



POLLINATURE

L'osmie crochue (*Hoplitis adunca*)

Aspect

L'osmie crochue mesure de 8 à 12 mm. La femelle est très noire et a peu de duvet. Son abdomen est cependant orné de beaux anneaux de duvet blanc. Le duvet des mâles est brunâtre, ce qui les différencie des femelles.

Période de vol

Juin à août. Une génération par an.

Préférences alimentaires

Cette espèce récolte le pollen exclusivement sur les fleurs de la vipérine. Cette spécialisation dans la collecte du pollen d'une seule espèce de plante est qualifiée de monolectique.

Type de nid

Pour les parois de séparation entre les cellules de couvain ainsi que pour l'opercule du nid, cette abeille maçonne utilise de la terre argileuse. Elle dissimule en outre l'opercule de son nid à l'aide de divers matériaux, p. ex. des fibres de bois.



Remarques

Strictement spécialisée dans la vipérine commune, cette espèce d'abeilles est tributaire de la présence de cette plante. Ceux qui souhaitent l'observer devraient donc impérativement veiller à disposer de suffisamment de vipérine. Quand les journées sont douces, cette abeille maçonne se déplace très rapidement et collecte pollen et nectar à un rythme soutenu. Pour faire le plein d'énergie et de chaleur, elle se repose souvent sur des pierres ensoleillées entre deux vols.