

Bulletin mensuel
de la
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON

■



In memoriam, **Jacques Juget (1928-2006)**

Notre collègue Jacques Juget, fidèle linnéen, qui fut maître et tuteur de toute une génération d'hydrobiologistes, nous a quittés au milieu de l'été 2006. Humblement, discrètement, comme il fut toujours parmi nous, en nous laissant l'image d'un pur chercheur, opiniâtre, rigoureux et cependant toujours disponible à une demande d'aide.

Sa carrière débuta en 1956 à l'Université Lyon I, dans le département de biologie animale puis d'écologie. Il dirigea ainsi l'équipe de limnologie durant vingt ans, et forma des centaines d'étudiants, notamment en travaux pratiques et dans la nature.

Écologiste de terrain et excellent systématicien, il obtint son doctorat en 1967. Ses premiers travaux d'écologie portèrent sur la faune benthique (vivant sur le fond) du lac Léman. À ces profondeurs, on ne rencontre guère que des vers Oligochètes et des larves de moustiques Chironomidés. Sa grande connaissance du plancton animal (microcrustacés, rotifères...) faisait du stage obligatoire de limnologie lacustre à Thonon, un « must » pour les étudiants du certificat d'écologie.

Il fut aussi par son approche systémique un pionnier en France du diagnostic fonctionnel des étangs, hydrosystèmes encore très mal connus. Durant cette période, dans la région dombiste, son travail méthodologique a porté sur la physico-chimie de l'eau et du sédiment, le plancton, les invertébrés, les plantes aquatiques et la faune piscicole. Finalement, avec l'émergence du programme PIREN sur le haut Rhône vers 1976, ses travaux s'orientèrent sur les hydrosystèmes fluviaux. Il caractérisa les flux hydriques et biologiques dans la plaine alluviale en se servant particulièrement de la physico-chimie et des communautés d'oligochètes comme descripteurs.

Après sa retraite en 1993, Jacques Juget put maintenir son intérêt pour l'écologie de terrain, à présent couplée avec des expérimentations en laboratoire. Il continua sans relâche, avec une ponctualité légendaire, ses séjours au laboratoire et ses visites aux collègues taxinomistes. Il travaillait encore sur des collections d'oligochètes aquatiques



Échantillonnage dans les grottes de La Balme en 1984 (ici avec P. Marmonier), lors d'un colloque de limnologie, et l'an dernier, à sa table de travail.

provenant du milieu souterrain au début de 2006. De fait, sa production comme descripteur d'espèces fut remarquable.

On notera ainsi à la suite d'un bref passage dans le monde des Ciliés, la description d'une espèce nouvelle : *Intoshellina wautieri* De Puytorac & Juget, 1964. Puis il s'était penché sur les Nématodes ; au cours de cette période, il décrit 11 taxons nouveaux (Juget, 1969) : *Monhystrella altherri*, *Monhystera similis arenicola*, *Monhystera vulgaris lemani*, *Monhystera psammophila*, *Desmoscolex dussarti*, *Desmoscolex lemani*, *Tobrilus pellucidus longicaudatus*, *Pareudesmoscolex lacustris*, *Mesodorylaimus sabaudiensis*, *Amphidelus stefanskii*.

Les Oligochètes ont toujours été présents dans les travaux de Jacques Juget et c'est finalement vers ce groupe qu'il orientera définitivement son travail de systématicien, avec la description de 8 espèces :

- Aphanoneura : • *Aeolosoma gineti* Juget, 1959
- Oligochaeta : • *Rhyacodrilus balmensis* Juget, 1959
- *Haber pyrenaicus* (Juget & Giani, 1974)
- *Haber turquini* (Juget & Lafont, 1979)
- *Rhyacodrilus amphigenus* Juget, 1987
- *Spiridion phreaticola* (Juget, 1987)
- *Rhyacodrilus ardierae* Lafont & Juget, 1993
- *Gianius cavealis* Juget & des Châtelliers, 2001

Et, tout dernièrement, il participa à la description du nouveau genre *Troglodrilus*.

La Société linnéenne rend hommage à cet infatigable naturaliste et assure Madame Juget de la profonde sympathie de tous ses compagnons.

