

ANALYSE D'OUVRAGE

LAGARDE M. & SECQ M., 2023. – *Catalogue et distribution des Coléoptères Histeridae de France métropolitaine*. Mémoires de la Société Linnéenne de Bordeaux, Tome 20, 286 pages. 21,0 × 29,7 cm. Prix : 20 € + frais de port.

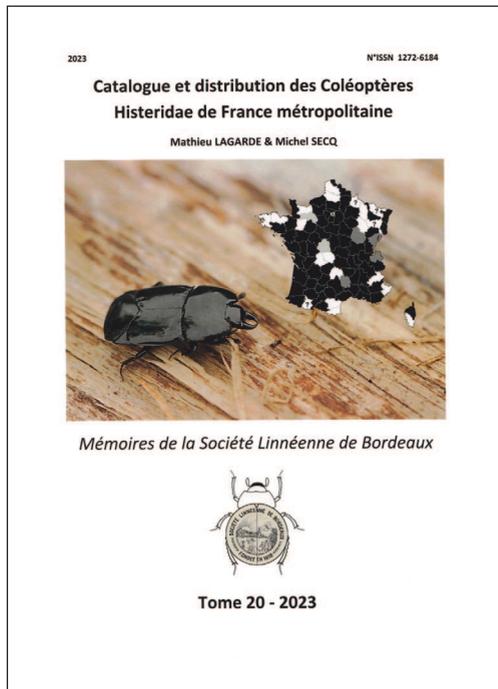
Ce nouveau volume est le fruit d'un très long travail d'étude sur les Coléoptères Histeridae de France, réalisé par nos collègues Mathieu Lagarde et Michel Secq. Les premières lignes et cartes en ont été tracées il y a déjà quelque 35 ans par Michel Secq, assurément un des meilleurs spécialistes actuels des Coléoptères Histeridae. Ce dernier, secondé par son frère Bernard, a sillonné notre territoire à leur recherche. Il a également étudié un grand nombre de collections. Le projet était ambitieux. Il s'agissait de dresser un état des lieux complet des connaissances pour notre pays sur cette famille très intéressante et encore méconnue ! Il fut rejoint dans son entreprise dès 2011 par un autre amateur passionné, Mathieu Lagarde, qui, de son côté, s'était aussi attelé à la réalisation d'une cartographie des espèces. Ce naturaliste venu à l'entomologie par le biais de la photographie naturaliste, avait en effet quelques appétences pour les données d'observation et leur analyse. Il allait participer à la compilation des données et assurer la partie technique de la publication. Allaient s'ensuivre de longues années d'une collaboration très fructueuse qui leur permirent de réaliser cette remarquable synthèse éditée en juin 2023 par la Société Linnéenne de Bordeaux.

Cet ouvrage est préfacé par notre collègue Yves Gomy, lui aussi, spécialiste bien connu des Histeridae (ce dernier a d'ailleurs largement œuvré à enrichir les connaissances sur la faune de France).

Il s'ouvre avec une partie "Remerciements" dont il faut souligner l'originalité. Elle mentionne en effet les meilleurs spécialistes ou généralistes ayant travaillé sur ce groupe mais y ajoute toute une cohorte d'entomologistes qui, parfois bien plus humblement, ont participé à l'établissement des données publiées. Et la longue liste de ces naturalistes est un bel hommage rendu à la fois aux collègues contemporains mais aussi aux très nombreux "anciens" souvent injustement tombés dans l'oubli !

La partie "Avant-propos", de la plume de Michel Secq, nous rappelle quelles furent les étapes de la genèse de ce volume et comment ce travail s'inscrit dans une véritable histoire de l'histéridologie française à travers les apports historiques et récents.

Puis vient la partie "Introduction" qui souligne les avancées majeures établies par certains auteurs incontournables comme, par exemple, Fairmaire et Laboulbène qui furent les premiers à énumérer les Histeridae de notre faune en 1854-1856 (une faune qui comprenait alors 94



taxons connus). L'introduction liste à la suite les différentes parties constitutives de l'ouvrage en livrant dans les premières pages "un fragment d'histoire" avec le catalogue manuscrit inédit des *Histeridae de la faune française* de Jean Thérond, daté de 1964.

La partie "Méthode" détaille sur quelles bases ont été établies les synonymies ainsi que les actes nomenclaturaux les plus récents. Elle précise également la méthode de validation des données qui a servi à l'établissement des cartes ainsi que la manière dont a été calculé l'indice de rareté des espèces.

Vient ensuite le «*Catalogue synonymique*» proprement dit qui traite en détail chacune des 153 espèces d'Histeridae de notre pays (au total 157 taxons).

Une liste des "*Espèces signalées par erreur*" est également commentée.

