



*Bulletin*  
*de la*

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



## Jean-Claude LEDOUX (1943-2013)



Très tôt intéressé par les sciences naturelles, Jean-Claude Ledoux choisit tout d'abord la paléontologie et termine ses études par un mémoire sur les sélaciens du Miocène. Mais, il ne néglige pas pour autant la botanique ou la zoologie, et il devient conservateur du musée Requien d'Avignon, poste qu'il occupera de 1970 à 1978.

Parallèlement, il se passionne de plus en plus pour l'arachnologie, récoltant des araignées à partir de 1959, et publiant son premier article aranéologique dans *L'Entomologiste* en 1963, sur « Quelques araignées récoltées près d'Avignon et de Montpellier ».

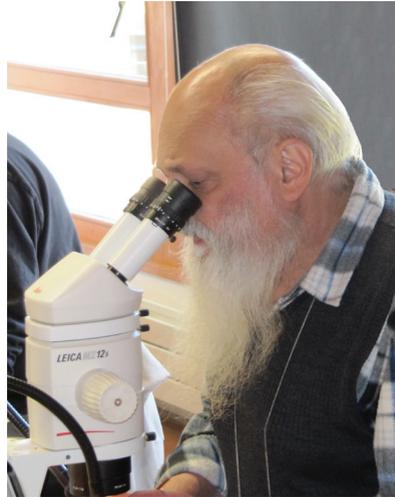
Il étend ses connaissances, tout d'abord à l'aranéofaune du Midi de la France, du Maroc, puis de la Côte d'Ivoire d'où il décrit de nombreuses espèces nouvelles lors d'un séjour en 1978. Par la suite, devenu un spécialiste incontesté de niveau international, il étudiera les araignées de nombreux pays, en particulier des Mascareignes, d'Afrique et de Madagascar. Il effectuera également un séjour aux îles Crozet.

À côté de ses activités scientifiques, il devient imprimeur-éditeur indépendant. C'est ainsi qu'il créera, à la demande des Arachnologues d'expression française exprimée lors de leur colloque de 1976 (lointain ancêtre de l'European Society of Arachnology), la *Revue Arachnologique* dont il assurera la gestion, l'édition et l'impression, depuis 1977 jusqu'en 2013. À cette date, il publiera le dernier fascicule du tome 17, et transmettra la responsabilité de cette revue à l'Association française d'Arachnologie.

Au delà de ses compétences scientifiques mondialement reconnues, Jean-Claude Ledoux était un homme d'une très grande générosité, toujours prêt à aider, expliquer, transmettre ses connaissances. D'une personnalité originale, il avait une grande curiosité, ouverte à tous les domaines, tant sur la linguistique ou la philosophie que sur l'optique ou l'informatique, et adorait le chant.

Tout au long de son travail aranéologique, il a réuni une importante collection de référence, riche de plus de 45 000 spécimens, qui est maintenant conservée au Muséum national d'histoire naturelle de Paris.

Son brusque décès, en décembre 2013, a plongé dans la tristesse ses nombreux amis, peiné tous ceux qui l'avaient connu et privé l'arachnologie française d'un de ses plus importants représentants.



Olivier VILLEPOUX  
Association française d'Arachnologie

Jean-Claude Ledoux a été membre de la Société linnéenne de Lyon de 1988 à 2013.

On peut consulter les articles suivants sur <http://www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article53>

GIRARDI H. et LEDOUX J.C., 1989. Présence d'*Anodonta woodiana* (Lea) en France (Mollusques Lamellibranches Unionidae). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 58 (9) : 286-291.

