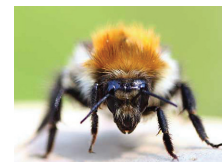




Akkerhommel

(*Bombus pascuorum*)



Kort:

Familie: Apidae
Onderfamilie: Apinae
Geslacht: Bombus

Herkenning

Verspreiding in Vlaanderen

Habitat en levenswijze



Akkerhommel -
Bombus pascuorum floralis
(koningin) © Henk Wallays

Akkerhommels zijn te verwarren met Moshommels (*Bombus muscuorum*) en Heidehommels

(*Bombus humilis*), maar deze laatste soorten hebben geen zwarte haren op het achterlijf, in tegenstelling tot Akkerhommel. Moshommel en Heidehommel zijn ook heel wat zeldzamer dan de alomtegenwoordige Akkerhommel.

Vliegtijd: vanaf eind maart tot begin oktober.



Akkerhommel mannetje

Voor meer informatie contact:
bijen@natuurpunt.be

Foto's : Henk Wallays
Ch.Deschepper

Bron: www.waarnemingen.be

Herkenning en verspreiding

Akkerhommels zijn te herkennen aan de roestbruine beharing op de kop, het borststuk en het achterlijf. Het borststuk heeft een vrij typische ruige beharing met een mengeling van korte en lange haren. De zijkant van het borststuk vertoont meestal lichtgrijze tot witte beharing. Het achterlijf is aan de basis oranjebruin behaard, evenals het achterlijfspunt. Tussen de bruine haren op het middenstuk van het achterlijf zijn zwarte haren terug te vinden.

Verschillende variëteiten en ondersoorten komen voor in ons land. De hierboven beschreven kleurencombinatie geldt voor de ondersoort *Bombus pascuorum floralis*.

De ondersoort *Bombus pascuorum freygessneri* is een zeer lichte vorm met een geel-oranje borststuk en achterlijf. De geel-oranje tekening heeft een lichtgroene schijn.

De ondersoort *Bombus pascuorum moorseleensis* is dan weer een donkere vorm waarbij hommels een roodbruin borststuk en achterlijfspunt hebben en de rest van het lichaam bedekt is met zwarte haren.

Habitat en levenswijze

Akkerhommels nestelen meestal ondergronds, maar kunnen hun nesten ook bovengronds maken tussen mos of in graspollen. De kolonies hebben een gemiddelde grootte tussen de 80 en 200 exemplaren. De Engelse naam 'Wool carder bumblebee' slaat op het nestgedrag waarbij Akkerhommels mos en ander nestmateriaal verzamelen. Deze hommelmel wordt geparasiteerd door de Gewone koekoekshommel (*Bombus campestris*).

Deze soort is sterk polylectisch en verzamelt stuifmeel van verschillende plantensoorten uit diverse plantenfamilies. Akkerhommels hebben een vrij lange tong (gemiddeld 8.6 mm lang) en zullen dus vaak op bloemen met een diepe kelk te vinden zijn



Gewone Koekoekshommel
Bombus campestris © chantal deschepper

* Belangrijk voor bestuiving van fruitbomen en struiken

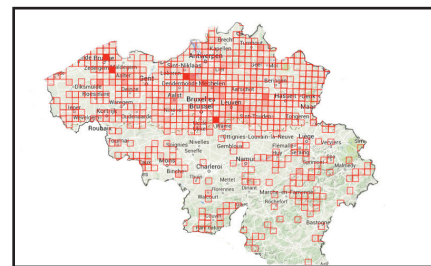
* Heb je deze bij gezien?
Graag ingeven op
www.waarnemingen.be



Akkerhommel -
Bombus pascuorum moorseleensis (werkster)
© Henk Wallays



Akkerhommel -
Bombus pascuorum freygessneri
© chantal deschepper



Verspreiding volgens gegevens uit waarnemingen.be. (1/04/2015)
De afbakening die op kaart te zien is zijn de UTM 5*5 km-hokken.

Aculea is de Natuurpunt werkgroep die zich bezig houdt met de studie van wilde bijen en wespen.
<http://www.aculea.be>