La très intéressante partie "*Distribution*" nous livre, en quelques pages d'analyses très parlantes, différentes cartes de la France continentale et de la Corse, retraçant l'évolution historique des connaissances. Une carte de la richesse taxonomique par département est établie pour l'ensemble de la période couverte soit : 1832-2022 (1832 étant la date où la première mention explicite et précise d'une espèce fut publiée par l'entomologiste Charles Aubé). Puis viennent plusieurs cartes qui relatent l'état des connaissances pour chacune des trois périodes retenues (avant 1950 ; entre 1950 et 1980 ; après 1980). S'y ajoute une carte prospective qui indique la richesse taxonomique potentielle par département, nous laissant apprécier, pour chacun d'eux, la marge de progrès encore réalisable ! Il est intéressant de détailler qu'à la suite, on trouve, pour chaque espèce, la localisation du type, le chorotype auquel elle appartient (grand domaine biogéographique de l'élément), une carte de répartition mondiale (établie sur la base du *Catalogue of Palaearctic Coleoptera* avec le concours du spécialiste Tomáš Lackner), une carte de répartition française ainsi que des commentaires sur la distribution de chaque taxon en France métropolitaine et un indice de rareté. La cartographie française exploite plus de 30 000 données répertoriées principalement dans la littérature ! Il est également important d'indiquer qu'elles ont toutes été précédées de validations rigoureuses, à quelques exceptions près qui sont signalées ! Sur la carte, pour chaque département, elles sont figurées par des niveaux de gris différents suivant leur appartenance aux périodes retenues. Ces données sont ensuite reprises sous forme de tableaux synoptiques. Elles sont solidement adossées à une "*Bibliographie*" presque exhaustive (!) de 670 références qu'on retrouve compilées en fin d'ouvrage. Mais la bibliographie est précédée d'une partie intitulée "Récapitulatif bibliographique par espèce et par département" qui permet à n'importe quel utilisateur de retrouver d'où proviennent chacune des mentions utilisées dans cette imposante synthèse. À ma connaissance, cette somme très utile n'a pas d'équivalent dans notre littérature entomologique française pour une famille de plusieurs dizaines d'espèces ! Elle sera assurément très utile pour les futures études, simplifiant grandement les recherches et évitant les potentiels oublis ! L'ouvrage se termine par un "*Index taxonomique*" par genres et sous-genres puis par espèces et sous-espèces. Seul petit regret, qu'il n'y ait pas, pour chaque taxon, quelques lignes, même succinctes, sur les périodes d'apparition ou les biotopes fréquentés... mais on comprend aisément que ce n'était pas l'objectif poursuivi.

Ainsi, les auteurs nous proposent un ensemble tout à fait remarquable et original à plus d'un titre. Il constitue un point très complet sur cette famille. La rigueur du niveau d'expertise en assure la grande valeur et rend l'ouvrage indispensable à qui veut s'intéresser aux Histeridae à titre personnel comme à titre professionnel. Son ancrage historique nous invite également à bien considérer toute la part que nous devons aux générations d'entomologistes qui nous ont précédés. On y lit en filigrane l'intérêt capital que représente la constitution de collections. Il

nous démontre aussi que l'étude des familles plus ou moins délaissées peut, au final, se révéler passionnante et riche d'enseignements rendant chaque fois un peu plus visible l'incroyable diversité des êtres qui nous entoure ! Assurément, cette somme, portée à la connaissance par des amateurs éclairés et enthousiastes, va faire date dans l'étude des coléoptères Histeridae. Souhaitons que, pour d'autres familles méconnues, elle incite des amateurs passionnés à se lancer dans une aventure similaire avec autant de succès !

Jean-Philippe TAMISIER

(428 voie de Cantête, 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>

20 € le volume (réduction de 10 % accordée aux membres de la *Société linnéenne*) + frais de port.

Paiement par chèque ou virement bancaire.

Coordonnées bancaires :

Crédit Mutuel du Sud-Ouest

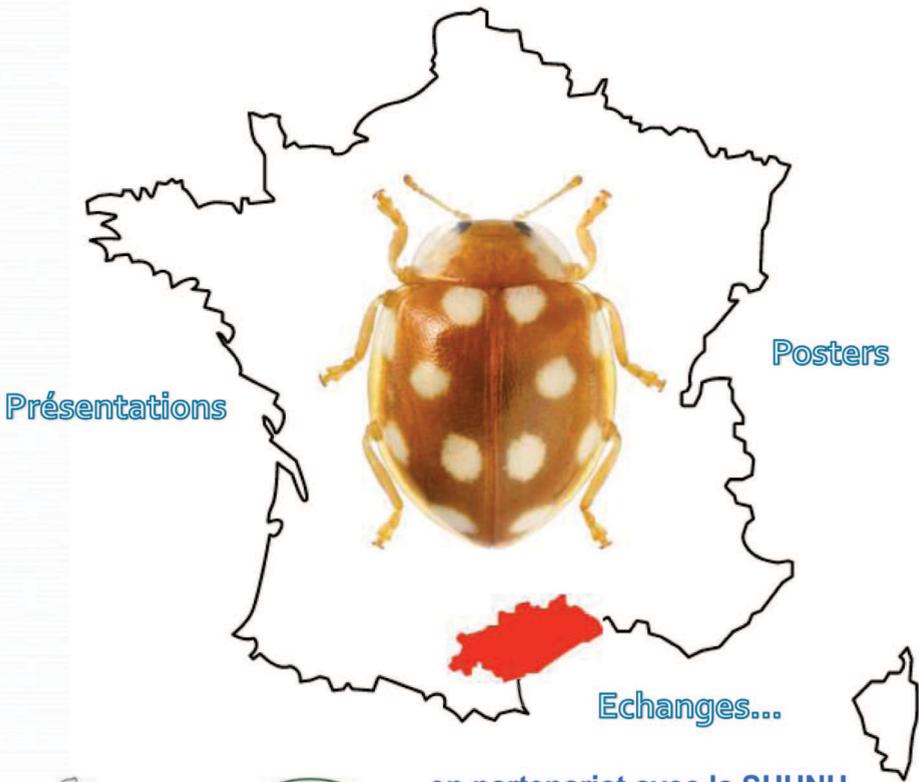
Titulaire : Ass Ste Linnéenne Bordeaux

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

IBAN : FR76 1558 9335 6606 1834 8774 020 BIC : CMBFR2BXXX

L'Association des Coccinellistes de France organise les
**«Quatrièmes Rencontres Nationales
des Coccinellistes »**

Montpellier 12 et 13 octobre 2023
Siège social de la Société d'Horticulture et
d'Histoire naturelle de l'Hérault (SHHNH)



en partenariat avec la SHHNH

Contacts/Renseignements
coccig591@gmail.com
alaincj.migeon@gmail.com