

Toetskaart AVI-Plus A

Zeg het met bloemen

Planten lokken vlinders en andere insecten met hun bloemen. Eén van hun verleidingstrucjes is hun bedwelmende geur. Die geur komt van een etherische olie. En zo'n olie is een kostbaar ingrediënt van parfum. Om bijvoorbeeld 1 druppel rozenolie te winnen, heb je 50 tot 100 bloemblaadjes nodig.

Soms kan een bloem ook vreselijk stinken. Bepaalde vliegen vinden zulke viezerds gelukkig wel lekker.

Veel bloemen hebben om insecten te lokken opvallende vormen en kleuren die afsteken bij de omgeving. Bovendien hebben ze vaak strepen, stippen of vlekken op hun kroonbladeren. Je noemt dat het honingmerk. Het is een soort rode loper naar de nectar. Die nectar is verleidelijk lekker voor bijen, hommels, vlinders, en zelfs voor vogels en vleermuizen.

Met hun lange holle tong zuigen vlinders de nectar op. Hommels en bijen kruipen vaak helemaal in een bloemkelk. Hun harige lijfje zit dan helemaal onder het stuifmeel. Precies wat nodig is voor de bevruchting, zodat zich zaad of een vruchtje kan ontwikkelen.

De meeste bloemen hebben insecten nodig om het stuifmeel te verspreiden. Sommige bloemen lokken ze om een heel andere reden: ze eten die insecten op. In exotische landen zijn bloemen die zelfs muizen en hagedissen verorberen. De dieren of insecten sterven en verrotten in de bloem. Dat stinkende soepje is voedsel voor de plant.