



Kleine klokjesbij (*Chelostoma campanularum*)

Kort:

Familie: Megachilidae
Geslacht: *Chelostoma*
Klokjesbijen

Herkenning

Verspreiding in Vlaanderen

Habitat en levenswijze



Mannetje (*Chelostoma Campanularum*)

Habitat en levenswijze

De Kleine klokjesbij nestelt in holle (riet)stengels of in oude kevergangen in dood hout. Nestblokken met gaten van 2-3 mm kunnen als nestsubstraat dienen.

Mannetjes worden vaak slapend aangetroffen in klokjes, waarbij ze zich vastklemmen met hun kaken.

Deze soort vliegt van eind mei tot begin augustus.

De soort is streng oligolectisch en verzamelt alleen stuifmeel van planten uit de Klokjesfamilie (*Campanulaceae*). Als drachtplanten zijn onder meer Grasklokje (*Campanula rotundifolia*), Ruig klokje (*Campanula trachelium*) en Prachtklokje (*Campanula persicifolia*) bekend. Toch wordt deze soort af en toe op planten uit de Ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*) aangetroffen.

De Kleine tubebij (*Stelis minima*) staat als koekoeksbij bekend.



Foto's: L. Hebdon, R. Stuarts
Ch.Deschepper

Bron: www.bwars.com
www.waarnemingen.be

Info: bijen@natuurpunt.be

Herkenning en verspreiding

De Kleine klokjesbij (*Chelostoma campanularum*) komt in een brede waaier aan habitats voor. Vrouwtjes (5-6mm) en mannetjes (5-6mm) zijn beiden zwart, weinig behaard, klein, langwerpig en worden daarom dikwijls als een vliegende mier aanzien.

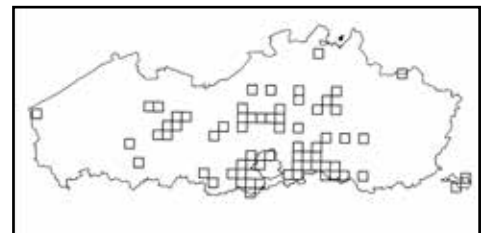
Het eerste achterlijfssegment heeft geen opstaande voorrand.

De vrouwtjes hebben een witbehaarde buikschiur. Ze zijn in het veld niet met zekerheid van de Zuidelijke klokjesbij (*Chelostoma distinctum*) te onderscheiden.

De mannetjes zijn te onderscheiden van de zeer gelijkaardige Zuidelijke klokjesbij doordat de afstand tussen de twee doorns op de achterlijfspunt groter is dan de lengte van de doorns zelf.

Hij komt verspreid voor van Zuid Finland tot Spanje en Noor afrika.

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



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



Mogelijk te verwarren met De Grote klokjesbij (*Chelostoma rapunculi*)

Slanke, zwarte bijen; rugsegmenten met haarbandjes.

Lengte: vr & m 8-10 mm

© Henk Wallays

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