

Jean Lhoste (1913-2010), son œuvre en taxonomie des Coléoptères : liste des travaux et taxons décrits (Coleoptera, Chrysomelidae, Staphylinidae Scydmaeninae)

par Jean OROUSSET

61 rue de la Mutualité, F – 92160 Antony

Résumé. – Après une brève notice biographique, l'œuvre de Jean Lhoste (1913-2010) en matière de taxonomie des Coléoptères est présentée, avec la liste de ses travaux et des nouveaux taxons qu'il a décrits.

Abstract. – Jean Lhoste (1913-2010), his work in taxonomy of Coleoptera: list of publications and taxa described (Coleoptera, Chrysomelidae, Staphylinidae Scydmaeninae). After a short biographical notice, the work of Jean Lhoste (1913-2010) in the matter of taxonomy of Coleoptera is presented, with the list of the papers and of the new taxa.

Keywords. – Biography, described taxa.

Jean Lhoste est bien connu de tous les entomologistes par ses nombreux travaux d'entomologie appliquée et son ouvrage *Les Entomologistes français* (1987), qui recèle de nombreuses informations et anecdotes sur les entomologistes professionnels et amateurs et qui a reçu une large audience. Il a présenté dans ce livre une courte notice autobiographique ; d'autre part, il a fourni une liste de ses publications en 1975 dans les *Comptes-rendus du XXVIII^e Symposium International de Phytopharmacie et de Phytatrie*. Enfin, seule une brève notice biographique est parue récemment sur le site de l'Académie d'Agriculture de France. Il est par contre beaucoup moins connu comme coléoptériste systématique et, plutôt que de présenter une notice détaillée, c'est donc sur ce dernier aspect que j'insisterai ici.

Jean Lhoste est né le 19 septembre 1913 à Charenton-le-Pont ; il décède le 1^{er} décembre 2010 à son domicile parisien, à l'âge de 97 ans. Attaché au laboratoire d'entomologie du Muséum national d'Histoire naturelle de 1931 à 1939, il commence à étudier les Coléoptères, tout d'abord, mais très brièvement, les Chrysomélides, puis les Scydmanides. Il est licencié ès Sciences naturelles de la Faculté de Paris en 1939. A l'avènement de la deuxième guerre



Fig. 1-2. – 1, Jean Lhoste. – 2, Pierre Jolivet, Mme Lhoste et Jean Lhoste (clichés Madeleine Jolivet).

mondiale, il quitte le Muséum pour entrer dans l'enseignement, comme professeur de Sciences naturelles à Lens. Puis il y revient comme attaché au CNRS (1940-1946) et ensuite attaché au laboratoire d'entomologie coloniale. En 1941, il est nommé chef du laboratoire de recherche agronomique de la Société des Produits Chimiques et des Matières Colorantes de Saint-Denis, fonction qu'il exercera jusqu'en 1957. Parallèlement, à la fin de la guerre, il poursuit en Sorbonne des études sur la physiologie des Insectes et, en 1957, il soutient une thèse de Doctorat d'Etat ès Sciences naturelles ayant pour sujet l'histologie, la cytologie et l'histochimie de *Forficula auricularia* Linné, 1758. En 1958, il est nommé Directeur de Recherche au département de biologie appliquée de Procida, société qui sera rachetée quelques années plus tard par le Groupe Roussel-Uclaf. A ce travail de recherche fondamentale et appliquée, il joint une activité d'enseignant, étant chargé de cours de phytopharmacie à l'ORSTOM, dans les universités et les écoles d'agronomie. À cette occasion, il est amené à organiser des colloques et à effectuer de nombreuses missions en Europe, en Afrique et au Moyen-Orient ; il est l'un des promoteurs de la station expérimentale de Bouaké (Côte d'Ivoire). Il prend sa retraite en 1978, en restant conseiller scientifique au sein du groupe Roussel-Uclaf.

Jean Lhoste a été élu en 1970 membre de l'Académie d'Agriculture de France, dont il avait reçu la médaille d'or en 1956 ; il en devient ensuite membre titulaire émérite. Il est l'auteur de plus de 400 publications. Parmi celles-ci se trouvent une quinzaine d'ouvrages, certains consacrés aux Insectes et à la phytopathologie, et d'autres traitant d'un domaine bien différent : les épées, sabres et poignards, dont il était un grand spécialiste.

Après Croissandeau qui, à la fin du XIX^e siècle, a fait œuvre de pionnier en matière de Scydménides, rares sont les entomologistes français qui se sont spécialisés dans l'étude de ce groupe ; on ne peut guère citer que le Docteur Cauchois, qui s'est cantonné essentiellement à l'étude de la faune afrotropicale. Après une brève incursion dans la famille des Chrysomelidae, Jean Lhoste s'est en effet consacré à l'étude des Scydménides, surtout africains et asiatiques ; sans doute inspiré par les travaux du Docteur Jeannel sur les Psélaphides, considérés à l'époque comme le groupe-frère des Scydménides, il a fait œuvre de précurseur en décrivant et illustrant les genitalia mâles, dont l'étude n'avait été abordée auparavant que par le Docteur Normand.

