

**Zeg  
kleine bij...**  
wat dans jij mooi

Vera de Backker en Sabine Wisman

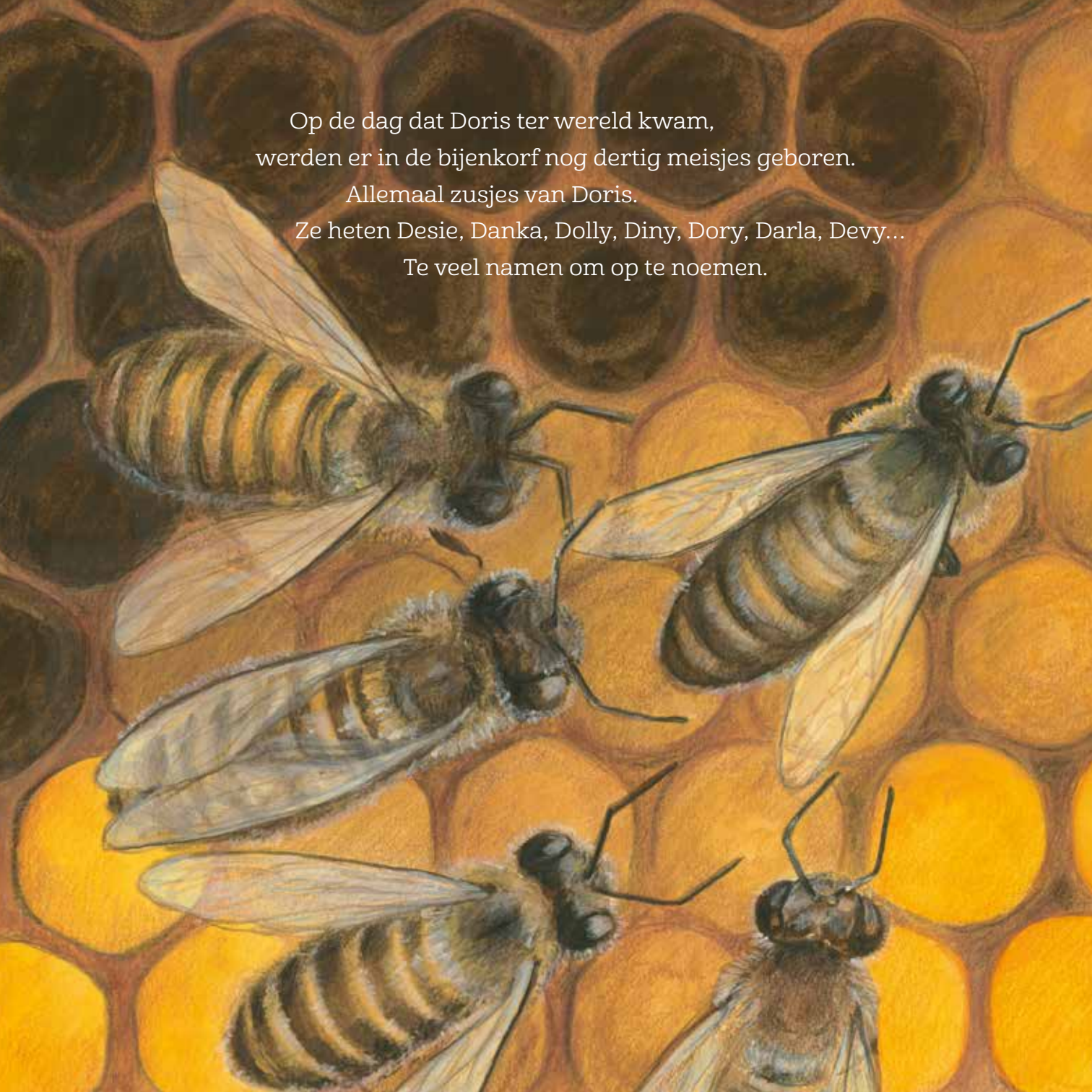






Eerst was Doris een ei, toen een larve en daarna een pop.  
Pas toen ze als pop volgroeid was, werd Doris een bij.  
Nu is 't dan zover,  
maar het duurde Doris allemaal wel veel en veel te lang.  
Ze is echt een bezige bij. Al moet dat bezige nog beginnen.  
'Mocht ik maar op zoek naar bloemen', zucht Doris.



