



POLLINATURE

L'osmie rousse (*Osmia bicornis*)

Aspect

L'osmie rousse mesure entre 8 et 12 mm environ, son corps est entièrement recouvert d'un épais duvet. Elle est d'apparence plutôt costarde et ressemble, par la taille et la couleur, à une abeille à miel. La femelle a une tête noire et le reste du corps varie du brun au roux. La partie inférieure de l'abdomen est elle aussi noire. Le mâle est d'une couleur qui varie du brunâtre au roux et il est doté d'un duvet blanc vif sur la tête. Il est en outre légèrement plus petit que la femelle.

Période de vol

Mars à juin. Une génération par an.

Préférences alimentaires

Cette espèce n'est pas difficile dans le choix des fleurs et récolte le pollen sur différents buissons, herbes et arbres. Elle butine les fleurs de plus de 19 familles de plantes, avec une prédilection pour les rosacées. On compte les fleurs de pommier, de cerisier, d'abricotier, ainsi que d'autres plantes cultivées importantes. Le chêne, l'érable, la renoncule et la moutarde des champs sont certaines des autres plantes à pollen de prédilection de cette espèce.

Type de nid

L'osmie rousse utilise de l'argile comme matériau de construction pour les parois séparant les cellules et pour l'opercule du nid. Contrairement à l'opercule de l'osmie cornue, celui de l'osmie rousse est travaillé moins soigneusement, il n'est pas lisse mais friable.



Remarques

L'osmie rousse aime la culture. Elle est rare en pleine nature et affectionne tout particulièrement les jardins des zones urbanisées où on la rencontre fréquemment. Elle affectionne également les aides à la nidification. Active dès le début du printemps, on peut l'observer à partir du mois de mars. Sa résistance au froid et sa prédilection pour les rosacées en font également, comme pour l'osmie cornue, une pollinisatrice très efficace des arbres fruitiers et des arbustes à baies.