

Tome 71

fascicule 10

Décembre 2002

ISSN 0366-1326

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : P. BERTHET

beaucoup de leur temps et apporté leur présence régulière les samedis matin. Nous ne pouvons que les en remercier très vivement. Afin de poursuivre ce qu'ils avaient entrepris, nous avons recherché une solution qui permette de sauvegarder les intérêts de tous. Ainsi à partir du 1^{er} décembre 2002, les retraits de livres dans les mêmes conditions d'achat devront suivre une nouvelle procédure. Des bons de commandes seront disponibles au siège de notre Société, 33 rue Bossuet, 3^e étage, du lundi au vendredi, de 9 à 12 heures et de 13 à 17 heures; Ces bons sont nominatifs, portent une date de validité liée à la cotisation et un cachet de couleur pour éviter les photocopies. Les titres des livres ne figurent pas sur ces documents. Il sera possible d'acquérir les ouvrages en rayon et de les payer en caisse en présentant le bon de commande ainsi que la carte de membre. Pour les membres qui ne peuvent venir à notre siège, il sera possible de se les procurer par courrier accompagné d'une enveloppe affranchie. En contrepartie de cette contrainte, il sera possible de le faire tous les jours d'ouverture. Pour les livres que ne sont pas en rayon et qui doivent faire l'objet d'une commande, il conviendra de le faire dans le rayon « Nature » exclusivement, quel que soient les titres des ouvrages.

ANALYSES D'OUVRAGE.

Jean ROY. — *Histoire d'un siècle de lutte anti-acridienne en Afrique (Contributions de la France)*. Collection : Les Acteurs de la Science. L'Harmattan, 2001. 278 p., 7 fig., 31 planches.

Cet ouvrage nous parle d'un siècle de lutte en Afrique contre les invasions des criquets (essentiellement le Criquet pèlerin).

Nous pouvons appréhender tout d'abord le processus très complexe de la maîtrise de la dynamique des populations et du phénomène de grégation du Criquet pèlerin. A cela s'ajoutent d'autres facteurs d'importance qui sont analysés tout au long de ce livre :

Les programmes anti-acridiens ont continuellement été perturbés voire annulés par les événements majeurs de ce siècle (guerres mondiales, fin de colonisation, émergence de nouveaux états souvent instables, etc.).

Les projets à long terme, coûteux, avec des suivis et révisions de programmes n'ont jamais été retenus.

Les progrès technologiques et scientifiques, plus la ténacité de certains acridologues, ont permis des réussites d'importance.

Les rémissions de longue durée sont comme le feu qui couve et entraînent, sans la vigilance des acteurs politiques, le retour de situations de fléau incontrôlable.

Tout ici est cité, énuméré, décrit, analysé, décortiqué, commenté sans aucune concession.

Cet ouvrage complet nous donne tous les détails de cette lutte complexe tout en nous permettant de comprendre pourquoi le Criquet pèlerin pose encore aujourd'hui des problèmes économiques chroniques.

Frédéric de FLAUGERGUES

Jean-Marie PROT. — *Atlas commenté des insectes de Franche-Comté. Tome 2. Odonates, Zygoptères et Anisoptères*. 2001. O.P.I.E. de Franche-Comté, Besançon, 185 pages.

Après le premier tome de la série des « Atlas commenté des Insectes de Franche-Comté » consacré aux Coléoptères Cerambycidae (ROBERT, 1997), voici le deuxième réalisé en collaboration avec la Société française d'Odonatologie et en liaison avec l'inventaire cartographique des Odonates de France (programme INVOD).

La première partie de l'ouvrage se compose de brefs chapitres qui récapitulent les principales contributions historiques, situent le travail des entomologistes comtois, précisent la méthodologie et la récolte des données et présentent les Odonates, le cadre géographique et le climat régional.

En deuxième partie et sur les deux tiers du volume, on aborde l'essentiel avec une double page en couleur pour chacune des 63 espèces permanentes. L'auteur détaille les cinq thèmes que sont l'écologie et les mœurs, la distribution, la période de vol, les divers statuts de chaque espèce et il termine avec des commentaires sur les milieux et les altitudes fréquentés. En outre, une photogra-

phie illustre chaque espèce de libellule dont la répartition est détaillée sur deux cartes en trame UTM à la maille de 5 km de côté. Ces cartes renseignent sur l'ancienneté des observations ainsi que sur les densités locales des espèces.

