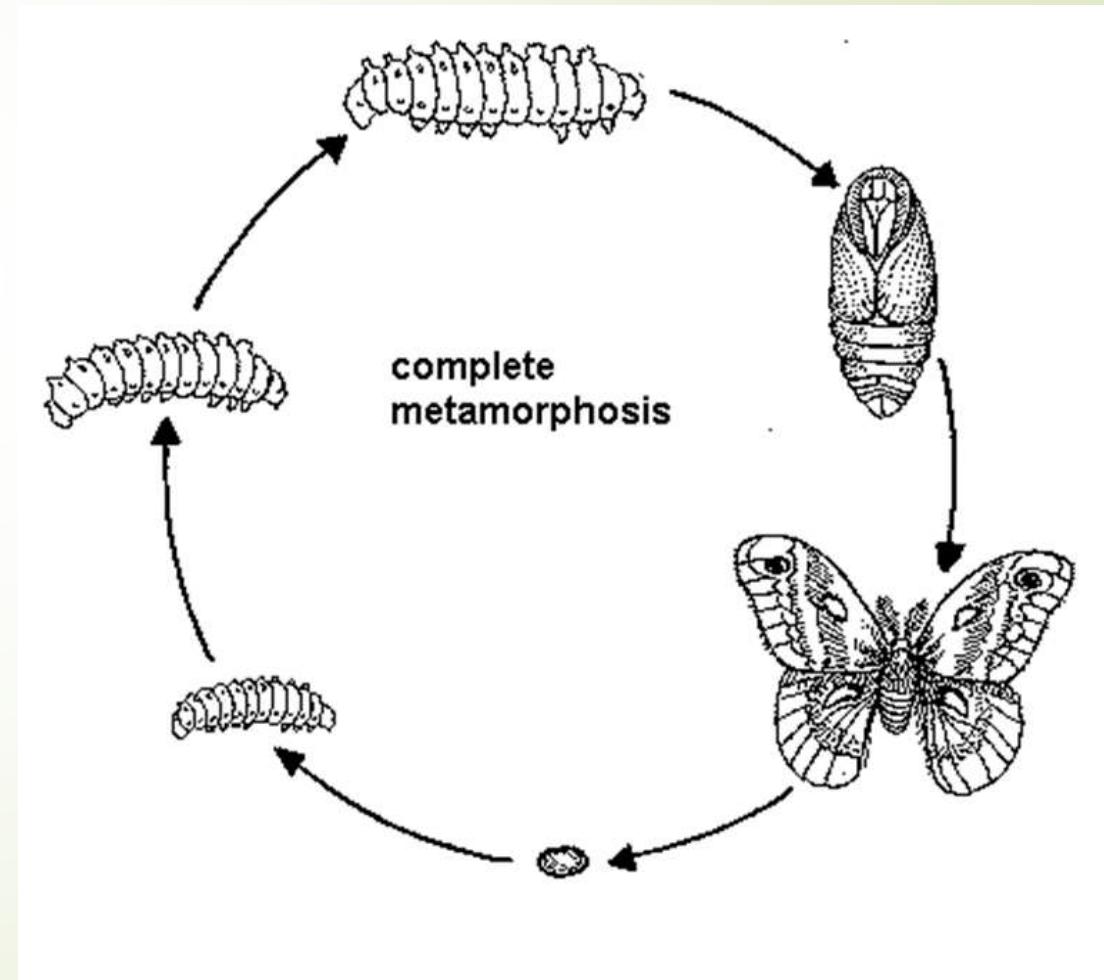
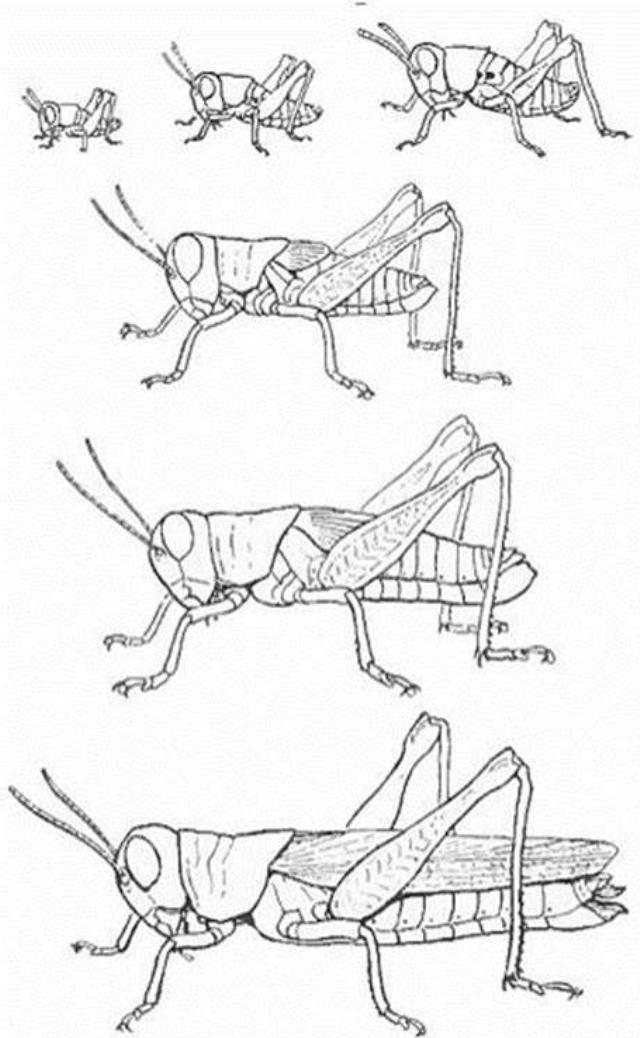


