



POLLINATURE

L'osmie des vélars [*Osmia brevicornis*]

Aspect

L'osmie des vélars mesure de 8 à 12 mm. La femelle présente des reflets métallisés et elle a peu de duvet. Elle est dotée de petites bandes blanches sur l'abdomen. Le duvet du mâle est beaucoup plus imposant et roux, ce qui le différencie fortement de la femelle.

Période de vol

Avril à juin. Une génération par an.

Préférences alimentaires

Cette espèce est spécialisée dans les crucifères à grandes fleurs. Elle privilégie la moutarde des champs, le colza, la lunaire, la julienne des dames et la roquette.

Type de nid

L'osmie des vélars est la seule espèce d'abeille sauvage qui, lors de la nidification, renonce aux cloisons des cellules. Elle remplit le petit tube avec un mélange de pollen et de nectar et dépose ses œufs en ménageant de petits espaces entre eux. Pour la nidification, elle utilise des feuilles mâchées. En outre, l'osmie des vélars dissimule souvent l'opercule de son nid avec des fibres de bois. Généralement, l'opercule ne se trouve pas au bout du tube mais un peu en retrait à l'intérieur.



Remarques

Cette espèce d'abeille est plutôt rare et elle est souvent confondue avec l'osmie bleu acier. L'éclosion des mâles a lieu en général deux semaines avant celle des femelles. Ce phénomène est désigné par le terme «protérandrie» et peut être observé chez de nombreuses espèces d'abeilles sauvages.