

Analyse d'ouvrage

DUQUEF (Maurice), FOURNAL (Martin) & PRUVOT (Dominick), 2015. – Les Papillons nocturnes. Endromidae, Lemoniidae, Lasiocampidae, Sphingidae, Saturniidae. In : La Picardie et ses Papillons. Tome II – fascicule 1 : 1-48, très nombreuses illustrations photographiques. Association des Entomologistes de Picardie édit., Compiègne. DUQUEF (Maurice), FOURNAL (Martin) & PRUVOT (Dominick), 2015. – Les Papillons nocturnes. Notodontidae, Lymantriidae. In : La Picardie et ses Papillons. Tome II – fascicule 2 : 49-96, très nombreuses illustrations photographiques. Association des Entomologistes de Picardie édit., Compiègne. Tarif : 25 euros les deux fascicules (port compris). Siège social de l'A.D.E.P. : 17, rue James Rothschild F-60200 Compiègne.

L'association des Entomologistes de Picardie (A.D.E.P.) a publié en 2004 un ouvrage traitant des rhopalocères de Picardie (Duquef *et al.*, 2004). Tout naturellement, les auteurs ont souhaité prolonger ce premier ouvrage, par l'édition du tome II, dont deux fascicules traitant des papillons de nuit de Picardie viennent de paraître.

Largement illustrés, leur mise en page rappelle celle du tome

consacré aux rhopalocères. L'introduction indique la méthodologie appliquée par les auteurs (techniques, liste systématique, photographies des trois auteurs et des collaborateurs, codes des cartes, mode de détermination).

Le premier fascicule comprend la monographie de 38 espèces appartenant aux familles suivantes : Endromidae, Lemoniidae, Lasiocampidae, Sphingidae, Saturniidae. Le second fascicule comprend la monographie de 44 espèces appartenant aux familles suivantes : Notodontidae, Lymantriidae [sic].

Chaque espèce est étudiée sur une ou deux pages, avec les mentions des données départementales (historiques et contemporaines), un rappel sur la biologie (plantes-hôtes, habitat...). Les photos des adultes (étalés et *in natura*) et des premiers stades occupent une grande partie de l'ouvrage. Une carte de répartition est présente uniquement pour les espèces les plus intéressantes.

Les photos sont de bonne qualité mais parfois mal mises en valeur à la faveur de chevauchements de clichés, souvent trop nombreux. Les photos des adultes étalés souffrent parfois d'une mauvaise exposition.

Un commentaire, plus ou moins long selon la rareté de l'espèce, introduit chaque monographie. Par exemple, celle du Sphinx de l'épilobe comprend deux pages avec la citation de toutes les données pour cette espèce protégée. Il est indiqué que l'espèce est rare même si la carte montre un peu le contraire, du moins pour le département de l'Oise. Des taxons sont parfois régulièrement observés en Picardie comme le Sphinx livournien, *Hyles livornica* (Esper, 1785), ou le Sphinx de la Garance, *Hyles gallii* (Rottemburg, 1775). On observe que cette région est le témoin de la régression de nombre d'espèces, comme *Odonestis pruni* (Linnaeus, 1758), alors que d'autres restent très localisées, comme *Malacosoma castrensis* (Linnaeus, 1758), *Laelia coenosa* (Hübner, 1808) ou non citées depuis de nombreuses années (*Eriogaster catrix* Linnaeus, 1758, par exemple).

Les fautes d'orthographe sont peu nombreuses (comme par ex. Endromiidae au lieu d'Endromidae, page 8). Les changements de systématique ont été parfois oubliés : les Lemoniidae sont mis en synonymie avec les Brahmaeidae depuis 2008 (Zwick) et les Lymantriinae sont désormais une sous-famille des Erebiidae (Van Nieukerken *et al.*, 2011). La notion de « chenille urticante » pour *M. rubi* (Linnaeus, 1758) est à relativiser. On aurait apprécié qu'une carte de répartition accompagne chaque espèce. Enfin la bibliographie citée dans le texte n'est pas reprise dans ces fascicules, ce qui oblige à se référer soit au tome consacré aux

rhopalocères soit à la bibliographie mentionnée dans un des prochains fascicules. La série comprendra 4 tomes comme annoncé dans l'introduction. Les biotopes caractéristiques de la région sont illustrés au dos des couvertures.

Comme indiqué en quatrième de couverture, cette collection est destinée au naturaliste et au grand public, de Picardie et d'ailleurs. Elle est le témoin du travail de lépidoptéristes actifs et compétents. Un des points positifs de cette collection est la richesse des illustrations.

Puisse cette publication engendrer de nombreuses vocations entomologiques et favoriser la prise de conscience du public envers la nécessaire protection de ces papillons de nuit et de leurs milieux. ■

Bibliographie

DUQUEF (M.), FOURNAL (M.) et PRUVOT (D.), 2004. – Les Rhopalocères. La Picardie et ses Papillons, 1 : 1-224, très nombr. illustr. coul. Association des Entomologistes de Picardie édit., Amiens (Somme).

NIJCKERKEN (E. J. van), 2011. – Order Lepidoptera Linnaeus, 1758. In : ZHANG, Z.-Q. (Edit.), Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness. *Zootaxa*, 3148 : 212-221.

ZWICK (A.), 2008. – Molecular phylogeny of Anthelidae and other bombycoïd taxa (Lepidoptera: Bombycoidea). *Systematic Entomology*, 33 : 190-209.

SYLVAIN DELMAS



Enquête Diane-Proserpine

Vous êtes nombreux à avoir participé à l'enquête nationale sur la Diane, *Zerynthia polyxena*, et la Proserpine, *Z. rumina*, lancée dans le cadre de l'ONEM (Observatoire naturaliste des Ecosystèmes méditerranéens – <http://diane.onem-france.org>) en 2006. Après 10 années d'enquêtes, il nous semble pertinent de proposer un bilan des connaissances liées à ces deux espèces, intégrant notamment des considérations de conservation : la Diane est en effet un enjeu majeur pris en considération dans les projets d'aménagement du Midi, avec plus ou moins de difficulté.

Nous sommes ainsi à la recherche de :

- toutes les observations de terrain que vous voudrez bien mettre à notre disposition, qui contribuent à une meilleure appréciation de la répartition et de la phénologie,
- particulièrement toutes informations sur les chrysalides (emplacements, contextes...),
- toutes informations sur la nourriture des chenilles, y compris en élevage, et vos impressions,
- toutes publications, en précisant la possibilité de les proposer en téléchargement sur le site de l'ONEM.

Le bilan produit sera diffusé librement sur ce site et une synthèse sera proposée dans votre magazine préféré.

Pour les animateurs de l'enquête, Jean-Laurent Hentz
Mail : contact@naturedugard.org