

IN DE WEIDE

Informatie: vliegende insecten



honingbij

Honingbijen zijn de insecten die honing en was maken. Ze worden door imkers in korven of kasten gehouden. Een bijenvolk bestaat uit soms wel 50.000 dieren. De meeste zijn werksters. Er zijn enkele honderden darren (mannetjes) en één koningin.



rosse metselbij

Deze bij heeft een oranjerode kleur. Hij steekt niet en leeft alleen. Het holletje maakt hij in bomen, muren of rietstengels. Ook kan hij holletjes uitknagen uit zacht materiaal.



witbaardzandbij

Deze bij graaft zijn holletje in het zand. Je ziet deze gaatjes vaak tussen tegels op je terras. Hij vliegt soms wel een halve kilometer voor zijn eten. Het hol kan hij met geursporen terugvinden.



hommel

De hommel lijkt veel op een bij, maar heeft meer beharing. Ook is een hommel een stuk groter dan een bij. Ze leven net als alle andere bijen van nectar en stuifmeel. Hommels kunnen wel 2 uur achter elkaar stuifmeel verzamelen, tot wel de helft van hun eigen gewicht. Van het stuifmeel en een beetje nectar kunnen de vrouwtjes een klompje aan hun achterpoten maken. Zo vervoeren ze het naar hun nest.



aardhommel

Deze hommel heeft een korte tong. Als hij niet bij de nectar kan, bijt hij een gaatje in de onderkant van de bloem. Het nest zit in de grond en kan tot anderhalve meter diep liggen. Ze leven in een kolonie. Een volgroeide kan bestaan uit een koningin en soms wel 500 werksters.



wesp

De gewone wesp herken je aan de kleuren zwart en geel. Je ziet ze vaak op oud hout. Van de gekauwde houtvezels maken ze hun nest. Dat lijkt op papier. Hij kan zijn nest ook onder de grond bouwen. Hierbij maakt de wesp dan gebruik van een verlaten hol. Mensen vinden de wesp vaak lastig omdat ze flink kunnen steken. Toch zijn ze in de tuin heel nuttig. Ze zorgen ervoor dat er niet te veel andere rupsen en insecten komen.



sluipwesp

De larven van sluipwespen leven op of in andere insecten of spinnen. Vooral rupsen zijn een favoriete prooi. Het volwassen dier zoekt prooi en steekt deze met de angel. Dit verlamde diertje wordt naar een holletje gesleept. Daar leggen ze er een ei op. De gastheren blijven in leven terwijl de larven ze opeten. Maar op het einde gaan ze toch dood.



galwesp

De bekendste soort is de eikengalwesp. Ze leggen hun eitjes in planten en bomen. Dat worden daarna gallen. Die kun je vinden op de onderkant van eikenbladeren. Deze bolletjes kunnen 3 centimeter worden. Hierin groeien de larven.



zweefvlieg

Ze horen bij de familie van de muggen. Maar ze doen door hun kleuren en patronen de wespen, bijen en hommels na. Ze kunnen tijdens het vliegen perfect stilhangen in de lucht.



huisvlieg

Deze vlieg komt overal ter wereld voor. Ze zijn altijd in de buurt van mensen, net als muizen en ratten. Ze zijn echte alleseters. Je ziet ze in de buurt van afval of vee. Ze kunnen zich het hele jaar door voortplanten. Ze leggen overal hun eitjes neer. Het lijken er veel, maar de meeste vliegen worden al opgegeten als ze nog maar een eitje op een made zijn.



blauwe bromvlieg

Hij is iets groter dan de huisvlieg. Het lijfje heeft een metaalachtige glans en blauwe kleur. De ogen zijn rood van kleur en de vleugels zijn doorzichtig. De poten zijn zwart, de antennes roze en hij heeft overal haartjes. De blauwe bromvlieg leeft in losse groepen, zodat ze beter naar voedsel kunnen zoeken. Wanneer een dier voedsel vindt, waarschuwt hij de andere dieren met een soort luchtje. Ze eten vooral rottend vlees.



