



De grijze zandbij, *Andrena vaga*

Kort:

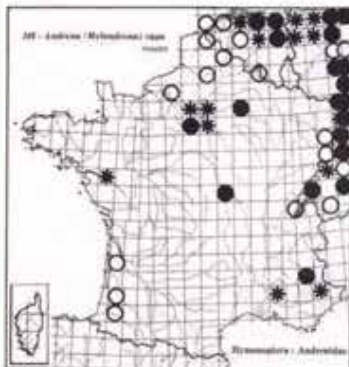
- * Herkenning/verspreiding
- * Habitat en levenswijze



Mannetje met karakteristieke witte baard



Paring



Waarnemingen uit Frankrijk: zwarte cirkels duiden op waarnemingen ná 1950 (naar Warncke et al. 1974)



Nomada lathburiana vrouwtje

HERKENNING EN VERSPREIDING

De grijze zandbij (*Andrena vaga*) is een gemakkelijk herkenbare solitaire bij. De vrouwtjes hebben een zwart, glimmend achterlijf en het borststuk is dicht behaard. De lange grijze haren vormen als het ware een 'pelsje'. De mannetjes zijn vergelijkbaar maar hebben een minder dichte beharing op het borststuk. Mannetjes hebben een lange witte 'baard' op de onderste helft van het gezicht.

De soort is wijdverspreid in Noord-West- en Centraal-Europa. Er zijn weinig historische gegevens bekend uit België. 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 grijze zandbij vliegt van begin maart tot eind mei, en 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 diverse wilgensoorten (*Salix*, Salicaceae). Deze vormen de exclusieve stuifmeelbron die dienst doet als voedselbron voor de larven.

De grijze zandbij maakt haar nest in de grond. Ze graaft deze nesten voornamelijk in zandgronden in heide, open bos of zandputten. Daarnaast zijn nesten ook terug te vinden in steilrandjes in weilanden en in stedelijk gebied. De ingang van het nest wordt gekenmerkt door een kegelvormig zandhoopje, dat ontstaat door de graafactiviteit van de bij. Nesten worden vaak in groepen gegraven en vormen zogenaamde 'kolonies'. De vrouwtjes nestelen echter steeds individueel.

De grijze zandbij kan gemakkelijk worden onderscheiden van de gelijkaardige asbij (*Andrena cineraria*) doordat deze laatste een zwarte haarband heeft op het borststuk. Beide soorten worden geparasiteerd door een 'koekoeksbij', namelijk de roodharige wespbij (*Nomada lathburiana*).

- ★ Ongevaarlijk voor kinderen en huisdieren
- ★ Verzamelt exclusief stuifmeel van wilgen
- ★ GEEF WAARNEMINGEN VAN DEZE SOORT DOOR VIA

www.waarnemingen.be!

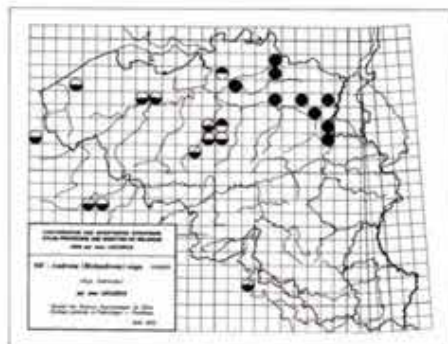
MAAK, INDIEN MOGELIJK, OOK FOTO'S. DIT VERGEMAKKELIJKT CONTROLE VAN DE WAARNEMINGEN



Vrouwtje bezoekt wilgenkatje



Verspreiding op wereldschaal (naar Gusenleitner & Schwarz 2002)



Verdeling van de waarnemingen in België; zwarte cirkels duiden op waarnemingen ná 1950 (naar Leclercq et al. 2002)