On trouvera donc ci-dessous la liste chronologique des travaux de Jean Lhoste concernant la systématique des Coléoptères, avec l'énumération des nouveaux taxons qui y sont décrits. Il est l'auteur de 24 publications de taxonomie. La première traite des Chrysomélides de la région australienne ; il y décrit 5 genres, 16 espèces et 2 variétés. Les 23 autres travaux concernent les Scydménides, avec la description de deux sous-genres et de 121 espèces nouvelles.

TRAVAUX DE TAXONOMIE

1934

1. Étude des Chrysomelinae de la région australienne. *Annales de la Société entomologique de France*, **103** : 347-362, 7 fig.

1935

2. Descriptions préliminaires de deux *Scydmaenus* s. str. nouveaux du Kenya. *Bulletin de la Société entomologique de France*, **40** (2) : 21-22, 2 fig.

1936

3. Notes sur quelques Scydménides africains du Musée de Hambourg. *Revue française d'Entomologie*, **2** (4) [1935] : 251-256, 10 fig.
4. L'organe copulateur mâle dans la famille des Scydmaenidae (Coleopt.). *Livre jubilaire de M. E. L. Bouvier*. Paris : Firmin-Didot et Cie, 249-251, 12 fig.
5. Sur la phylogénie du genre *Mastigus* Latr. (Col. Scydmaenidae). *Revue française d'Entomologie*, **3** (3) : 190-199, 14 fig.

6. Entomological expedition to Abyssinia, 1926-27: Coleoptera, Scydmaenidae. *Annals and Magazine of Natural History*, (10) **18** : 610-619, 11 fig.
7. Contribution à l'étude de la faune du Mozambique. Voyage de M. P. Lesne (1928-1929). 24^e note – Coléoptères – Scydmaenidae. *Memorias e Estudos do Museu de Zoologia da Universidade de Coimbra*, (1) **90** : 3 p., 2 fig.
- 1937**
8. Sur quelques *Scydmaenus* d'Afrique occidentale française. *Revue française d'Entomologie*, **4** (3) : 185-192, 8 fig.
- 1938**
9. Sur quelques Scydménides des îles du Pacifique. *Revue française d'Entomologie*, **5** (2) : 95-102, 14 fig.
10. Notes sur les genres *Clidicus* Cast. et *Mastigus* Latr. (Col. Scydmaenidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **42** (19) [1937] : 278-283, 6 fig.
11. Voyage en A.O.F. de L. Berland et J. Millot. I. – Sur un *Scydmaenus* nouveau de la Guinée française. *Bulletin de la Société zoologique de France*, **63** : 198-199, 2 fig.
12. Étude de quelques Scydmaenidae des rives de l'Océan Indien (Coleoptera). *Arbeiten über morphologische und taxonomische Entomologie aus Berlin-Dahlem*, **5** (2) : 109-127, 25 fig.
13. Sur quelques Scydmaenidae nouveaux d'Asie. *Sinensia*, **8** [1937] : 399-410, 14 fig.
- 1939**
14. Notes sur quelques Scydmaenidae. *Annals and Magazine of Natural History*, (11) **3** : 507-516, 13 fig.
15. Étude de quelques Scydmaenidae des rives de l'Océan Indien (Coleoptera). 2^e note. *Arbeiten über morphologische und taxonomische Entomologie aus Berlin-Dahlem*, **6** (1) : 1-10, 24 fig.
16. Étude de quelques Scydmaenidae d'Afrique et d'Insulinde (Coleoptera). *Arbeiten über morphologische und taxonomische Entomologie aus Berlin-Dahlem*, **6** (3) : 281-287, 11 fig.
17. Note sur deux nouveaux *Mastigus* Latr. (Col. Scydmaenidae). *Revue française d'Entomologie*, **6** (2) : 79-81, 4 fig.
18. Coleoptera. XV. Scydmaenidae. In : Mission scientifique de l'Omo, V (45). *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle*, (N. S.) **9** : 91-123, 53 fig.
- 1940**
19. Études sur quelques Scydmaenidae de Bornéo et des Iles Fidji. *Annals and Magazine of Natural History*, (11) **6** : 186-194, 16 fig.
- 1948**
20. Sur une espèce nouvelle de Scydmaenidae (Col.) de l'Ile Maurice. *Proceedings of the Royal Entomological Society of London*, (B) **17** (3-4) : 35-36, 3 fig.
- 1953**
21. Description de quelques Scydmaenidae (Coleoptera) vénézuéliens. *Acta Biologica Venezuelica*, **1** (6) : 115-132, 13 fig.
- 1954**
22. *Expedition to South West Arabia 1937-1938*. 23. *Coleoptera : Scydmaenidae*. London, British Museum (Natural History), **1** : 333-336, 4 fig.
- 1956**
23. Sur un sous-genre nouveau de *Scydmaenus* Latreille originaire de l'Ile Maurice (Col. Scydmaenidae). *The Mauritius Institute Bulletin*, **3** : 283-286, 3 fig.
- 1960**
24. Un nouveau Scydmaenidae des Iles Glorieuses. *Le Naturaliste malgache*, **12** : 77-79, 2 fig.

