

Tome 67

fascicule 8

Octobre 1998

Abonnement 170 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : P. BERTHET

BIBLIOGRAPHIE :

Thierry DEUVE. — *Catalogue des Carabini et Cychrini de Chine*. Mémoires de la Société entomologique de France, vol. 1, 1997, 236 pages, 228 photos (dont 2 pl. couleur). 320 F (260 F pour les membres de la S.E.F.).

Thierry DEUVE, éminent spécialiste des Coléoptères Carabidae, inaugure la série des Mémoires de la Société Entomologique de France en nous livrant la synthèse des connaissances actuelles sur la Chine en matière de Carabini et de Cychrini. Car sous ce titre de catalogue se cache bien plus : sur les 236 pages de l'ensemble, nous trouvons outre le catalogue lui-même, une nécessaire et très utile présentation biogéographique de cet immense pays, un historique des recherches carabologiques, le point sur la systématique actuelle du genre *Carabus*, des notes et descriptions de taxons nouveaux, une bibliographie exhaustive et l'indispensable index.

L'auteur présente d'abord une esquisse physique illustrée du pays, si importante pour le profane et incontournable pour comprendre la distribution des lignées, définit quatre sous-zones biogéographiques sur ces faunes paléarctiques des Carabini et Cychrini, confronte ses résultats à ceux établis sur d'autres groupes, reptiles et amphibiens notamment ; l'optique est nouvelle pour la Chine, l'essai convaincant, d'un éclairage précis et nuancé.

L'histoire des prospections entomologiques en Chine expose ensuite — et la question est quasi toujours esquivée — du début du XIX^e siècle à nos jours le lien inextricable entre découvertes naturalistes et jeux géopolitiques : les captures allèrent de pair avec l'établissement de comptoirs commerciaux, les visées expansionnistes des uns contre les tentatives coloniales des autres, le prosélytisme des missionnaires, pour aboutir à une timide coopération, selon la force ou l'intérêt du régime en place. Les récolteurs et dédicataires de nombreux taxons sont évoqués, leurs voyages et prospections aussi : comment éluder cet aspect lorsqu'il s'agit de situer plus précisément un *locus typicus* ?

La systématique proposée réactualise celle de « *Une classification du genre Carabus* » du même auteur (1994), et fait la synthèse des recherches sur la phylogénie des carabes. L'auteur définit en un lexique les noms de groupements en sous-genres en se basant en toute logique sur leur acception originelle.

Suit le catalogue proprement dit : en une centaine de pages sont énumérées les espèces de *Calosoma*, *Carabus*, *Cychrus* et *Cychropsis* présentes en Chine. Pour chaque espèce sont donnés : les synonymes, la zone biogéographique et la distribution précise, ainsi que les taxons subsécifiques rangés en sous-espèces fortes et faibles, avec leurs localités respectives vérifiées. Dans les notes et descriptions de taxons nouveaux, l'auteur explicite son classement et ses vues, parfois surprenantes pour le non-initié, les justifie, désigne des lectotypes, décrit, donne diverses précisions utiles. L'ensemble est clair, précis, illustré de nombreuses photographies — en noir et blanc — présentant plus de la moitié des espèces citées.

Ce catalogue est, en somme, une incontournable mine de renseignements sur la Chine, s'adressant certes à l'amateur de Carabini et Cychrini, mais aussi à tout naturaliste et à l'historien des sciences.

D. KEITH.

Atlas de los Lepidopteros Ropaloceros de Extremadura (Hesperioidea & Papilionoidea). — Vicente GARCIA-VILLANUEVA, Angel BLÁZQUEZ CASELLES, José Manuel NOVOA PÉREZ, Miguel Angel NIETO MANZANO. Instituto extremeño de Entomología, BADAJOS 1997.

L'atlas des Lépidoptères Rhopalocères de l'Estrémadure espagnole constitue l'un des principaux inventaires régionaux, cartographiques et biologiques, publiés sur les Lépidoptères de la Péninsule ibérique.