J.-F. Perrin et M.C. des Châtelliers

BIBLIOGRAPHIE RÉCENTE

- LAFONT M., JUGET J. et ROFES G. 1991 – Un indice biologique lacustre basé sur l'examen des Oligochètes. *Revue des Sciences de l'Eau*, 4 : 253-268.
- RIERA P., JUGET J. et MARTINET F., 1991 – Predator - prey interactions, effects of carp predation on Tubificid dynamics and carp production in experimental fishpond. *Hydrobiologia*, 226 (3) : 129-136.
- LAFONT M. et JUGET J. 1993 – Description de *Rhyacodrilus ardierae* n. sp. (Oligochaeta, Tubificidae) récoltée dans l'Ardières (affluent de la Saône, France). *Bulletin de la Société zoologique de France*, 118 : 115-123.
- MARTINET F., JUGET J. et RIERA P., 1993 – Carbon fluxes across water, sediment and benthos along a gradient of disturbance intensity ; adaptative responses of the sediment feeders. *Archiv für Hydrobiologie*, 127 : 39-56.
- JUGET J. et LAFONT M., 1994 – Theoretical habitat templates, species traits, and species richness - aquatic oligochaetes in the upper Rhone river and its floodplain. *Freshwater Biology*, 31 (3) : 327-340.

- JUGET J. et LAFONT M., 1994 - Distribution of oligochaeta in some lakes and pools of Bolivia. *Hydrobiologia*, 278 (1-3) : 125-127.
- GIANI N., MARTIN P. et JUGET J., 1995 - A new species of Phreodrilidae (Oligochaeta), *Astacopsidrilus naceri* sp. nov., from Morocco (North Africa), with notes on the biogeography of the family. *Revue canadienne de zoologie*, 73 (12) : 2375-2381.
- JUGET J., LAFONT M., MOUTHON J. et GERDEAUX D., 1995 - Structure des communautés benthiques et pisciaires. In : POURRIOT R. et MEYBECK M. (éd.). *Limnologie générale*. Collection d'écologie. Masson, Paris : chapitre 16, 494-513.
- JUGET J. et YACOUBI KHEBIZA M., 1997 - Research on the ecology of *Astacopsidrilus naceri* Giani & Martin, 1995 (Phreodrilidae, Oligochaeta) from the groundwaters of Morocco. *Annales de limnologie*, 33 (3) : 149-161.
- ROSTAN J.C., JUGET J. et BRUN A.M., 1997 - Sedimentation rates measurements in former channels of the upper Rhone river using Chernobyl Cs-137 and Cs-134 as tracers. *Science of the total Environment*, 193 (3) : 251-262.
- CELLOT B. et JUGET J., 1998 - Oligochaete drift in a large river (French Upper Rhone): the effect of life cycle and discharge. *Hydrobiologia*, 389 (1-3) : 183-191.
- JUGET J. et DES CHATELLIERS M.C., 2001 - Taxonomical survey of some stygobiont oligochaetes from the eastern part of France, including description of a new species. *Hydrobiologia*, 463 : 23-28.
- JUGET J., DES CHATELLIERS M.C. et RODRIGUEZ P., 2006 - *Troglodrilus* (Annelida, Oligochaeta, Tubificidae), a new genus from subterranean habitats in southwestern Europe. *Hydrobiologia*, 564 (1) : 7-17.



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 : societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr

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

Rédactrice : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 76 • Fascicule 5 • Mai 2007

SOMMAIRE

- ROUKOFF S. – Description de la femelle d'*Heteroclitia digennaroi* (Legrand, 2004) et remarques sur l'espèce (Coleoptera, Cetoniidae) 77-80
- PIERI M. et RIVOIRE B. – Inventaire des polypores des îles Sainte Marguerite, Port-Cros et Porquerolles, France 81-97
- LACLOS E. DE – Étude phytosociologique et phytodynamique de la végétation des réserves biologiques de la forêt de Cîteaux (département de la Côte-d'Or) 99-109
- GOMY Y. – Description d'une nouvelle espèce de *Teretrius* Erichson, 1834 du Maroc (Coleoptera, Histeridae) 113-119
- Couverture : *Trichaptum pargamenum* (Ehrenb. : Fr.) Ryvarden, sur *Pinus halepensis*, île de Porquerolles. Crédit : M. Pieri.

CONTENTS

- ROUKOFF S. – Description of the female of *Heteroclitia digennaroi* (Legrand, 2004) and comments on the species 77-80
- PIERI M. et RIVOIRE B. – Check-list of polypores collected in Saint Marguerite, Port-Cros and Porquerolles Isles, France 81-97
- LACLOS E. DE – Phytosociology and dynamics of forest communities in the reserve plots of Cîteaux (Côte-d'Or French district) 99-109
- GOMY Y. – Description of a new species of *Teretrius* Erichson, 1834, from Morocco (Coleoptera, Histeridae) 113-119

Prix : 5 euro

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1109 G 85671

Imprimé par Dumas-Titoulet Imprimeurs, 42000 ST-ÉTIENNE

N° d'imprimeur : 45511 • Imprimé en France • Décembre-mai 2007

Copyright © 2007 SLL. Tous droits réservés

Numérisation Société linnéenne de Lyon