An illustration of several bees on a honeycomb. The honeycomb cells are a mix of dark brown and golden yellow. The bees are shown in various orientations, some facing left and some right. They have detailed wings and striped abdomens.

Op de dag dat Doris ter wereld kwam,  
werden er in de bijenkorf nog dertig meisjes geboren.

Allemaal zusjes van Doris.

Ze heten Desie, Danka, Dolly, Diny, Dory, Darla, Devy...

Te veel namen om op te noemen.

An illustration of three bees on a honeycomb. The honeycomb cells are a uniform golden yellow. The bees are shown in various orientations, some facing left and some right. They have detailed wings and striped abdomens.

Doris en haar zusjes willen maar één ding:  
de aller-zoetste nectar vinden.

Want alleen daarvan maak je de beste honing.

'Ik ga de meest zoete nectar vinden', roept de een.

'Nee ik, ik, ik', roepen andere.

'Welnee ik', gilt Doris erbovenuit.

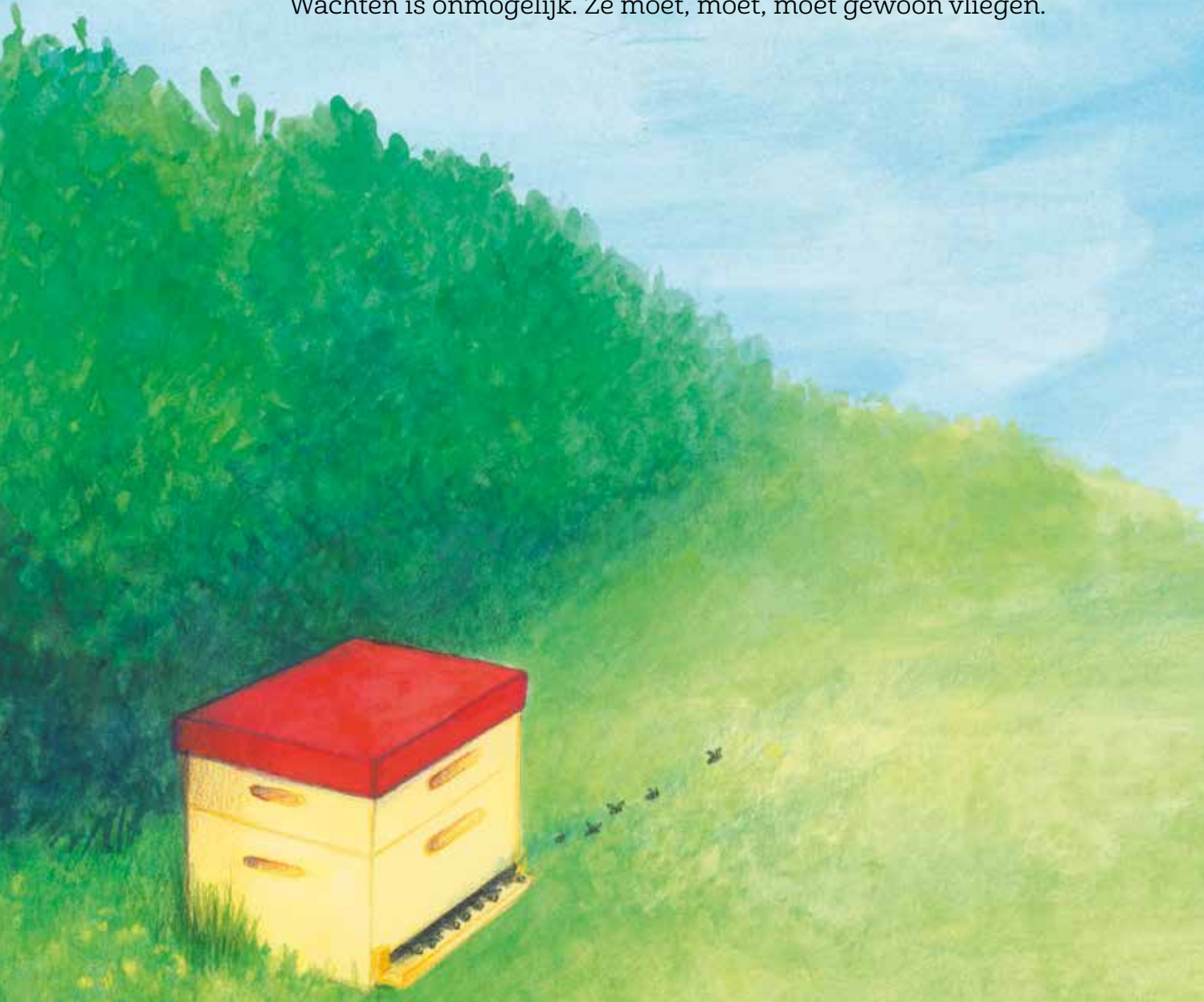


Na een nachtje slapen is het zover.

