



Klimopzijdebij, *Colletes hederæ*

Kort :

- * Herkenning
- * Verspreiding in België en Vlaanderen
- * Habitat en levenswijze



Mannetje in rust



Mannetje op klimopbloemen



Nesten van klimopzijdebij

Herkenning en verspreiding

De klimopzijdebij (*Colletes hederæ*) is een solitaire bij die alleen in de nazomer wordt aangetroffen. Het borststuk van beide geslachten is bovenaan helbruin behaard, met lichtere haren aan de zijkant. Het achterlijf is zwartglanzend met brede geelbruine haarbandjes. Mannetjes en vrouwtjes lijken heel sterk op elkaar. Mannetjes hebben echter zeven achterlijfssegmenten terwijl vrouwtjes er slechts zes hebben. Vrouwtjes kunnen tot 14 mm groot kunnen worden, terwijl mannetjes slechts 12 mm groot worden.

De klimopzijdebij is een zuidelijke soort, die sinds zijn beschrijving in 1993 een sterke noordwaartse expansie kent. De eerste Vlaamse waarneming dateert van 1997. Sindsdien werd ze op verschillende plaatsen teruggevonden. Vooral stedelijke gebieden zijn sterk in trek.

Help ons de huidige verspreiding van deze soort in kaart te brengen! Geef uw waarnemingen door via www.waarnemingen.be! Maak, indien mogelijk, ook foto's. Dit vergemakkelijkt controle van de waarnemingen. Probeer ook zo nauwkeurig mogelijk de locatie en het habitat door te geven, dit bezorgt ons kostbare extra informatie.

Habitat & levenswijze

De klimopzijdebij vliegt vanaf eind augustus tot half oktober. De mannetjes worden in het algemeen een paar dagen vóór de vrouwtjes actief. De piek in activiteit van de vrouwtjes valt samen met de bloei van klimop (*Hedera*, Araliaceae). Het stuifmeel van klimop is de voornaamste voedselbron voor de larven. Nectar wordt soms verzameld op andere planten zoals wilde marjolein, boerenwormkruid of distelsoorten.

Klimopzijdebijen nestelen in de grond. Ze graven hun nesten in zandige en losse bodems waarbij zuidgerichte hellingen geprefereerd worden. Nesten worden vaak in groepen gegraven en vormen zogenaamde 'kolonies'. De vrouwtjes nestelen echter steeds individueel. De klimopzijdebij is te verwachten in parken, tuinen, kerkhoven en andere zandige terreinen.

De soort is te verwarren met heizijdebij (*Colletes succinctus*) en schorzijdebij (*Colletes halophilus*). Heizijdebijen zijn echter gespecialiseerd in het verzamelen van stuifmeel van struikheide, terwijl schorzijdebijen vooral het stuifmeel van zeeaster verzamelen. Let ook op verwarring met de honingbij (*Apis mellifera*)! Deze draagt echter het stuifmeel in een klompje aan de achterpoten en heeft geen geelbruine haarbandjes op het achterlijf.

★ Ongevaarlijke voor kinderen en huisdieren.

★ Soort in expansie

★ Geef waarnemingen van deze soort door via www.waarnemingen.be! Maak, indien mogelijk, ook foto's. Dit vergemakkelijkt controle van de waarnemingen.



Vrouwte op klimopbloemen



Verspreiding van de Klimopzijdebij in België (boven) en op wereldschaal (onder)



Aculea is de Natuurpuntwerkgroep die zich bezig houdt met de studie van wilde bijen en wespen. www.aculea.be

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/>

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