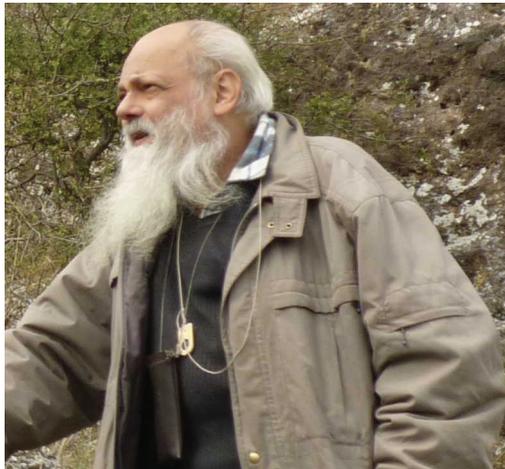
GRIOT A., 1991. Dick Jones. *Guide des Araignées et des Opilions d'Europe*. Traduit, adapté, et complétée par Jean-Claude Ledoux et Michel Emerit. Delachaux et Niestlé, 1990. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 60 (1) : 8 (analyse bibliographique).

ANONYME, 2014. Jean-Claude Ledoux, Henriette Chaumette, Paul Henzi, Paulette Servy. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 83 (5-6) : XII (Carnet).

DIERKENS M. et RAMAGE T., 2016. Deuxième contribution à la connaissance des araignées de Polynésie française. Bilan des espèces présentes et description de *Theridion charlati* n. sp. et *Glenognatha ledouxi* n. sp. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 85 (5-6) : 134-172.

*Ptychotrygon ledouxi* Cappetta 1973 (Ptychotrygonidae, Sclerorhynchidae fossile) et *Glenognatha ledouxi* Dierkens et Ramage 2016 (Tetragnathidae, Araneae) lui ont été dédiés.

Sa biographie et la liste de ses travaux sont consultables et téléchargeables à la rubrique *Bibliographies linnéennes : Dictionnaire historique des membres de la Société linnéenne de Lyon* : entrer « Ledoux » <http://www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article665>.



Les photos sont de l'Association française d'Arachnologie

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

**Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON**

**Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33**

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : [secretariat@linneenne-lyon.org](mailto:secretariat@linneenne-lyon.org)

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL - Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



## **Tome 85 Fascicule 7-8 Septembre - Octobre 2016**

### **SOMMAIRE**

- Prudhomme J.C. - Une étude locale de la biodiversité: inventaire des coléoptères du domaine de la fondation Pierre Vérots à Saint-Jean-de-Thurigneux (Ain, France). 4. Bruches, charançons, chrysomèles et autres phytophages..... 210-240
- Gruhn G. & Rivoire B. - Tubulicrinis incrassatus (Basidiomycota), première récolte en France métropolitaine..... 241-245
- Béguinot J. - Extrapolation des inventaires de biodiversité incomplets : comment estimer au mieux le nombre d'espèces manquantes et prévoir l'effort additionnel d'échantillonnage requis pour réduire ce nombre..... 246-258
- Krieg-Jacquier R., Deliry C. & Roncin P. - Redécouverte de *Ranunculus hederaceus* L. 1753 (*Ranunculales*, *Ranunculaceae*) dans le département de l'Ain (France)..... 261-271

Couverture : L'étang Praillebard et la prairie de Viaire-du-Loup à la Fondation Pierre Vérots à Saint-Jean-de-Thurigneux (Ain), un milieu humide de la Dombes très favorable à la biodiversité entomologique, mai 2016. Crédit : J-P Rabatel

### **CONTENTS**

- Prudhomme J.C. - A local study of biodiversity : inventory of the beetles of the property of Pierre Vérots Foundation in Saint-Jean-de-Thurigneux (Ain, France). 4 : bruchids, weevils, leaf beetles and other phytophagous beetles ..... 210-240
- Gruhn G. & Rivoire B. - *Tubulicrinis incrassatus* (Basidiomycota), a first collection from continental France ..... 241-245
- Béguinot J. - Extrapolating the species accumulation curve for incomplete samplings: how to estimate accurately the number of missing species and reliably forecast the extra sampling effort required to reduce this number..... 246-258
- Krieg-Jacquier R., Deliry C. & Roncin P. - Rediscovery of *Ranunculus hederaceus* L. in Ain department, Eastern France (*Ranunculales*, *Ranunculaceae*) ..... 261-271

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 - N° d'inscription à la CPPAP : 0418G85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

N° d'imprimeur : V0001XX/00 Imprimé en France Dépôt légal : août 2016

Copyright © 2016 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.