



Kort:

- Herkenning
- Verspreiding in Vlaanderen
- Habitat en levenswijze

Infofiche

Andoornbij (*Anthophora furcata*)

Herkenning en verspreiding

De Andoornbij (*Anthophora furcata*) is een solitaire bij die in vrij lage aantallen vliegt en daardoor vaak over het hoofd gezien wordt.

De **vrouwtjes** hebben een afgerond lichaam en een zwartgrijze grondkleur met een kenmerkende oranje behaarde achterlijfspunt. Er zijn geen haarbandjes op het achterlijf. De **mannetjes** hebben geelbruine haren op het borststuk. Alle poten zijn normaal behaard. In de gele koptekening bevinden zich géén zwarte vlekken. Andoornbijen worden soms verward met hommels. Mannetjes en vrouwtjes zijn 10 tot 12 mm groot.

Deze soort komt wellicht verspreid over geheel Vlaanderen voor, maar is onderbemonsterd.

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 de controle van de waarnemingen.

Habitat en levenswijze

De Andoornbij vliegt van eind mei tot half september. De soort is beperkt oligolectisch en verzamelt slechts stuifmeel van enkele lipbloemigen zoals Kattenkruid (*Nepeta grandiflora*), Echte gamander (*Teucrium chamaedrys*), Stinkende ballote (*Ballota nigra*) en verschillende andoornsoorten (*Stachys*). Verder wordt ze ook wel aangetroffen op dovenetels (*Lamium*). Andoornbijen hebben een extreem lange tong waardoor ze ter plaatse kunnen blijven vliegen vóór de bloem terwijl ze nectar drinken.

In tegenstelling tot de andere sachembijen nestelt de Andoornbij in vermolmd hout. Ze graaft hierin zelf haar nestgang uit. De tussenschotjes tussen de nestcellen bestaan uit gekauwde houtpulp. De Andoornbij wordt vaak in bosranden en op open plekken in bossen waargenomen, maar kan evengoed voorkomen in tuinen en parken.

Zowel Kielstaartkegelbij (*Coelioxys alata*), Rosse kegelbij (*Coelioxys rufescens*) als Heidekegelbij (*Coelioxys quadridentata*) treden op als broedparasieten.

De Andoornbij kan met andere soorten sachembijen verward worden, maar is door haar specifieke voorkeur voor lipbloemigen en de opvallende rosse achterlijfspunt bij de vrouwtjes toch relatief gemakkelijk in het veld te herkennen.

* Ongevaarlijk voor kinderen en huisdieren

* Heeft een voorkeur voor lipbloemigen

* **GEEF WAARNEMINGEN VAN DEZE SOORT DOOR VIA www.waarnemingen.be!**

* Maak, indien mogelijk, ook foto's. Dit vergemakkelijkt de controle van de waarnemingen.

Informatieblad Juli 2014



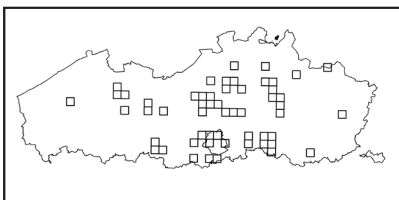
Vrouwtje met typerende oranje achterlijfspunt



Mannetje Andoornbij met typerende gele koptekening



Mannetje Gewone sachembij: kop-tekening met meer zwart



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.

voor meer informatie contacteer: dijen@natuurpunt.be



Bloembezoekend vrouwtje



Mannetje



Vrouwtje Rosse kegelbij

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

www.aculea.be