

Analyse d'ouvrage

Claude DUTREIX, 2013. Papillons diurnes et nocturnes de Bourgogne. 368 p. Éditions de l'Escargot Savant, Viévy (Côte-d'Or). Très nombreuses illustrations et photographies de l'auteur. Préface de Christian PERREIN et de Gérard LUQUET. ISBN 978-2-918299-31-8. Prix : 39 euros.

Fin connaisseur des lépidoptères et de la Bourgogne, Claude DUTREIX a écrit de nombreux articles et travaux sur les rhopalocères et les zygènes. Il s'est consacré depuis quelques années à l'étude des hétérocères de Bourgogne. Il nous permet de découvrir les lépidoptères de Bourgogne dans ce livre, fruit de près de quarante années d'observations.

L'auteur indique qu'il s'agit non pas d'un guide d'identification (les critères de diagnoses sont absents) ou d'un atlas (les cartes de répartition ne sont pas systématiques), mais d'un ouvrage de vulgarisation grand public. Il intéressera en effet tout naturaliste et lépidoptériste désireux de découvrir une région peu prospectée par rapport aux régions plus méridionales.

L'introduction aborde les généralités sur le développement des lépidoptères, l'histoire de la lépidoptérologie en Bourgogne, la classification, les ouvrages de référence. Les familles traitées appartiennent aux Hepialoidea, Cossidea, Sesiioidea, Zygaenoidea, Thyridoidea, Lasiocampoidea, Bombycoidea, Hesperioidea, Papilionoidea, Drepanoidea, Geometroidea, Noctuoidea. La classification prend en compte les derniers changements nomenclaturaux. La sous-famille des Poecilocampinae est érigée au rang de famille, choix pour lequel une source bibliographique aurait été utile. Ainsi un total de 1064 espèces a été recensé en Bourgogne.

Les deux chapitres suivants présentent les régions naturelles à travers leur climat, leur géologie et leurs milieux naturels. Différentes régions naturelles sont caractérisées (Charollais et Beaujolais, Morvan et Autunois, etc.).

Une liste systématique sous forme de tableaux suit, intercalés avec des reproductions du fonds Maurice Rémond et de photographies pleine page de papillons *in vivo*. Le codage de la deuxième colonne complique la lecture de ce tableau. Le terme de la cinquième colonne (« découvreur » de l'espèce) devrait être remplacé par le terme descripteur et l'année de description de l'espèce n'est pas mentionnée. La mention du taxon nominal entre parenthèses n'est pas très conventionnelle.

Dans le chapitre suivant, les présences et les absences sont illustrées par leur observabilité (activité selon leur période de vol, selon les systèmes de piégeage...). Claude DUTREIX introduit ensuite la notion de résidence en distinguant quatre catégories (« résidente permanente », « résidente temporaire », « résidente occasionnelle » et « ancienne résidente »). L'auteur aurait pu garder les catégories classiques « migrants réguliers » ou « irréguliers » plus simples que les catégories « résidente occasionnelle » ou « résidente temporaire ».

La fréquence des espèces est estimée à travers sept catégories (de très élevée à très faible) en rapport avec leur rareté et leur répartition. Les définitions et les explications de ces catégories auraient méritées de plus amples développements avec des données chiffrées. Le chapitre des relations avec les plantes-hôtes montre les discordances parfois observées entre les répartitions des plantes-hôtes et celles des lépidoptères.

La répartition est illustrée par une vingtaine d'exemples (rhopalocères principalement) accompagnée d'un commentaire et de cartes. Le terme utilisé de répartition « continue importante » n'est pas très heureux. Certaines imprécisions sont à noter (p. 109, *Melanargia lachesis* réparti du « Languedoc-Roussillon jusqu'au Gard » alors que le Gard appartient à la région du Languedoc-Roussillon ; p. 109 : [à propos de *M. galathea*] « distribution spatiale de type paléarctique selon le statut de *lucasi* Rambur n'incluant pas le nord de l'Afrique ? »). Ces cartes de répartition soulignent

l'effort important de prospection de l'auteur. Deux courts chapitres traitent ensuite de la notion d'espèce en développant deux exemples (mentionnés comme *Mellicta athalia* et *Cinclidia phoebe* mais dont le nom de genre doit être désormais remplacé pour ces deux espèces par le genre *Melitaea*).