Enfin, l'auteur achève son ouvrage de 185 pages par une brève présentation de seize espèces accidentelles, douteuses ou même à rechercher. Il formule également diverses considérations sur l'origine des peuplements comtois, et discute les perspectives futures.

Outre plusieurs coquilles orthographiques anodines qui font par exemple écrire *rubiconda* au lieu de *rubicunda*, cet ouvrage n'est pas exempt d'autres imperfections. Il est en effet inhabituel que la pagination commence avec la page 1 à gauche. Par ailleurs, les photographies ne sont pas toujours bien cadrées ou de bonne qualité, et malgré sa large distribution régionale, une espèce n'est pas illustrée. Enfin, les courbes phénologiques extrapolées donnent parfois des dates d'apparition trop précoces pour la région considérée.

Malgré ces quelques imperfections, cet atlas des libellules de Franche-Comté est le plus achevé des rares monographies traitant de la distribution régionale de ces insectes en France. Outre la formalisation précise d'un état des lieux permettant dans le futur de pouvoir évaluer les fluctuations des populations et des espèces, cet ouvrage devrait devenir un outil apprécié des organismes impliqués dans les politiques conservatoires comtoises auxquels il apportera des informations utiles sur un ordre d'insectes inféodés aux milieux humides. Espérons également que le travail de J.-M. PROT incitera d'autres entomologistes à se lancer dans la réalisation d'atlas régionaux sur les libellules, domaine pour lequel nous possédons un grand retard sur nos voisins du nord de l'Europe.

Daniel GRAND

Fabien et Laurent SOLDATI. — *Catalogue des Coléoptères des Pyrénées-Orientales. vol. 2. Tenebrionidae*. Revue de l'A.R.E. (Association roussillonnaise d'Entomologie), 2002, 11 (2) : 1-44. En vente auprès de l'A.R.E., 18 rue Lacaze-Duthiers, 66000 Perpignan, 20 euros franco de port.

Cet intéressant travail, fruit de plusieurs années de patientes recherches, est remarquable à plus d'un titre : clarté de l'exposé, richesse de l'illustration, pertinence de la bibliographie. Il comporte plusieurs parties.

Une longue introduction (pages 2 à 8) décrit la zone couverte par l'inventaire, donne des informations faunistiques et écologiques sur les Tenebrionidae des Pyrénées-Orientales et présente la méthodologie suivie pour établir ce catalogue. Elle se termine par une carte des communes et régions des Pyrénées-Orientales.

La seconde partie (pages 9 à 40) est consacrée au catalogue des espèces. Elle comporte une courte introduction présentant le cadre systématique actualisé pour la faune de France ainsi que la liste des taxons (61 espèces et sous-espèces) collectés dans les Pyrénées-Orientales. Au niveau du catalogue proprement dit nous avons, pour chaque taxon, les renseignements suivants : nom complet du (ou des) descripteur(s) suivi de la date de description ainsi que du nombre de départements français où il est présent de façon certaine, la liste des communes des Pyrénées-Orientales où il a été collecté avec les collecteurs (ou les références bibliographiques), des informations sur son écologie et son abondance ainsi que des précisions sur sa distribution hors du département considéré. Chaque taxon collecté au moins une fois, même suite à une importation accidentelle, est illustré par une vignette photo en noir et blanc et est accompagné d'une carte présentant sa distribution dans le département. Au milieu du fascicule (pages 20 à 25) se trouvent des planches couleurs illustrant en grand format tous les taxons des Pyrénées-Orientales.

La troisième partie se compose d'une importante bibliographie comprenant 78 références (p. 41 à 43) ainsi que d'un index des nom cités (p. 44).

La perfection n'étant pas de ce monde, on peut faire deux petites remarques concernant ce catalogue : d'une part la qualité de quelques photos en couleurs est relativement médiocre ; d'autre part, au niveau de la distribution des taxons, on peut se demander s'il n'aurait pas été préférable de cartographier les stations plutôt que les communes.

Ceci n'enlève en rien à la qualité générale de l'ouvrage qui mérite de figurer en bonne place dans la bibliothèque de tous les amateurs de Coléoptères.

Harold LABRIQUE