Vroeg in de ochtend staan ongeduldige Doris en haar zusjes klaar bij de vliegopening.

De vliegkriebel is niet uit te houden. Doris spreidt haar vleugels.

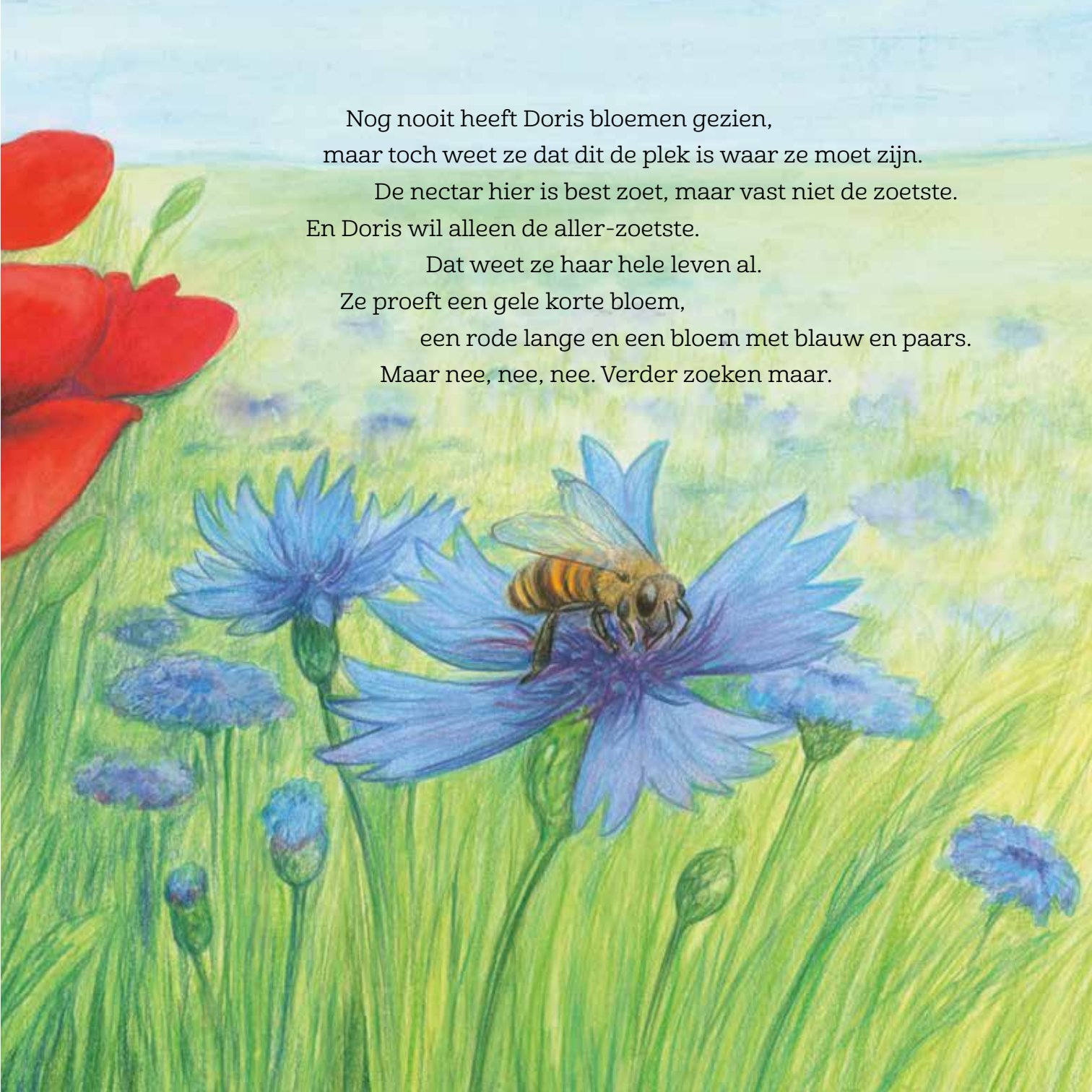
Wachten is onmogelijk. Ze moet, moet, moet gewoon vliegen.