La partie « Monographie » constitue le cœur de l'ouvrage. Pour chaque espèce choisie, un texte introductif est suivi d'un texte étudiant la distribution spatiale et temporelle. Les menaces pesant sur l'espèce en termes de conservation sont précisées. Une photographie, datée et localisée, des adultes et parfois des premiers stades illustre tous les taxons étudiés. Ces photographies proviennent de prises de vues effectuées sur le terrain, parfois de nuit pour les hétérocères et donc quelquefois un peu sombres. Pour chaque famille, seules quelques espèces sont abordées (par exemple 94 espèces de noctuelles sont traitées sur les 375 présentes en Bourgogne). Quelques erreurs ou incohérences minimales sont à noter : « Le Thyridide » est indiqué page 185 puis, à la page suivante est mentionné « La Thyridide » ; « l'Endromide » est mentionné page 196 comme famille puis le nom « le Versicolore » est indiqué

page 197 (idem concernant *Lemonia dumi* L., 1775 pour « le Lemoniide » page 194 puis « le Bombyx des épervières » page 195). Le choix d'un nom cohérent et stable pour la famille (Lemoniidae et Endromidae) aurait été plus judicieux. On appréciera la photo d'une femelle de *Lemonia dumi* en train de pondre (p. 195). Quelques noms sont à rectifier comme le nom d'espèce *castrense* L. en *castrensis* L. (p. 191) ou *franconicum* D. & S. en *franconica* D. & S. Ces remarques et corrections n'altèrent en rien la qualité et le sérieux de l'ouvrage.

Le chapitre suivant « Voyage dans le temps et l'espace en Bourgogne » évoque l'évolution des techniques et des connaissances, aborde l'évolution des peuplements (variations d'abondance, régressions, extensions, causes des extinctions d'espèces...). Les noms des catégories relatives aux évolutions des peuplements (« anciennement nouvelle », « moyennement nouvelle » et « récemment nouvelle ») auraient pu être plus clairs. Un intéressant travail de prospective sur l'évolution des rhopalocères à travers le changement climatique nous interpelle sur le nécessaire suivi temporel des populations de lépidoptères. Un calendrier lépidoptérique illustre les variations d'abondance des espèces au fil des mois. Ensuite, selon trois régions naturelles (granitique, calcaire et argilo-sableuse), l'auteur indique les espèces les plus marquantes

pour chacune de ces trois régions. On peut regretter l'absence d'étude des cortèges biogéographiques classiques (eurasiatiques, etc.) mais l'ouvrage comprend par ailleurs d'autres analyses tout à fait pertinentes.

Dans les dernières pages, une idée originale est développée à travers des itinéraires naturalistes comprenant les espèces potentielles observables et les informations pratiques, permettant ainsi une découverte guidée à travers une vingtaine de localités bourguignonnes. Une bibliographie, un index des noms scientifiques et des noms communs, un glossaire, une historiographie et le portrait de l'auteur closent le livre. Des extraits de poèmes et de textes relatifs aux lépidoptères issus de la littérature générale agrémentent la lecture.

Globalement, on appréciera ce travail important sur une région aux biotopes variés à travers les nombreuses photographies de papillons et de paysages. La richesse faunistique est bien étudiée dans une approche écologique globale. Malgré les quelques catégorisations parfois discutables, ou du moins qui auraient nécessitées d'être mieux argumentées, et des terminologies à reformuler, cet ouvrage intéressera le naturaliste bourguignon et français. ■

SYLVAIN DELMAS

