



© Marc Mangelschots

Qui suis-je?

L'osmie cornue est une abeille solitaire printanière. La femelle mesure 1,5 cm est noire et rousse et possède une petite paire de « cornes » à l'avant de la tête. Le mâle, plus petit, possède de longues antennes et un toupet de poils blancs sur la tête. Après l'accouplement, l'osmie femelle s'occupe seule de sa progéniture. Elle établit son nid dans une galerie existante (bois, bambou) qu'elle cloisonne en petite chambres abritant les œufs et le pain de pollen dont les larves se nourriront.

L'osmie ne collecte pas le pollen sur ses pattes, comme les abeilles ou les bourdons, mais dans une brosse qui se trouve sous son abdomen.

Wie ben ik?

De Gehoornde metselbij is een solitaire bij die in het voorjaar actief is. Het vrouwtje meet 1,5 cm, is zwart en ros gekleurd en heeft een paar korte hoortjes vooraan op de kop. Het mannetje, dat veel kleiner is, heeft in tegenstelling tot het vrouwtje veel langere antennes en heeft een wit "baardje" vooraan op de kop. Na de paring ontfermt het vrouwtje zich helemaal alleen over de nakomelingen. Het nest wordt gemaakt in holle stengels, zoals bamboe. In de nestgang worden afzonderlijke kamertjes gemetst waarin ze eitjes legt. Die worden bevoorrad met stuifmeel zodat de uitsluitende larven zich meteen kunnen voeden.

Deze metselbij verzamelt geen stuifmeel aan de poten zoals andere bijen en hommels doen, maar verzamelt het stuifmeel in de lange, stijve haren aan de buikzijde van het achterlijf.

L'osmie cornue



Gehoornde Metselbij

Le saviez-vous ?

Les osmies sont surnommées « abeilles maçonnes » car elles maçonnent littéralement des cloisons dans leur nid. Pour ce faire, elles collectent de petites boules d'argile humide qu'elles emmènent sur place et qu'elles façonnent en utilisant leurs mandibules.

Wist je dat?

Metselbijen danken hun naam aan het feit dat ze tussenschotten metselen in de broedgangen van hun nest. Om deze tussenwandjes te kunnen maken verzamelt het vrouwtje kleine pakjes vochtige klei of leem. Het echte knutselwerk gebeurt met behulp van de kaken.



Quand m'observer ?

L'osmie cornue est une des premières abeilles sauvages que l'on peut observer au printemps. Toujours à la recherche de nouvelle cavité où faire son nid, elle s'installe très facilement dans les nichoirs à insectes. C'est un pollinisateur précieux car elle butine essentiellement les arbres fruitiers qui fleurissent en début d'année (cerises, pommes, poires) permettant ainsi la production de fruits.

Wanneer kan je me zien?

Ze is een van de allereerste wilde bijen die men in het voorjaar kan waarnemen. Gehoornde metselbijen zijn altijd druk in de weer met het zoeken naar geschikte nestplaatsen en de soort nestelt dan ook graag in insectenhuisjes en bijenhôtels. De Gehoornde metselbij is van groot belang voor de mens omdat ze in het voorjaar een van de belangrijkste bestuivers is in fruitboomgaarden (bv appel-, krieken- en peren).