Après un exposé ordonné des aspects géographiques, climatiques et floristiques de la province explorée, les auteurs résument les étapes essentielles de leurs études, de l'origine à la publication, précisant la méthodologie adoptée et le système cartographique choisi, qui utilise le quadrillage U.T.M. de 10 km × 10 km.

La présence de 122 espèces de Rhopalocères est enregistrée avec certitude et une carte de répartition rigoureuse accompagne l'énoncé de chacune d'entre elles ; quelques

citations douteuses concernant quatre espèces³ supplémentaires demandent à être confirmées.

Une bibliographie détaillée permet de se reporter, pour plus ample information, aux principaux ouvrages consultés par les auteurs.

Ce livret de 120 pages, amenant à une meilleure connaissance de l'entomofaune méditerranéo-atlantique trouvera sa place aussi bien dans la bibliothèque du rhopalocriste que dans celle du responsable de la gestion et de la protection des milieux naturels.

R. BÉRARD.

APPEL A COLLABORATION

Les membres actuels de l'A.F.E.D.A. (Association Française d'Etude des Ambrosies) n'ont jamais identifié d'autre espèce qu'*Ambrosia artemisiifolia* (elatior) L. dans notre région (l'espèce méditerranéenne ne nous intéresse pas, car elle n'est pas facteur de maladie allergique).

Je serais reconnaissante à tout linnéen qui identifierait une autre espèce de la cueillir en entier, de la faire sécher et de la remettre, en me communiquant le lieu exact de prélèvement, de façon que je puisse aller reconnaître ce lieu. Une localité citée par le passé a été contestée, et jamais retrouvée.

Je remercie par avance tous ceux qui pourront nous aider dans cette recherche.

Docteur Chantal DECHAMP, lauréat de l'Académie de Médecine, présidente de l'A.F.E.D.A., tél. 04 78 90 63 09, Fax 04 78 40 61 75 — E mail afeda (a) infonie.fr

ENTOMOLOGIE :

Capture récente d'*Hippotion celerio* L. dans la région lyonnaise* (Lepidoptera, Sphingidae)

Marc TERREAUX

157 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne.

Dans la matinée du 2 novembre 1990, je découvrais un Sphinx inanimé sur un pilier de mon garage à Villeurbanne (Rhône). C'était un *Hippotion celerio* L., espèce dont un seul exemplaire avait été trouvé dans notre région. R. MOUTERDE dans son « Catalogue des lépidoptères de la Région Lyonnaise » cite un passage du manuscrit ROÜAST : « Pris un papillon au crépuscule sur les pétunias de notre propriété de Pierre-Bénite le 14 juillet 1872 ».

Dans son « Catalogue des Lépidoptères de France », L. LHOMME indique simplement : « Dans les pays de vignobles ». Je pouvais supposer que ce Sphinx avait pu être transporté par ma voiture. Le premier novembre, veille de la trouvaille, avait été une belle journée ensoleillée et j'avais effectué un circuit dans le vignoble du Beaujolais. Ma voiture avait longuement stationné à Saint Laurent d'Oingt (Rhône) à proximité des vignes, mais aussi de la ligne de chemin de fer Lyon - Paray le Monial où circulent, en provenance du Midi, de nombreux trains de marchandises qui auraient pu transporter le papillon.

Hippotion celerio est une espèce migratrice, qui ne se maintient chez nous que par des arrivées provenant d'Afrique. Elle peut parfois remonter assez loin vers le Nord, atteindre l'Ecosse et même l'Irlande.

En France, elle est plus commune dans la région méditerranéenne. Ailleurs, elle ne se rencontre, le plus souvent, qu'accidentellement et en fin de saison. Et de plus en plus rarement en allant vers le Nord.

Les chenilles vivent sur *Vitis*, *Galium*, *Epilobium*, *Linaria* et *Daucus*. Les migrants arrivant à l'automne ne peuvent se reproduire.

* Présentée à la 10^e Réunion des Entomologistes Rhône-Alpins, le 14 mars 1998.
Accepté pour publication à la séance du 18 juin 1998.