

ANALYSE D'OUVRAGE

BURLE F., DELPY D., CANOU G. & DUPONT R., 2022. – *Catalogue des Coléoptères du Lot et des causses du Quercy*. Mémoires de la Société linnéenne de Bordeaux, Tome 19, 779 p. + 16 fig. hors texte. 14,8 × 21 cm. Prix : 45 € + 7,50 € de frais de port.

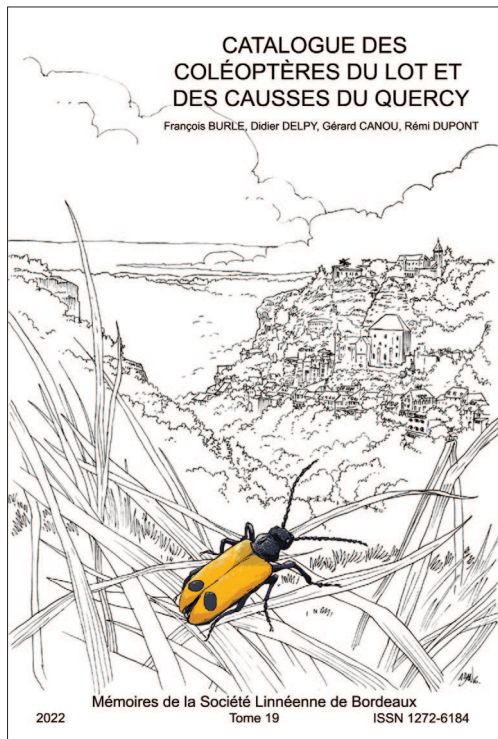
Cet ouvrage attendu est le fruit d'un très long et minutieux travail de prospections pour tenter d'établir la liste la plus précise possible des Coléoptères du Lot, un département méridional de la France jusque-là très peu étudié du point de vue entomologique. Son instigateur, François Burle, avait commencé à l'inventorier dès le milieu des années 1950 ! Il fut rejoint dans son entreprise dès 1971 par Gérard Canou (aujourd'hui malheureusement disparu), et quelques années plus tard par Didier Delpy puis Rémi Dupont. Durant toutes ces années, à eux quatre, les auteurs ont pu dresser une liste de pas moins de 4100 espèces de Coléoptères pour ce département ! Avec le souci évident de ne rien négliger, ils ont traité *in extenso* toutes les familles, y compris celles appartenant à des groupes particulièrement difficiles ou mal documentés au niveau français. Il en résulte un volumineux ouvrage, très complet et rigoureux, de pas moins de 779 pages, dont la parution mérite d'être largement saluée.

Le livre est divisé en six parties principales. Il s'ouvre sur les remerciements des auteurs ainsi que sur un hommage à l'un des leurs, Gérard Canou, décédé en 2017. Un avant-propos rappelle au lecteur que jusqu'au milieu du xx^e siècle, la région du Quercy était encore une "terra incognita" concernant les Coléoptères.

Vient ensuite une première partie sur le "Territoire exploré", qui précise les limites géographiques du département du Lot et détaille les caractéristiques des différentes zones biogéographiques qui le constituent (tant du point de vue des sols que des climats associés et des précipitations). Cette partie est utilement complétée par une carte qui synthétise ces informations ainsi qu'une série de photos qui illustrent les différents biotopes concernés.

Une deuxième partie intitulée "La Faune" aborde globalement la répartition des différents cortèges d'espèces. La richesse faunistique est ensuite déclinée plus précisément par sous-régions biogéographiques et chacune d'elles est accompagnée d'exemples choisis parmi les espèces de Coléoptères les plus caractéristiques qu'on y rencontre. Elle est très utilement complétée par des considérations sur l'évolution de cette faune et des milieux concernés pour une période qui s'étend de 1950 à 2013 (évolution des boisements — avec une carte du couvert végétal actuel —, sort des zones humides, des pelouses sèches... ainsi que leur gestion).

Une troisième partie intitulée "Présentation du Catalogue" fait un point sur la nomenclature et les abréviations utilisées. Elle nous livre une carte des localités prospectées et aborde les choix



retenus en matière d'informations livrées sur chaque espèce (période d'apparition, traits biologiques, chorologie et références bibliographiques).

Vient ensuite la quatrième et volumineuse partie (670 pages !), qui constitue le "*Catalogue des espèces*" proprement dit. Il est important de souligner que pour cet ensemble, chaque taxon fait l'objet de considérations qui abordent la répartition générale mais précisent aussi très souvent la ou les sous-régions concernées, et même les localités précises pour les taxons les plus intéressants. On y retrouve également le détail des caractéristiques des milieux où ils ont été observés dans le département, les types de sols, les climats, les formations végétales ou les plantes fréquentées et les périodes d'apparition pour la zone considérée. Bref, un ensemble d'indications souvent fort utile pour mieux comprendre les principaux traits de l'écologie de chaque espèce.

L'ouvrage se prolonge par une partie "*Bibliographie*" de 417 références et se termine par un "*Index*" qui se décline en trois sous-parties : un index des groupes supra-génériques, suivi d'un index des genres et sous-genres et d'un index des espèces et sous-espèces (avec pour chaque espèce le nom de genre associé entre parenthèses). On y retrouve également les synonymes mentionnés dans le catalogue.

Entomologistes passionnés et naturalistes aguerris, les auteurs ont réussi à compiler un énorme ensemble de données avec une patience et une détermination sans faille. Leur sens du terrain et leur connaissance approfondie de la faune de France pour l'ensemble des familles de Coléoptères leur a permis, parfois avec l'aide des meilleurs spécialistes, de présenter un catalogue très avancé de la faune lotoise, une faune jusque-là si mal connue ! C'est un catalogue qui, à l'évidence, va faire date pour la connaissance des coléoptères du Sud-Ouest et plus largement contribuer à une meilleure connaissance de la faune de France. Il constitue une source d'informations très riche mise à disposition des professionnels de l'environnement comme des spécialistes ou des simples amateurs qui tous y trouveront une matière de premier choix pour leurs études ou leurs recherches. À l'heure où (enfin !) une prise de conscience de l'importance qu'il y a à préserver toutes les formes de vie qui nous entourent se répand largement dans l'opinion publique, François Burle, Didier Delpy, Gérard Canou et Rémi Dupont nous offrent un témoignage direct de l'incroyable biodiversité que nous pouvons côtoyer, bien souvent sans la soupçonner ! Un témoignage qui n'a pas de prix au regard des lourdes menaces qui pèsent sur nos écosystèmes, une somme qui permettra, en rendant ces connaissances accessibles, de mieux comprendre et de mieux préserver cet héritage commun unique, fragile et beau !

Jean-Philippe TAMISIER

(428 voie de Cantète, F – 47110 Dolmayrac <jphtamisier@gmail.com>)

COMMANDE

Société linnéenne de Bordeaux, 1 place Bardineau, F – 33000 Bordeaux.

Courriel : societe.linneenne.bordeaux@gmail.com

Site Internet : <http://linneenne-bordeaux.wixsite.com/slbb>

45 € le volume (réduction de 10 % accordée aux membres de la *Société linnéenne*) + 7,50 € de frais de port pour la France.

Paiement par chèque ou virement bancaire.

Coordonnées bancaires :

Crédit Mutuel du Sud-Ouest

Titulaire : Ass Ste Linnéenne Bordeaux

Banque : 15589 Guichet : 33566 Compte : 6183487740 Clé : 20

IBAN : FR76 1558 9335 6606 1834 8774 020 BIC : CMBRFR2BXXX