

Hommels

Een grote harige bij!

Ook als het wat kouder is, vliegen hommels van bloem naar bloem. Hun harige vacht houdt ze lekker warm.

Dit is een bijzondere bij; hij is groter en heeft veel meer haren dan een gewone bij: de hommelmel! De haren maken een vachtje dat de hommelmel lekker warm houdt. Door die vacht kunnen hommels ook stuifmeel en nectar verzamelen bij wat koeler weer.

Er zijn verschillende soorten hommels. Ze zijn te herkennen aan hun kleuren. De aardhommelmel heeft een gele streep en een witte punt aan zijn achterlijf. Akkerhommels zijn donkerder gekleurd.

Hommels zijn goed in het bestuiven van planten: stuifmeel blijft makkelijk hangen in de haren. Met kleine kammetjes aan zijn poten kan de hommelmel het stuifmeel en de nectar weer uit zijn vacht kammen. Deze bremstruik is heel speciaal voor hommels: Als de hommelmel op zo'n geel bloemetje landt wordt de bloem door het gewicht van de hommelmel naar beneden gedrukt. Daardoor zwiepen de meeldraden omhoog waarbij stuifmeel in de haren van de hommelmel komen!

De hommelmel vliegt van bloem naar bloem en zorgt zo voor de bestuiving. De nectar en stuifmeel wordt meegenomen naar het nest. Daar wordt het aan de larfjes gevoerd. Alleen de hommelmel-koningin kan eitjes leggen! De koningin is veel groter dan de werksters en de mannetjes. Werksters worden maar een week of drie oud. Alleen de koningin overwintert, en begint in het voorjaar een nieuw volk.