



ten Dijk
Plagdierbeheersing

Honingbij

Latijns: *Apis mellifera* L.
Familie: Bijen
Orde: Vliesvleugeligen
Status: Beschermd



Uiterlijk en kenmerken

De honingbij is bruin van kleur, achterlijf donkerder met bruine haarbanden. Borststuk bruingeel behaard. Werksters ca. 1,2 cm lang, darren ca. 1,5 cm lang en de koningin is ca. 1,8 cm lang.

Ontwikkeling en leefwijze

De honingbij is de bekendste soort vanwege het algemene voorkomen en de grote aantallen exemplaren. De honingbij wordt gewaardeerd door de mens vanwege de belangrijke rol als bestuiver van vele plantensoorten zoals fruitbomen. Daarnaast is de honingbij de belangrijkste leverancier van verschillende natuurproducten zoals honing en bijenwas. De honingbij wordt door imkers op grote schaal in kunstmatige bijenkasten gehuisvest voor productiedoeleinden. Het bijenvolk kent verschillende verschijningsvormen, die kasten worden genoemd, de 'moer', de 'werkster' en de 'dar'. De moer of koningin is het zeldzaamst. De koningin is degene die het nest in stand houdt door grote hoeveelheden eitjes te leggen, tot 2000 per dag. De werksters zijn net als de moer vrouwelijk. De meeste exemplaren van de honingbij zijn werkster. In de zomer komen de mannelijke bijen tevoorschijn, de darren. Behalve bij de paring, spelen ze een rol bij de temperatuurregeling in de kolonie. Als er niet genoeg stuifmeel in het bijennest aanwezig is worden ze verwijderd. In een nest is in de winter een moer en ongeveer 10000 werkbijen aanwezig, er zijn dan geen darren. In de zomer zijn enkele honderden darren aanwezig en kan het aantal werksters oplopen tot 80.000.

Mogelijke risico's, schade of hinder

- Zwermen kunnen hinder veroorzaken als op een ongelukkige plaats neerstrijken. Bijensteken kunnen pijnlijk zijn of een allergische reactie veroorzaken.
-

Bestrijding

Niet toegestaan beschermd.

Zwerm aflatenvangen door een imker.