TAXONS DÉCRITS

Les taxons sont énumérés ci-après dans l'ordre alphabétique des genres et espèces. Le signe * indique que la même espèce a fait l'objet d'une description originale, sous le même nom, dans deux publications distinctes. Le nombre en face du nom du taxon renvoie à la liste des publications ci-dessus.

<i>Scydmaenus insulindensis</i> n. sp.	12	<i>Scydmaenus rhodesiensis</i> n. sp.	18
<i>Scydmaenus kigeziensis</i> n. sp.	14	<i>Scydmaenus rotundicollis</i> n. sp.	18
<i>Scydmaenus kohlensis</i> n. sp.	22	<i>Scydmaenus salomonensis</i> n. sp.	14
<i>Scydmaenus kombuisi</i> n. sp.	12	<i>Scydmaenus sassandrensis</i> n. sp.*	8, 18
<i>Scydmaenus kraatzi</i> n. sp.	12	<i>Scydmaenus scotti</i> n. sp.	6
<i>Scydmaenus laurae</i> n. sp.	8	<i>Scydmaenus scydmaenoides</i> n. sp.	12
<i>Scydmaenus lentifer</i> n. sp.	12	<i>Scydmaenus stemiglabratus</i> n. sp.	12
<i>Scydmaenus lolodorfensis</i> n. sp.	16	<i>Scydmaenus steelae</i> n. sp.	14
<i>Scydmaenus lunicornis</i> n. sp.	12	<i>Scydmaenus taveuni</i> n. sp.	19
<i>Scydmaenus macrocephalus</i> n. sp.	13	<i>Scydmaenus thikae</i> n. sp.	18
<i>Scydmaenus madagascariensis</i> n. sp.	16	<i>Scydmaenus tibialicus</i> n. sp.	8
<i>Scydmaenus mallicolo</i> n. sp.	9	<i>Scydmaenus tibialis</i> n. sp.	18
<i>Scydmaenus matangensis</i> n. sp.	19	<i>Scydmaenus tingiensis</i> n. sp.	12
<i>Scydmaenus mauritiensis</i> n. sp.	23	<i>Scydmaenus trapezicollis</i> n. sp.	12
<i>Scydmaenus naivashae</i> n. sp.	18	<i>Scydmaenus unicornis</i> n. sp.	12
<i>Scydmaenus nitidicollis</i> n. sp.	6	<i>Scydmaenus unicus</i> n. sp.	12
<i>Scydmaenus novaehollandiae</i> n. sp.	12	<i>Scydmaenus vanikoro</i> n. sp.	9
<i>Scydmaenus pallidus</i> n. sp.	2	<i>Scydmaenus vasticornis</i> n. sp.	19
<i>Scydmaenus pauliani</i> n. sp.	24	<i>Scydmaenus zumpti</i> n. sp.	8
<i>Scydmaenus pici</i> n. sp.	12	<i>Stenichnus sarawakensis</i> n. sp.	19
<i>Scydmaenus pilifer</i> n. sp.	3	<i>Stenichnus wailimae</i> n. sp.	15
<i>Scydmaenus pilosipennis</i> n. sp.	18	<i>Vinsoniana</i> n. subg.	23
<i>Scydmaenus quinquefoveatus</i> n. sp.	13	<i>Zeemicrus</i> n. subg.	9
<i>Scydmaenus regalis</i> n. sp.	18		

REMERCIEMENTS. – Je tiens à remercier Pierre Jolivet (Paris) qui m'a aimablement fourni divers renseignements biographiques ainsi que les deux clichés illustrant cet article.

AUTEURS CITÉS

ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE. – Jean Lhoste (1913-2010). http://www.academie-agriculture.fr/membre_67.html

LHOSTE J., 1975. – C. R. XVIII^e Symposium International de Phytopharmacie et de Phytatrie de Gand : 465-493.

— 1987. – *Les Entomologistes français, 1750 – 1950*. Versailles : éd. INRA-OPIE, 355 p.