

Jardins Nature admise

Créer un jardin nature admise offre la possibilité de reconstituer un milieu naturel qui soit le plus favorable possible à la biodiversité.

Le Chélostome des campanules

admin · Sunday, June 9th, 2013

Le Chélostome des campanules (*Chelostoma rapunculi*, Lepeletier, 1841) est une petite abeille estivale (juin - août/septembre), longue de 8 à 10 mm. Cette abeille occupe l'Europe et l'Afrique du Nord, elle est abondante dans le nord de son aire de répartition et en montagne.

C'est une abeille de la famille des mégachilles, la femelle a donc une brosse ventrale (de poils) pour la récolte du pollen. La brosse est de couleur blanc jaunâtre.

La femelle nidifie dans les galeries du bois mort et dans les tiges creuses de plantes, d'un diamètre de 3 à 5 mm. Elle peut aussi nidifier dans des gîtes artificiels, comme des blocs de bois, dans des galeries de 4 mm de diamètre. Elle utilise l'argile pour construire ses nids. Le bouchon extérieur (joint d'étanchéité) est réalisé en sable, dans lequel de minuscules cailloux sont insérés.

Le développement d'une larve requiert la récolte du pollen d'environ 40 à 60 fleurs de la [Campanule à feuilles rondes](#) (*Campanula rotundifolia*). Une fois que la larve est gorgée de nectar et de pollen, elle tisse un cocon dans lequel elle passe l'hiver sous forme de larve. La nymphose se fait peu de temps avant l'envol durant les mois de Mai / Juin. Pour assurer une nidification optimale, la distance entre le nid et la source de nourriture ne doit pas dépasser 300 mètres.

Cette abeille est dite « oligolectique », ce qui signifie qu'elle butine un nombre faible de fleurs; Elle a une préférence pour les Campanules, mais visite aussi la [Mauve musquée](#) (*Malva moschata*), la Sauge (*Salvia officinalis*), la [Vipérine](#) (*Echium vulgare*) ou des géraniums.

Le mâle a été observé ce 8 juin au jardin, sur Géranium, la femelle a été observée en lisière forestière, à quelques centaines de mètres du jardin, à l'été 2011, sur la [Campanule gantelée](#).











<

>

Chelostoma rapunculi femelle, sur Campanule gantelée

This entry was posted on Sunday, June 9th, 2013 at 11:05 pm and is filed under [Abeilles solitaires](#), [Juin](#), [Un mini jardin Nature admise](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.

This PDF document can't be printed.



Unnecessary printing not only means unnecessary cost of paper and inks, but also avoidable environmental impact on producing and shipping these supplies. Reducing printing can make a small but a significant impact.

Powered by *Unprintable Web* for WordPress - www.greencomputingportal.de