



POLLINATURE

L'abeille coupeuse de feuilles (*Megachile spec.*)

Aspect

L'abeille coupeuse de feuilles des jardins mesure entre 12 et 15 mm, elle est donc plus longue que l'abeille à miel. Les pattes avant du mâle sont épaisses et blanches comme neige. Celui-ci s'en sert pour agripper la femelle lors de l'accouplement. La femelle est plus discrète et de couleur brun-noir, ce qui confère au mâle un aspect massif et trapu.

Période de vol

Mai à septembre. Généralement une, parfois deux générations par an.

Préférences alimentaires

L'abeille coupeuse de feuilles des jardins n'a pas de spécialité (polylectique) et récolte du pollen principalement sur les papilionacées, les astéracées, les plantes à feuilles épaisses et les campanules.

Type de nid

L'abeille coupeuse de feuilles construit son nid à base de feuilles coupées. L'opercule est constitué de plusieurs douzaines de morceaux de feuilles ronds du diamètre de la galerie de nidification.



Remarques

Comme son nom l'indique, l'abeille coupeuse de feuille est une spécialiste de la découpe. En l'espace de quelques secondes, elle découpe dans une feuille un morceau pouvant atteindre 2 cm, puis s'envole vers son nid, le morceau entre les pattes. Ensuite, elle transforme avec art ces morceaux de feuilles en cellules de couvain dans lesquelles elle dépose le pollen et le nectar. Plus de 20 espèces de ce genre sont connues en Suisse, on en observe peu dans les ruches pour l'aide à la nidification.