Bouw van een insect



Ontwikkeling: gedaantewisseling

Onvolledige Volledige



Ontwikkeling

- ▶ Onvolledige gedaantewisseling:
 - ▶ Zilvervisjes
 - ▶ Luizen
 - ▶ Cicaden
 - ▶ Wanten
 - ▶ Sprinkhanen en krekels
 - ▶ Oorwormen
 - ▶ Libellen
 - ▶ Pissebedden, spinnen, duizend- en miljoenpoten.
- ▶ Volledige gedaantewisseling:
 - ▶ Vlinders
 - ▶ Vliegen en muggen
 - ▶ Kevers
 - ▶ Bijen, hommels en wespen
 - ▶ Mieren

Zilvervisjes



Papiervisje

Zilvervisje



Luizen



Wantsen



Sprinkhanen en krekels



Kevers



Kevers



Bijen, wespen en hommels



Wesp

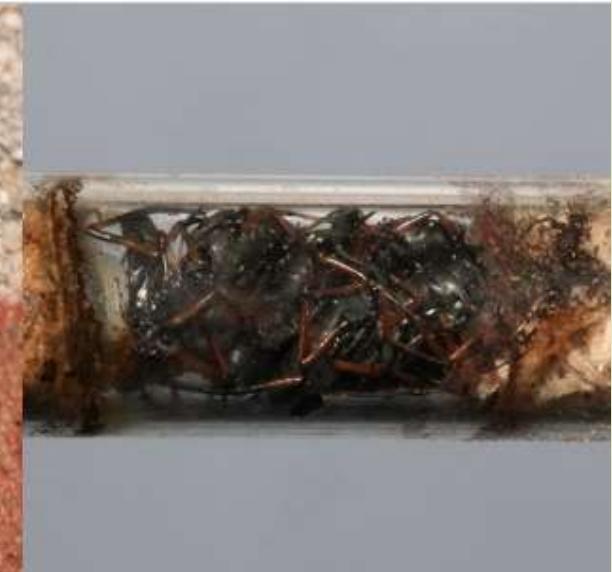


Hommel



Bij

Bijenhotel



Levenscyclus



Mieren



Vliegen



Muggen



Langpootmug (larve = emelt)

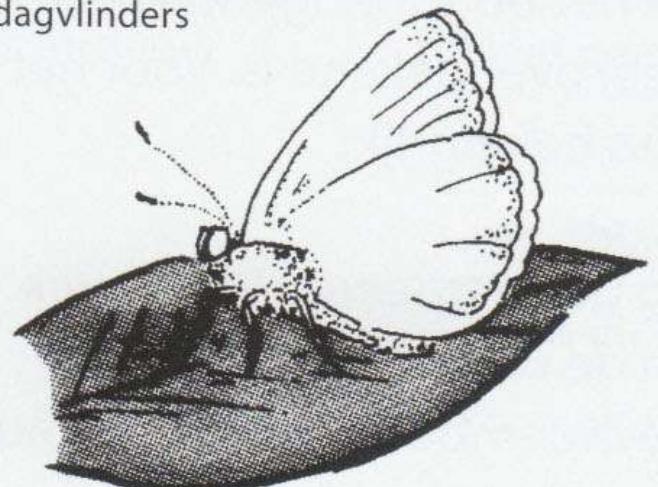


Vlinders

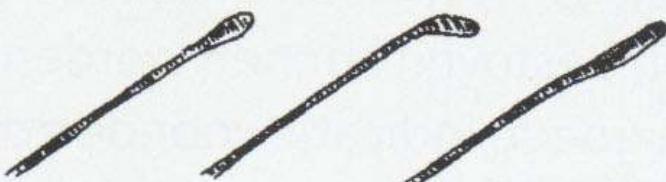


Verschillen dag- en nachtvlinder

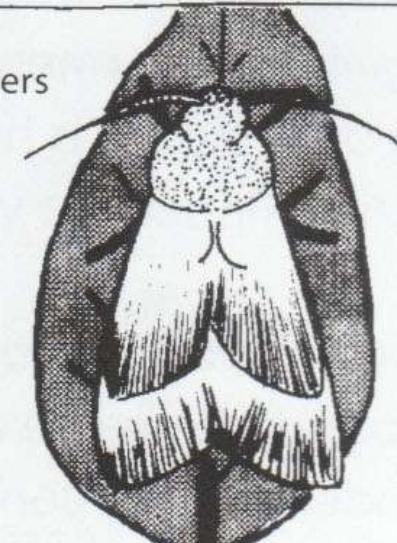
dagvlinders



voelsprieten



nachtvlinders



voelsprieten



Enkele verschillen tussen dag- en nachtvlinders.

Slakken



