

## **Mieren en vlinders: enkele interessante weetjes**

mierenbroodje : Aan sommige zaden van planten zit een uitgroeisel of aanhangsel. Men noemt dit aanhangsel een mierenbroodje. Het mierenbroodje is erg zoet en bevat veel olie en koolhydraten. De mieren zijn er dol op en nemen de mierenbroodjes mee naar hun nest. Daar dient het als voedsel voor de mierenlarven.

In onze streken zijn er wel 200 plantensoorten wiens zaden een mierenbroodje hebben . Op weg naar het mierennest komen de zaden vaak los van de mierenbroodjes. Zo verspreidt de mier de planten. Komt een zaadje toch in het mierennest terecht , dan wordt het netjes buiten gedragen en in de natuur achtergelaten. Zo gaat geen enkel zaadje verloren.

Mieren leven in symbiose met luizen. De mieren beschermen de bladluis tegen vijanden ( bv. Het lieveheersbeestje ) en zuigen de voedselrijke honingdauw op als tegenprestatie.

Sommigen nemen zelfs luizen mee in een ondergronds kamertje om hen daar te melken.

Voor ons is honingdauw een erg kleverig goedje.

Vlinders hebben schubben op hun vleugels. Je raakt ze best niet aan want ze zijn heel kwetsbaar.

Maar wanneer mannetjes de vrouwtjes proberen te verleiden gebeurt er iets heel speciaals. Ze verspreiden dan een speciale geur via de geurschubben op hun vleugels. Die geur ruikt helemaal niet lekker voor een menselijke neus , maar een vlindervrouwtje is er verzot op. ( bv. Het bruin zandoogje ruikt naar vieze sokken )