‘Klaar voor de start...’, roept de oude bij. Hup, daar gaat ze al. ‘...Af!’  
hoort Doris achter zich.

Daar gaan ze allemaal. En Doris voorop.





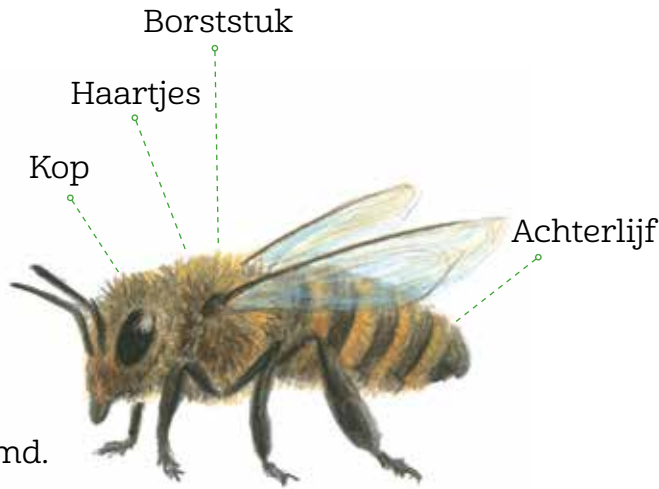
Nog nooit heeft Doris bloemen gezien,  
maar toch weet ze dat dit de plek is waar ze moet zijn.

De nectar hier is best zoet, maar vast niet de zoetste.  
En Doris wil alleen de aller-zoetste.

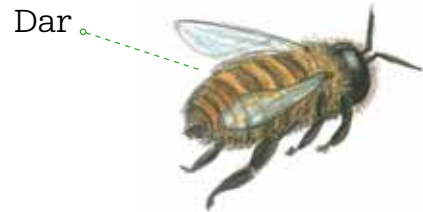
Dat weet ze haar hele leven al.  
Ze proeft een gele korte bloem,  
een rode lange en een bloem met blauw en paars.  
Maar nee, nee, nee. Verder zoeken maar.



Het lijf van een bij bestaat uit een kop, een borststuk en een achterlijf. Uit het achterlijf komt de angel, maar alleen als de bij aangevallen wordt.



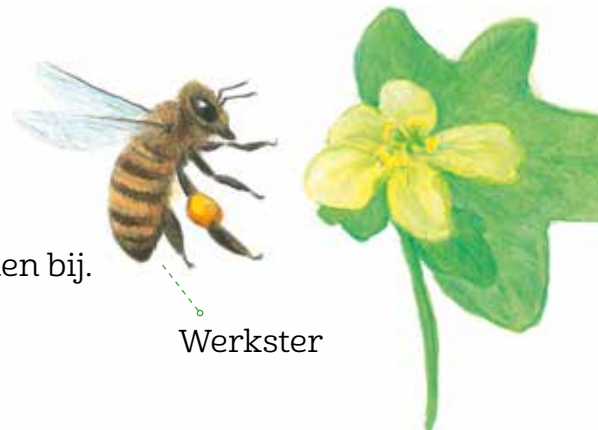
In een bijennest wonen drie soorten bijen. Eén koningin die ook wel moer wordt genoemd. Veel werksters, en dat zijn altijd vrouwtjes. In één volk zitten er wel 10.000 ('s winters) tot 40.000 ('s zomers). In de zomer komen er honderden mannetjes bij om te paren. Een mannetje noemen we een dar.



De koningin lijkt op een werkster en is ongeveer even groot. Ze heeft alleen een langer achterlijf. De darren hebben grotere ogen dan de werksters.



De bij is een bestuiver. Stuifmeel uit bloemen valt op haar vachtje. Zij kamt het eruit en stopt het tussen haren op haar achterste poten. Door te vliegen van bloem naar bloem, brengt zij stuifmeel over. Zo komen er nieuwe bloemen bij.



Bijen komen overal ter wereld voor, behalve in het heel koude Antarctica. Er zijn wel 20.000 verschillende soorten bijen. De honingbij komt het meest voor.

Bijen eten vooral nectar en drinken water. Ze zuigen de nectar uit een bloem. Ook verzamelen ze er stuifmeel. Het stuifmeel is eten voor de larven. En van de nectar maken ze honing.



De honing stoppen ze in de honingraat als eten voor de winter.