

Chelostome des renoncules (*Chelostoma florissomne*)

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 longues mandibules et une brosse ventrale blanc crème (jaune quand elle est chargée du pollen des renoncules).

Chez le mâle, le bout de l'abdomen a une forme typique (bord postérieur avec une nette échancrure centrale en arc de cercle).

Femelle : 7 à 10 mm, mâle : 8 à 11 mm

Période de vol : Avril à juin

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 renoncules (renoncule âcre, renoncule rampante...).



Mâle



Bout de l'abdomen



Femelle butine renoncule



Femelle rentre au nid avec brosse ventrale chargée du pollen jaune des renoncules



Femelle transporte une petite pierre entre ses longues mandibules



Bouchon de fermeture en terre + petites pierres