

Chelostome commun des campanules (*Chelostoma rapunculi*)

Description : Corps noir, allongé et peu velu. Abdomen avec une fine bande de poils blancs sur le bord postérieur des segments.

La femelle a de courtes mandibules et une brosse ventrale blanc crème.

Chez le mâle, le bout de l'abdomen a une forme typique (bord postérieur faiblement trilobé, jamais fortement échancré au centre).

Femelle : 8 à 9 mm, mâle : 9 à 11 mm

Période de vol : Mai à août

Diamètre des trous généralement utilisés : 3,5 à 5 mm

Bouchon de fermeture du nid : La femelle obture l'entrée du nid avec de la terre dans laquelle elle insère de petites pierres ou des grains de sable.

Ecologie : Les larves sont nourries avec un mélange de pollen et de nectar. Le pollen est récolté dans la brosse de poils située sous l'abdomen (brosse ventrale), le nectar est transporté dans le jabot.

Le pollen destiné aux larves est uniquement collecté sur les campanules (campanule à feuilles rondes, campanule à feuilles de pêcher, campanule gantelée...).

Les mâles se réfugient à l'intérieur des fleurs de campanules pour y passer la nuit ou pour se protéger de la pluie.



Mâle sur campanule



Bout de l'abdomen



Femelle butine campanule



Femelle butine campanule



Femelle rentre au nid avec brosse ventrale chargée du pollen blanc des campanules



Femelle insère une pierre dans la terre humide



Bouchon de fermeture en terre + petites pierres