

Anthophore à pattes plumeuses (*Anthophora plumipes*)

Description : Longue et dense pilosité grise, brune ou noire. Abdomen avec une fine bande de poils clairs sur le bord postérieur des segments. Vol rapide avec de brusques changements de direction et de courtes périodes de vol surplace, bourdonnement aigu caractéristique et très différent de celui émis par les bourdons.

La femelle a une brosse de récolte roux-orangé sur les pattes postérieures.

Le mâle a de longues franges de poils sur les tarse des pattes médianes et des dessins jaunâtres typiques sur la face.

Femelle et mâle : 13 à 16 mm.

Période de vol : Mars à juin.

Diamètre des trous généralement utilisés : 8 à 10 mm.

Bouchon de fermeture du nid : La femelle obture l'entrée du nid avec de la terre humidifiée et lissée.

Ecologie : Les larves sont nourries avec un mélange de pollen et de nectar. Le pollen est récolté dans la brosse de poils située sur les pattes postérieures, le nectar est transporté dans le jabot.

La femelle construit généralement son nid dans des parois verticales (talus, falaises, murs en terre crue, parois argileuses des nichoirs à insectes ...).

Le pollen destiné aux larves est collecté sur de nombreuses familles de plantes. Dans les jardins, l'anthophore à pattes plumeuses butine notamment les primevères, les pulmonaires, les lamiers pourpres et les corydales solides.



Mâle



Face typique du mâle



Femelle



Femelle vole vers son nid



Femelle à l'entrée de son nid



Bouchon de fermeture en terre