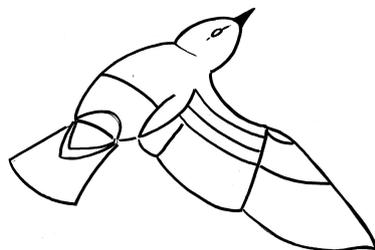


<http://faune-flore-futur.org/spip.php?article78>

FAUNE FLORE



FUTUR...

**ENTOMOLOGIE : C'est le
moment d'observer la Collète
du Lierre !**

- Blog -

Publication date: mardi 4 octobre 2022

Copyright © BLOG D'UN NATURALISTE DANS LE SUD-OUEST - Tous

droits réservés

La Collète du Lierre (*Colletes hederæ*) est une petite abeille sauvage qui s'est spécialisée dans l'exploitation des fleurs du Lierre commun (*Hedera helix*)

L'espèce est facile à observer. Dès que le soleil d'automne réchauffe les fleurs odorantes du Lierre commun, elle vient y butiner avec ferveur. Cette Abeille n'a pas les comportements sociaux de l'Abeille domestique (*Apis mellifera*). Chaque femelle est solitaire, creuse un terrier pour y pondre quelques oeufs bien protégés dans une chambre capitonnée par une pellicule cellulosique, identique à un polyester naturel et qui ressemble à de la cellophane. Alors que les Guêpes et les Frelons sont les spécialistes du carton pour élaborer leurs nids, voici donc une Abeille qui a inventé un plastique naturel ! Les lieux appropriés pour l'installation d'un terrier d'Abeille étant parfois rares (pelouses, talus...), les Collètes forment des colonies où peuvent être comptés de 20 à 300 nids au mètre carré. En fin-septembre et octobre, les fleurs du Lierre commun fournissent à une foule d'insectes nectarivores une subsistance bien venue avant des périodes plus froides. C'est donc une véritable fête autour de l'étonnante plante grimpante : Hyménoptères, Diptères, Lépidoptères... ! Dans le Lot-et-Garonne (et probablement maintenant partout en France), le long des interfaces que forment les Lierres qui grimpent aux troncs et autres poteaux dressés vers le ciel, le Frelon asiatique (*Vespa velutina nigrithorax*) rôde en prédateur et en profite pour chasser activement tout ce petit monde... la Collète du Lierre, de par sa phénologie tardive de reproduction, est une espèce plutôt épargnée par les parasites (d'autres hyménoptères qui pondent dans les couvains), mais depuis l'arrivée du Frelon asiatique (2004) doit-elle composer avec une nouvelle contrainte de prédation ? A moins qu'il ne s'agisse de cleptoparasitisme de la part de ce Frelon ?...

Photographie : Nicolas PINCZON - Collète du Lierre (*Colletes hederæ*) - Lot-et-Garonne - Agen, 03 octobre 2022

Bibliographie :

- ▶ Abeilles sauvages - Philippe BOYER - éd ULMER, 2015
- ▶ Abeilles, bourdons, guêpes et fourmis d'Europe - Heiko BELLMANN - éd Delachaux & Niestlé, 2019
- ▶ La Hulotte n°106 et 107 - Le Lierre - Pierre DEOM - 2018