

Hoornaar, *Vespa crabro*

Herkenning en verspreiding

De Hoornaar is de grootste ploovleugelwesp in onze contreien met koninginnen gemiddeld ongeveer 3 cm in lengte. De grootte, de opgezwollen kop achter de ogen en de roestrode kleur op kop en borststuk maken de soort veelal direct herkenbaar. Verwarring met de Middelste Wesp treedt echter regelmatig op: ook die is groot, heeft af en toe (beperkte) roestrode kleuren op het borststuk en kan een wat opgezwollen oogachtterrand hebben. Echter, bij de Hoornaar zijn de antennen vrijwel geheel roestrood, bij de Middelste Wesp zwart. Ook mist de Hoornaar de gele strepen in de vorm van een 1 voorop de borststukrug.

- * Spectaculaire predator en onze grootste wesp
- * Algemeen voorkomend in bossen en parken
- * Nestelt in holle bomen
- * Waarnemingen ingeven op www.waarnemingen.be/



Hoornaar



Hoornaar koningin



Mannelijke met typisch lange voelsprietten



Voor meer informatie contact :
bijen@natuurpunt.be

Fotos : Bwars, Ch.Deschepper

Auteur/vertaling:
Chantal Deschepper
Bron: Bwars

L'Observatoire des Abeilles (OA) est une Association loi 1901 pour l'étude, l'information et la protection de la Nature.
<http://www.oabeilles.org/>

Habitat en levenswijze

Overwinterende koninginnen ontwaken in April en bouwen hun nest meestal in holle bomen. In mei - juni verschijnen de eerste werknemers. Nieuwe koninginnen en mannen komen uit het nest rond September-oktober en paren. De mannetjes sterven en de nieuwe koninginnen gaan op zoek naar overwinteringsplaats waar ze de hele winter verblijven. Het nest kan tijdens zachte winters tot in November actief zijn, totdat de oude koningin en de resterende werknemers uiteindelijk sterven. De nesten van Hoornaars worden in holten gemaakt, waarbij de voorkeur naar boomholten uitgaat. De soort komt in allerlei bosrijke habitats voor en breidt zich gestaag uit naar het noorden. Zelden aangetroffen in steden. Hoornaars zijn in feite relatief vriendelijk en problemen ontstaan alleen als nesten worden bedreigd.

Door hun rol van predator (eten van andere insecten) zijn ze nuttig voor het evenwicht in de natuur en dus beheren ze tal van andere ongewervelde soorten, waarvan sommige worden beschouwd als agrarische plagen.

Waardplant:
Meidoorn (alle soorten) - *Crataegus spec.* (1)
Populier (alle soorten) - *Populus spec.* (1)

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

BWARS, The Bees Wasps & Ants Recording Society is the national recording scheme which provides the only source of fully validated data on the UK bee, wasp & ant fauna.
<http://www.bwars.com/>



Hoornaar versus Gewone wesp
Beiden koninginnen



Hoornaar met prooi



Verspreiding in Vlaanderen
(bron: waarnemingen.be, 19/12/2012)



De beige kleur en glooiende uitstulpingen zijn diagnostisch kenmerk.

Hymettus Ltd is the premier source of advice on the conservation of bees, wasps and ants within Great Britain and Ireland. <http://hymettus.org.uk/>