

## ■ *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771) Première mention pour le Puy-de-Dôme et synthèse des observations en Auvergne (Lepidoptera, HesperIIDae)

Stéphan OLESZCZYNSKI

Le Bourg, F-63210 Olby <steph.olez@wanadoo.fr>

---

C'EST LE 23 JUILLET 2005, au cours d'une séance de photographies, que j'ai eu la chance d'observer une nouvelle espèce de rhopalocère pour le département du Puy-de-Dôme : *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771). Cette observation a eu lieu dans la Réserve naturelle nationale de la Vallée de Chaudefour, commune de Chambon-sur-Lac.

Cette espèce univoltine dont la chenille se nourrit de poacées (*Molinia caerulea* principalement) se rencontre sur les franges des marécages et des tourbières jusqu'à 1000 m d'altitude, mais est rare au-dessus de 500 m (CHINERY, 1994). Elle affectionne les lisières forestières, ainsi que les landes et les prairies humides (LAFRANCHIS, 2000). C'est tout naturellement dans ce type de biotope (prairie humide) que cette hespéride a été découverte, mais à une altitude dépassant les 1200 m, ce qui est nettement plus élevé que ce que mentionne la littérature. *Heteropterus morpheus* a déjà été signalé en Auvergne, dans l'Allier et le Cantal. Ces données, que nous reprenons ci-dessous, ont fait l'objet d'une note rédigée par BACHELARD (1996). La présente note permet donc d'actualiser la répartition de l'espèce pour notre région.

- ♦ Forêt de Tronçais, en 1977 et 1987 (*obs.* A. Deshommais) ;
- ♦ Forêt de Tronçais, en 2001 (*obs.* P. Bachelard).
- ♦ Plomb du Cantal (entre 1300 et 1800 m), avant 1947 (*obs.* Decary) ;
- ♦ Arpajon-sur-Cère (450 m), en 1993 (*obs.* P. Bachelard) ;
- ♦ Saint-Hippolyte (1200 m), en 1995 (*obs.* B. Serrurier) ;
- ♦ Puech de Gratacap (310 m), à Saint-Santin-de-Maurs, en 1996 (*obs.* P. Bachelard) ;
- ♦ Néréstang (1050 m), au Falgoux, en 2000 (*obs.* T. Leroy) ;
- ♦ Lanobre (700 m), en 2000 (*obs.* B. Serrurier), observation réalisée à moins de 1 km du département du Puy-de-Dôme ;
- ♦ Champs-sur-Tarentaine-Marchal (880 m) en 2001 (*obs.* B. Serrurier) ;
- ♦ Puech de Gratacap (330 m), à Saint-Santin-de-Maurs, et la Bourriote (465 m), à Laroquebrou, en 2003 (*obs.* T. Leroy) ;
- ♦ La Roche de Suquet (680 m), à Moussages, en 2004 (*obs.* T. Leroy) ;
- ♦ Fontanges, en 2004 (*obs.* J.A. Guilloton).

La seule donnée recensée à ce jour mentionne la présence d'une femelle sur la commune de Saint-Illpize (lieux-dits Charbonnière et Saint-Marcel), le 19 juillet 2004 (*obs.* F., J.-P. et M. Pépin, A. et D. Haubreux). Notons ici le caractère xérique du milieu (landes rocheuses xérophiles), qui est à rapprocher de ses biotopes cantaliens de la région de Maurs-la-Jolie et d'Aurillac, notés par BACHELARD (1996). Comme pour Minois dryas (Scopoli, 1763), l'espèce colonise donc deux écotypes bien distincts (P. Bachelard, comm. pers.) : les pelouses xériques et les prairies humides (ouvertes ou sous couvert forestier). Par ailleurs, signalons l'absence de preuve de reproduction pour *Heteropterus morpheus* sur les sites d'altitude. En effet les données dont nous disposons proviennent d'individus isolés (un ou deux imagos), dont la présence sur ces localités n'a pas été particulièrement confirmée les années suivantes. Il s'agirait donc vraisemblablement d'individus erratiques, l'espèce possédant un fort pouvoir de dispersion. Actuellement, cette espèce occupe la moitié ouest de la France et semble très localisée ailleurs. Elle atteint en Auvergne sa limite d'aire de répartition. La colonisation de l'ouest du Puy-de-Dôme, évoquée par BACHELARD (1996) il y a dix ans, se voit donc aujourd'hui réalisée. Le Miroir reste néanmoins une espèce menacée, qui figure par ailleurs sur la liste rouge régionale (catégorie Rare).

*Remerciements* – Je tiens à remercier Philippe Bachelard et Thierry Leroy pour leur collaboration (informations et relecture) et la transmission de leurs données, ainsi que Bruno Gilard pour m'avoir communiqué l'unique observation concernant la Haute-Loire.



BACHELARD P. (1996). *Heteropterus morpheus* Le Miroir. *Arvernais*, 2 : 3.

BACHELARD P. (2004). *Atlas écologique des Rhopalocères et Zygènes du département du Puy-de-Dôme*. Feuille d'information n°1, Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny et Association entomologique d'Auvergne édit.

CHINERY M. & CUISIN M. (1994). *Les Papillons d'Europe (Rhopalocères et Hétérocères diurnes)*. Delachaux et Niestlé édit., 320 p.

LAFRANCHIS T. (2000). *Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles*. Collection Parthénope, éditions Biotope, Mèze (France), 448 p.