

Sur *Hypebaeus flavicollis* (Erichson, 1840) en région orléanaise
(Coleoptera Malachiidae)

Hypebaeus flavicollis (Erichson, 1840) est un Malachiide de la région méditerranéenne, distribué assez largement en Europe : Espagne, France, Italie, Grèce, Albanie, Turquie... [PIC, 1914; PLATA & SANTIAGO, 1990; PASQUAL & ANGELINI, 2001].

En France, cette espèce est citée régulièrement des départements méridionaux comme les Bouches-du-Rhône, l'Hérault, l'Aude ou encore les Pyrénées-Orientales... Par ailleurs, les données les plus septentrionales que nous ayons retrouvées dans la littérature sont celles signalées par PIC [1914]. Elles concernent les départements de l'Ain et de Saône-et-Loire (Autun, plus précisément).

La première capture dans le département du Loiret remonte à 2006, à Orléans, et paraissait accidentelle. Finalement, sa présence semble maintenant bien établie puisque *H. flavicollis* a été retrouvé depuis en de nombreux points de l'agglomération.

Observations chronologiques de *H. flavicollis* en Orléanais :

- un ♂, 25-IV-2006, Orléans centre, quartier gare, sur une voiture blanche (Michel Binon leg.);
- un ♂, 30-III-2007, Orléans centre, dans le Muséum des sciences naturelles, sur une fenêtre (Michel Binon leg.);
- un ♂, 9-III-2008, Saran, dans une habitation, sur une fenêtre (JF leg.);
- 2 ♂, 20-III-2008, Saran, dans la même habitation, sur une fenêtre (JF leg.);
- un ♂ et une ♀, IV-2009, Orléans centre, en bord de Loire, dans une habitation, sur une fenêtre (JDCV leg.);
- une ♀, II-VI-2009, Orléans « La Source », attiré par un piège jaune dans un jardin (Michel Binon leg.);
- 5 ex. (♂ et ♀), IV-2010, Orléans centre, en bord de Loire, dans une habitation (la même qu'en IV-2009), sur une fenêtre (JDCV leg.);
- un ♂, le 6-V-2010, Orléans, faubourg Madeleine, dans une habitation, sur une fenêtre (JDCV leg.);
- 3 ex. (♂ et ♀), le 14-V-2010, Saint-Jean-de-Braye, en bord de Loire, sur un mur extérieur et dans une habitation (JDCV et Charles Ricou leg.).

Jusqu'en 2010, la détection de ce petit Malachiide n'était faite qu'à proximité ou à l'intérieur des habitations. L'augmentation des

observations ces dernières années laissait présager qu'il puisse être contacté dans des milieux plus « naturels » autour de l'agglomération orléanaise. Ce fut le cas, puisque le 20-V-2010, l'un d'entre nous (JF) l'a capturé, en un exemplaire, au fauchage, sur les bords de Loire à Meung-sur-Loire.

Les observations fournies ci-dessus soulèvent alors différentes interrogations, notamment sur la raison de la présence et du maintien de ce Malachiide dans le secteur d'Orléans, et sur sa distribution actuelle sur le territoire français. L'explication de son maintien à la faveur de l'augmentation des températures est une des pistes envisageables, mais il ne faut pas écarter le rôle des introductions involontaires qui peuvent également être à l'origine de sa présence ici. Il est clair que ces questions resteront pour le moment sans réponses satisfaisantes tant que nous n'aurons pas une meilleure connaissance de sa biologie et de son autécologie.

Remerciements. – Nous remercions Michel Binon et Charles Ricou pour la transmission de leurs données, François Secchi pour l'aide bibliographique et Robert Constantin pour ses conseils qui ont contribué à améliorer la présente note.

Références bibliographiques

- PASQUAL C. & ANGELINI F., 2001. – Malachiini dell'Italia meridionale e della Sicilia (Coleoptera, Melyridae). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona. Botanica, Zoologia*, 25 : 101-125.
- PLATA P. & SANTIAGO C.T., 1990. – *Revision de la familia Malachiidae Erichson en la Peninsula Iberica e Islas Baleares*. Krefeld, Goecke & Evers, 705 p.
- PIC M., 1914. – Étude dichotomique et biologique des Malachides de France. *L'Échange, Revue Linnéenne*, Mémoire hors-texte, 30 : 21-40.

Jean-David CHAPELIN-VISCARDI
Laboratoire d'Éco-Entomologie
5 rue Antoine-Mariotte
F-45000 Orléans
chapelinviscardi@laboratoirecoentomologie.com

Julien FLEURY
271 rue de la Commune de Paris
F-45270 Saran
j.fleury45@gmail.com