

## HONINGBIJ



In Vlaanderen komen ongeveer 350 bijensoorten voor. De honingbij is daar slechts één soort van. De honingbij verzamelt stuifmeel en nectar. De nectar wordt omgezet in honing en wordt bewaard als voedselvoorraad voor de winter. Omwille van deze eigenschap wordt de honingbij al eeuwenlang als huisdier gehouden. Door selectie wordt er gestreefd naar een hogere honingopbrengst.



Honingbijen leven het hele jaar door in kolonies (zwerm). Elke kolonie heeft één koningin. Honingbijen zijn zwart met bruin tot oranje strepen (naargelang het bijenras). Samen met de hommels vormen ze de sociale bijen.

## SOLITAIRE BIJ



Solitaire bijen leggen hun eieren dus ook niet in een korf maar in een individuele nestgang. Soms maken solitaire bijen van een zelfde soort hun nestgangen naast elkaar op dezelfde plek (kolonievormend) zodat het lijkt of er een bijenvolk zich nestelt maar alle bijen hebben wel telkens hun individuele nestgang.



nest van zandbij

Solitaire bijen leven, in tegenstelling tot honingbijen, alleen. Het zijn geen verwilderde, ontsnapte honingbijen maar aparte soorten die verschillen in kleur en grootte. Ze hebben zich vaak aangepast aan hun specifieke leefomgeving.



Rosse metselbij

Van de ongeveer 350 bijensoorten die voorkomen in Vlaanderen bouwen de meeste hun nestgang onder de grond. Ze gebruiken hiervoor zandige bermen langs zandwegen. In de stedelijke omgeving maken ze vaak hun gangen in voegen tussen het plaveisel.

54 soorten gaan op zoek naar bestaande holten in hout, oude muren, ramen, sleutelgaten... Voor deze soorten kan je zelf een nestkastje maken.

## Hommel



Hommels zijn te onderscheiden van bijen doordat ze meestal groter en lang behaard zijn. Ze hebben vaak sterk contrasterende kleurenbanden op het lichaam in zwart, oranje, geel en/of wit. De meeste soorten leven in kleine kolonies, kleinere zwermen die nesten bouwen van enkele cm doorsnede.

## Zweefvlieg



Verschillende soorten zweefvliegen hebben een gelijkaardig kleurenpatroon als dat van wespen, net met de bedoeling verward te worden met wespen. Zo schrikken ze belagers af. Zweefvliegen kunnen niet steken en zijn dus compleet ongevaarlijk. Je kan ze gemakkelijk onderscheiden van wespen doordat ze geen smalle verbinding (wespentaille) hebben tussen romp en achterlijf.

## Wesp



Wespen zijn gemakkelijk te herkennen aan het geel-zwart gestreept of gevlekt achterlijf. Ze hebben een smalle verbinding (wespentaille) tussen de romp en het spoelvormig achterlijf. De ons zo bekende wesp steekt gemakkelijker dan bijen en hommels, wordt aangetrokken door zoetigheden en leeft net zoals honingbijen in grotere kolonies (nesten).