

WILD BIENE+ PARTNER

L'abeille charpentière (*Xylocopa violacea*)

Aspect

En raison de leur taille, de leurs ailes sombres et de leurs poils, les abeilles charpentières ressemblent à de grands bourdons. En revanche, contrairement aux bourdons, elles ne vivent pas en société, ce qui en fait les plus grandes abeilles solitaires de Suisse. On trouve quatre espèces d'abeilles charpentières en Suisse, mais il est difficile de les distinguer dans la nature. Seul le *Xylocopa Iris* est reconnaissable par sa plus petite taille. Avec ses 15 millimètres, il n'a néanmoins pas à rougir devant ses cousines.

Période de butinage

De mars à septembre. Une génération par an.

Alimentation

L'abeille charpentière se nourrit du nectar et du pollen de beaucoup de fleurs différentes, de préférence des plantes du type Lamiacées et Faboideae, ainsi que des Lathyrus.

Mais elle aime tout particulièrement la sauge sclarée. Celui qui dispose d'une bonne quantité de sauge sclarée dans son jardin est sûr que des abeilles les trouveront et qu'elles viendront y butiner régulièrement.

Type de nid

Comme leur nom l'indique, les abeilles charpentières pondent leurs œufs dans du bois mort ou dans des tiges à moelle. Les femelles creusent pour cela un couloir dans lequel on observera plusieurs cellules de couvain. Ces cellules sont séparées les unes des autres par des copeaux de bois collés grâce à de la salive. Contrairement à la plupart des autres espèces d'abeilles sauvages, la progéniture de l'abeille charpentière ne fabrique pas de cocon. Elle éclot après à peine deux mois.

Remarques

Hes abeilles charpentières ont un cycle de vie très particulier. Les mâles et les femelles éclosent à la fin de l'été et passent le reste de la saison sans nidifier. Elles trouvent une cachette appropriée pour survivre à l'hiver souvent dans les couvains où elles ont éclos. Au printemps, elles émergent et s'accouplent. La femelle construit alors un nid d'où la génération suivante va éclore en été. Elles finissent parfois leur vie avec les jeunes abeilles dans leurs nids.