

Baldizzone G., Cabella C., Fiori F & Varalda P. G. 2013. I Lepidotteri del Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo (Italia, Piemonte, Appennino ligure-piemontese).

Memorie dell'Associazione Naturalistica Piemontese 12. 316 pages, 32 planches en couleur. ISBN: 978-88-902859-5-0. ISSN: 1971-8209. 17x24 cm. Disponible en écrivant à Giorgio Baldizzone giorgiobaldizzone@tin.it au coût de 25 € (minimum) plus 10 € de frais de port en Europe. L'argent reçu servira à de futures publications en faveur de la protection de la nature au Piémont.

Reconnu internationalement comme spécialiste des Coleophoridae, le premier auteur a décrit plus de 350 nouvelles espèces de microlépidoptères, principalement dans le genre *Coleophora*. Giorgio Baldizzone est aussi connu pour son action en faveur de la nature, entre autres au sein du WWF. Ainsi, ses recherches sont souvent orientées vers la protection d'habitats. Il en va de même pour ses trois co-auteurs, tous des lépidoptéristes amateurs chevronnés. Ce livre sur les Lépidoptères du Parc naturel des Capanne di Marcarolo est le fruit de 10 années de recherches sur le terrain, de 2002 à 2012. Il recense 1 464 espèces, dont 19 nouvelles pour la faune d'Italie et au moins 75 nouvelles pour la faune du Piémont. De plus, les auteurs décrivent pour la première fois la femelle d'une espèce de pyrale. Le Parc naturel des Capanne di Marcarolo se situe au sud du Piémont, à la frontière avec la Ligurie. D'une superficie de 8 216 hectares, il offre un paysage de montagnes de 250 à 1 172 mètres d'altitude. Faunistiquement, la région est intéressante en tant que zone de passage entre les Alpes et les Apennins.

Le livre débute par quelques chapitres où sont brièvement décrits la région et son histoire, le climat, la géologie, la végétation, ainsi que l'entomofaune. Le corps de l'ouvrage est consacré à la liste des espèces répertoriées. Les espèces sont présentées selon l'ordre phylogénétique et la classification utilisés par Karsholt & Razowski (1996), avec certaines exceptions reflétant les dernières découvertes phylogénétiques, telle la mise en synonymie des Lemoniidae avec les Brahmaeidae. Les spécimens d'un grand nombre de familles ont été révisés par des experts, dont les noms sont donnés après chaque nom de famille. Pour chaque espèce, les auteurs ont fourni: les données de capture des spécimens, la répartition géographique mondiale et italienne avec les nouvelles données faunistiques mises en exergue, et la biologie, habituellement restreinte à la plante-hôte de la chenille.

À la suite de cette liste le lecteur trouvera des textes de considérations générales et de conclusions, une bibliographie, un index des espèces, une liste des plantes vasculaires nommées comme plantes-hôtes dans la liste, et une carte en couleurs de la région avec la localisation des localités de capture. Enfin, les planches couleurs représentent des aspects climatiques (1 planche), géologiques (1), quelques fleurs (1), des habitats (3), quelques aspects du développement de quatre espèces de papillons (4), huit espèces photographiées en nature (2), et 160 espèces illustrées par des spécimens de collection (20 planches).

Bien que la langue italienne me soit presque complètement étrangère, le texte ne m'a pas semblé compliqué à comprendre. La présentation des divers chapitres est soignée et je n'ai noté qu'une petite erreur de mise en page en ce qui concerne *Aglia tau* (L.), malencontreusement mise avec les Endromidae, qui précèdent les Saturniidae. Les images sont de bonne qualité quoique le rendu des couleurs n'est pas parfait pour les photos des microlépidoptères de collection. Je recommande ce beau travail sans restrictions. Les lépidoptéristes des régions limitrophes y trouveront leur compte et peut-être un peu aussi la cause de la conservation de la nature.

Bernard Landry

Référence

Karsholt O. & J. Razowski 1996. The Lepidoptera of Europe; A distributional checklist. Apollo Books, Stenstrup, 380 pp.

