



POLLINATURE

L'osmie cornue (*Osmia cornuta*)

Aspect

L'osmie cornue mesure de 8 à 15 mm et a le corps très poilu. Elle ressemble beaucoup au bourdon. La tête et le thorax sont d'un noir profond et l'abdomen d'un roux vif. Son nom vient des deux petites cornes situées en dessous des yeux de la femelle. Le mâle est un peu plus petit et porte sur la tête un duvet blanc vif.

Période de vol

Mars à juin. Une génération par an.

Préférences alimentaires

Cette espèce n'est pas difficile et récolte son pollen sur différents buissons, herbes et arbres. Elle butine les fleurs de plus de 13 familles de plantes, avec une préférence pour les fleurs d'arbres fruitiers et d'arbustes à baies. L'érable, le corydale, le muscari et la moutarde des champs représentent d'autres plantes de prédilection de cette espèce.

Type de nid

L'osmie cornue utilise de l'argile comme matériau de construction pour les parois séparant les cellules et l'opercule. Contrairement à l'osmie rousse qui lui ressemble beaucoup, l'opercule de l'osmie est soigneusement lissé.



Remarques

L'osmie cornue est l'une des espèces que l'on observe le plus fréquemment dans les aides à la nidification. Elle est présente dans toute la Suisse mais rarement à une altitude supérieure à 1000 m. Quand le printemps est précoce, on peut observer les premiers mâles de cette espèce dès la fin février. Sa résistance au froid et sa prédilection pour les rosacées font de l'osmie cornue l'incontestable championne de la pollinisation parmi toutes les espèces d'abeille présentes en Europe et donc un intéressant auxiliaire dans la production fruitière.