



Gewone slobkousbij (*Macropis europaea*) Bruine slobkousbij (*Macropis fulvipes*)

Herkenning en verspreiding



Vrouwetje Gewone slobkousbij



Vrouwetje Bruine slobkousbij met goudbruine haren op de metatars van de achterpoot



Mannetje Bruine slobkousbij met gele lip



Verspreiding Gewone (rood) en Bruine slobkousbij (blauw) in Vlaanderen (www.waarnemingen.be, 10/7/2014)

Slobkousbijen zijn zwarte, weinig behaarde bijen met smalle witte haarbandjes op het achterlijf. De **vrouw-tjes** zijn te herkennen aan de typerende witbehaarde schenen in combinatie met donkere dijen en metatarsen. De Bruine slobkousbij onderscheidt zich door goudbruine, in plaats van zwarte, haren aan binnen- en buitenzijde van de metatars. De **mannetjes** hebben een geel gevlekt gezicht. Bruine slobkousbijen onderscheiden zich door een volledig geel gekleurde lip en een grote gele vlek aan de kaakbasis. De Gewone slobkousbij heeft maximaal een kleine gele vlek op de lip. Gewone slobkousbijen zijn 8 tot 9 mm groot, Bruine slobkousbijen 9 tot 10 mm.

De Gewone slobkousbij lijkt verspreid over geheel Vlaanderen voor te komen. De Bruine slobkousbij is een stuk zeldzamer maar wordt waarschijnlijk vaak verward met de Gewone slobkousbij.

Help ons de huidige verspreiding van deze soorten in kaart te brengen! Geef uw waarnemingen door via www.waarnemingen.be! Maak, indien mogelijk, ook foto's van de kop (bij de mannetjes) of de achterpoten (bij de vrouwjes). Dit vergemakkelijkt de controle van de waarnemingen.

Habitat en levenswijze

De Gewone slobkousbij vliegt van half juni tot eind augustus. De Bruine slobkousbij vliegt twee weken vroeger. Beide soorten kennen een gespecialiseerd bloembezoek op wederik. Zowel Grote wederik (*Lysimachia vulgaris*), Moeraswederik (*Lysimachia thyriflora*) als Puntwederik (*Lysimachia punctata*) worden bezocht. Hierop worden stuifmeel en plantenoliën verzameld. Nectar wordt vaak verzameld op andere planten zoals distels en Grote kattenstaart (*Lythrum salicaria*).

Het vrouwje graaft haar nest in de grond. Nestcellen liggen ondiep en zijn beschermd door een olijfgroen, waterafstotend laagje aan de binnenwand.

Slobkousbijen komen voor in allerhande natte biotopen waar wederik in aantallen groeit: oevers, greppels, plassen, moerassen en natte ruigten. Beide soorten worden ook regelmatig op Puntwederik in bloemperkjes en in tuinen aangetroffen.

De Bonte viltbij (*Epeoloides coeutiens*) is de specifieke broedparasiet van beide soorten. Deze zwart-rood-witte bij is onmiskenbaar!

* Niet agressief.

* Met voorkeur voor wederiksoorten.

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

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



Bloembezoekend vrouwje



Ook Puntwederik in tuinen wordt bezocht



Vrouwje Bonte viltbij