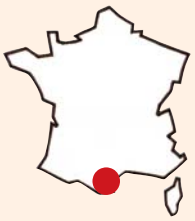
Observation de *Photedes dulcis* (Oberthür, 1918) dans les Pyrénées-Orientales (Lep. Noctuidae)



STÉPHANE GRENIER

Photedes dulcis a été découverte pour la première fois en France en 1978, à Maureillas (Pyrénées-Orientales), en une dizaine d'exemplaires du 23 juillet au 10 août, par Georges Orhant (Dufay, 1979). Entre la date de cette découverte et 1981 (date de parution d'un article de Dufay & Mazel dans *Vie et Milieu*), *P. dulcis* a également été observé dans les Pyrénées-Orientales à Saint-Cyprien-Plage par R. Mazel et dans l'Aude près de l'étang de Sigean par R. Levesque (Dufay & Mazel, 1981). Depuis, cette espèce a été mentionnée de Corse sans donnée plus précise (Rungs, 1988 ; Brusseaux & Nel, 2004). C'est en bordure de marais, dans la plaine du Roussillon à Salses-le-Château (Pyrénées-Orientales) que j'ai observé plusieurs exemplaires en parfait état, le 16 août 2008, au cours d'une chasse de nuit à la lampe à vapeur de mercure.

Aire de distribution

Cette noctuelle d'origine atlanto-méditéranéenne, est connue d'Afrique du Nord (Algérie, Maroc) et d'Europe où elle semble être très localisée en Espagne (essentiellement quart nord-est) et en France (Pyrénées-Orientales, Aude, Corse).

Écologie et biologie

L'observation en 2008 a été effectuée le long d'un marais, où se développent *Arundo donax* et *Phragmites* sp. Selon la littérature (Zilly *et al.*, 2005), elle fréquente les ripisylves chaudes et humides des étangs et rivières, avec une végétation de type phragmitaie.
De par la première observation à Maureillas en 1978 (bord de rivière en Bas-Vallespir) et les données ultérieures, il est probable que cette espèce vole le long des principales rivières de la plaine du Roussillon et du Bas-Vallespir. Elle est univoltine et vole de mi-juillet à septembre selon les conditions locales. Les premiers stades ne semblent pas avoir été décrits, mais il est probable que cette espèce se développe dans les pieds et racines de graminées (*Arundo donax*, *Phragmites* sp. ?), à l'instar d'autres espèces du genre.
Au cours du même pointage, nous avons trouvé des noctuelles telles que : *Hypena lividalis*, *Hypena obsitalis*, *Grammodes bifasciata*, *Grammodes stolida*, *Lygephila pastinum*, *Metachrostis velox*, *Pardoxia graellsi*, *Thysanoplusia daubei*, *Ctenoplusia accentifera*, *Oxicesta chamoenices*, *Simyra albovenosa*, *Platyperigea germainii*, *Hydraecia osseola*, *Rhizedra lutosa*, *Denticuculus pygmina*, *Coenobia rufa*, *Leucania putrescens*.

Photedes dulcis.
Photo © S. GRENIER.

Remerciements

Je tiens à remercier mes amis D. Morel et L. Taurand pour leur aide dans le « choix du biotope », ainsi que D. Demergès pour son aide précieuse concernant les données bibliographiques. ■

Bibliographie

BRUSSEAUX (G.) & NEL (J.), 2004. – Révision de la liste-inventaire de Charles E. E. Rungs (1988) des Lépidoptères de Corse. *R.A.R.E.*, supplément au tome **XIII**, 145 p.
COLLECTIF, 2007. – *Guide des papillons nocturnes de France*. Les guides du naturaliste, 288 p. Éd. Delachaux et Niestlé, Paris.
DUFAY (CL.), 1979. – Photedes dulcis (Oberthür), espèce nouvelle pour la faune française (Lépidoptères, Noctuidae Amphipyrinae). *Alexanor* **11** (2) : 82-84.
DUFAY (CL.) & MAZEL (R.), 1981. – Les Lépidoptères des Pyrénées-Orientales, supplément à la faune de 1961. *Vie et Milieu* **31** (2) : 183-191 ; 31 (3 4) : 329-337.
RUNGS (C. E. E.), 1988. – Liste-inventaire systématique et synonymique des Lépidoptères de Corse. *Alexanor* **15** (5), supplément : 1-86
ZILLI (A.), RONKAY (L.) & FIBIGER (M.), 2005. – Noctuidae europaeae, vol. 8, Apameini. Entomological Press Sorø, Danemark : 323 p.

32, rue des Roitelets 31830 Plaisance-du-Touch
stephanegrenier@free.fr

Appel à contribution

Partant du constat du faible nombre de publications concernant les Lépidoptères du Loiret, il a été décidé en 2006 d'initier un **Atlas des Rhopalocères et Zygénidés du département du Loiret.** La campagne d'échantillonnage a débuté en avril 2007 et se poursuivra jusqu'en 2012. Ce travail ambitieux est depuis 2009 réalisé sous l'égide du **GIL – Centre** (Groupe d'Inventaire des Lépidoptères en région Centre).

Les relevés de terrain sont saisis dans la base de données régionale BD-Nat. Ce logiciel, développé par Nature Centre, nous permet d'exporter les données vers un Système Information Géographique afin de suivre l'évolution du travail sur une carte simplifiée du Loiret découpée en unités cartographiques UTM 5 x 5 km, soit 314 mailles.

Il reste un important travail à fournir pour parvenir à couvrir l'ensemble du département dans les trois années à venir.

Nous lançons cette année encore un appel à tous les amateurs de papillons désireux de contribuer à cet atlas. Il n'est pas trop tard, vous pouvez participer très utilement en nous communiquant vos observations, récentes comme anciennes, ou vos données de collections. Surtout, n'hésitez pas à nous transmettre les données concernant les espèces les plus communes, elles sont souvent oubliées.

Voici les éléments qui seront fournis à chaque participant qui en fera la demande :
- une carte départementale simplifiée avec découpage UTM 5 x 5 km ;
- une notice d'échantillonnage et de relevé ;
- un fichier informatique de saisie standardisé (tableur Excel) ;
- le code de déontologie associé à cet atlas.

Pour tout renseignement, merci de contacter l'un des coordinateurs : Franck FAUCHEUX, Antoine LÉVÊQUE ou Frédéric ARCHAUX à l'adresse suivante :
rhopalo45@live.fr

GIL - Centre
Groupe d'Inventaire des Lépidoptères en région Centre