horzel

Ze leggen de eitjes op de onderbenen van een paard. Maar ook in de manen en in de hals. De eitjes zijn kleine gele puntjes. Deze worden opgelikt door het paard en daarna komen de larven uit. Na een maand komen ze in de maag. Na driekwart jaar (aan het begin van de zomer) worden ze uitgepoept. De larven boren zich in de aarde, verpoppen een aantal keren en worden dan een volwassen horzel. Een volwassen horzel leeft kort en moet zich binnen drie weken voortplanten.



gaasvlieg

Deze vlieg heeft grote doorzichtige vleugels. De vleugels lijken van gaas gemaakt. Toch kunnen ze niet zo goed vliegen. Ze hebben grote, bolle ogen. Ze eten nectar, stuifmeel en bladluizen. De larven eten alleen maar bladluizen. Daardoor worden ze veel gebruikt als bestrijdingsmiddel in broeikassen.



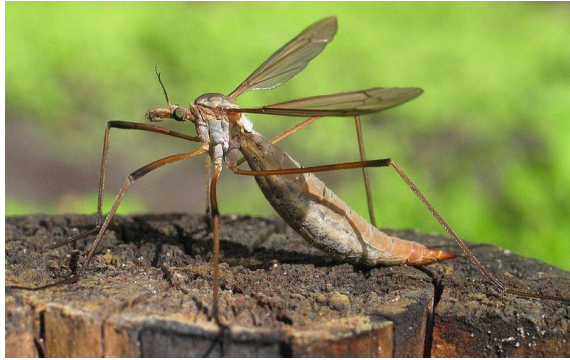
daas

Weinig insecten zijn zo vervelend als dazen. Vooral de vrouwtjes zijn bloeddorstig. Ze zuigen bloed bij grote zoogdieren en dus ook bij mensen. Het eiwit uit het bloed is nodig om de eitjes te kunnen laten rijpen. Om bij het bloed te komen hebben de vliegen een scherp mesje aan hun mond zitten. Je ziet (en voelt) ze vooral bij warm zomerweer.



steekmug

Steekmuggen zijn bekend omdat ze steken en irritante bulten veroorzaken. Dat doen alleen de vrouwtjes. De mannetjes zijn onschuldig. De vrouwtjes hebben het bloed nodig om eieren te kunnen leggen. Bij het steken spuiten ze een middelje in het lichaam, zodat ze het bloed zonder klonten kunnen opzuigen. Dit middel veroorzaakt de jeuk en de muggebulten. De larven van de steekmuggen zijn waterdieren. Ze hangen net onder het wateroppervlak in zoet water.



langpootmug

Deze muggen zijn zie je vooral als het schemert of nacht is. Ze komen dan op het licht af. Ze houden zich overdag vaak op in planten. De larven zijn vraatzuchtig. De volwassen langpootmuggen eten niet of soms een beetje nectar. Ze leven ook maar een paar dagen om te paren. Langpootmuggen zijn slechte vliegers. Ze zigzaggen door de lucht.



dansmug

Dansmuggen zijn geen bloedzuigende muggen die mensen en dieren plagen. Het verschil met steekmuggen zijn de grotere en witte vleugels. Ze hebben twee grote, veer-achtige uitsteeksels op de kop. Het mannetje kan hiermee een soort luchtje van de vrouwtjes ruiken. Je ziet ze vaak in grote groepen vliegen. Op de weg of boven het water.



sprinkhaan

Sprinkhanen zijn insecten die bekend staan als vraatzuchtige eters. Ze eten planten zoals grassen. Op zonnige dagen komen ze tevoorschijn. Dan kun je ze ook goed horen tsjirpen. Ze kunnen goed springen. En door hun vleugels kunnen ze dan ook nog een stukje verder zweven.