



Gehoornde metselbij (*Osmia cornuta*)

Kort:

Familie: Megachilidae
Geslacht: *Osmia*

Herkenning

Verspreiding in Vlaanderen

Habitat en levenswijze



Herkenning en verspreiding

Een veelvoorkomende bij in aangeboden nestgelegenheden. De vrouwtjes hebben een zwarte beharing op de voorkant van de kop, ze zijn groter dan de mannetjes, ze hebben rosse haren op de buikzijde van het achterlijf (buikschuier) en de zeer typische hoorntjes op de kop.

De mannetjes hebben opvallend wit toefje op de voorkant van de kop, ze zijn kleiner dan de vrouwtjes en hebben geen buikschuier en geen hoorntjes. De mannetjes hebben wel opvallend lange antennen, die een stuk langer zijn dan bij de vrouwtjes.

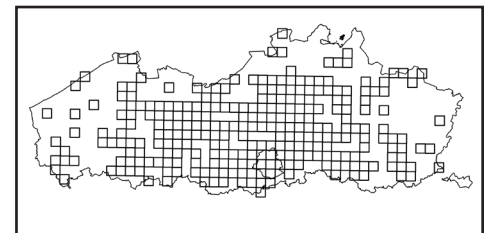
Vrouwtjes 12-15 mm, mannetjes: 11-13 mm
Vliegtijd van eind februari tot half mei

Habitat en levenswijze

De vrouwtjes maken nesten in allerlei holle ruimtes (vb. holle stengels) waarbij elke nestcel wordt afgesloten met een wandje dat bestaat uit leem/zand. De mannetjes verschijnen meestal al de eerste week van maart enkele dagen/weken voor de vrouwtjes tevoorschijn komen. In maart beginnen de vrouwtjes onvermoeid nestjes te bouwen. Nestje na nestje wordt met stuifmeel bevoorraad, zodat het nageslacht genoeg te eten zou hebben. Tot in mei kan je vrouwtjes vinden die nog nestjes bouwen. Ze nestelt vooral in holle ruimtes met een diameter van 6 tot 10 mm (voorkeur 8 mm), maar ook bamboestokken, oude muren of rietstengels worden geaccepteerd.

Deze soort is een sterk polylectische soort die stuifmeel verzamelt van verschillende plantensoorten uit diverse plantenfamilies.

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



Verspreiding in Vlaanderen volgens gegevens uit [waarnemingen.be](http://www.waarnemingen.be) (1/7/2014). De afbakening die op de kaart te zien is zijn de UTM 5*5 km-hokken.



Verspreiding

Deze soort komt verspreid over geheel Vlaanderen voor, vermoedelijk vooral in het stedelijk gebied.

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

