



Bulletin mensuel
de la

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET
BIOLOGIE DE LYON RÉUNIES ET GROUPE RÉGIONAL DE ROANNE

FONDÉE EN 1822
RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937

TRÉSORERIE : Tarifs des cotisations et abonnements 2013 (1^{er} janvier au 31 décembre)

Abonnement sans cotisation France 41 € Etranger 71 €
Institutions (tous pays) 72 €

Les membres de la Société linnéenne de Lyon bénéficient d'un tarif réduit sur l'abonnement au bulletin, soit :

	Membres bienfaiteurs	Membres actifs	Etudiants	Couples	Membres à l'étranger	Etudiants à l'étranger
Abonnement	30 €	30 €	11 €	30 €	37 €	14 €
Cotisation	à partir de 70 €	15 €	9 €	28 €	21 €	9 €
Total	à partir de 100 €	45 €	20 €	58 €	58 €	23 €

L'abonnement au bulletin donne droit aux numéros publiés au cours de l'année civile 2013.

Le tarif «Institutions» concerne les sociétés et les personnes morales.

Tarifs «Etudiants» applicables aux scolaires et étudiants sur justificatif.

Les chèques postaux ou bancaires doivent être libellés au nom de la Société linnéenne de Lyon et envoyés au siège.

Carte de membre : elle est envoyée à tous ceux qui en font la demande en joignant à leur paiement une enveloppe timbrée à leur adresse.

Changement d'adresse : nous retourner l'étiquette d'expédition du bulletin en inscrivant la nouvelle adresse au-dessous de l'ancienne.

S.L.L. MEMBERSHIP : annual fee : 58 € including subscription to bulletin.

SUBSCRIPTION (institutions) : 72 €.

Back issues are available. Payment should accompany all orders. Please enclose present mailing address with all changes of address requests.

The exchange with publications from others societies of natural history can be established.

RÉUNION DES SECTIONS :

	2 ^e jeudi	2 ^e samedi	2 ^e mercr.	3 ^e lundi	3 ^e mardi	3 ^e jeudi	dernier mardi
SCIENCES DE LA TERRE	20 h						
BOTANIQUE (novembre-mars)		16 h					
BOTANIQUE (avril-octobre)			20 h				
MYCOLOGIE				20 h			
BIOLOGIE GÉNÉRALE,							
ANTHROPOLOGIE, ARCHÉOLOGIE					20 h		
ENTOMOLOGIE						20 h	
JARDINS ALPINS							20 h

Il n'y a pas de réunion ni de permanences en juillet et août.

BIBLIOTHÈQUE : lors des réunions de sections (voir bulletin de janvier 2012 et site Internet). En dehors de ces horaires, prendre rendez-vous avec un bibliothécaire. — *Les ouvrages sont prêtés pour une durée de 2 mois aux membres à jour de cotisation.*

OFFICE MYCOLOGIQUE (détermination de champignons) : chaque lundi à 20 heures (à partir de 18 heures en septembre et octobre).

OFFICE BOTANIQUE (détermination de plantes) : le 1^{er} mercredi du mois à 20 heures.

ENTOMOLOGIE : entretien des collections le 4^e mercredi du mois à 19 heures 30.

SOUMISSION DES MANUSCRITS :

Les manuscrits doivent être adressés au rédacteur du bulletin obligatoirement sur un support informatique (ou par courriel) accompagné d'un exemplaire sur papier.

Pour la présentation, se référer aux consignes publiées dans le bulletin de janvier-février 2013 et disponibles sur le site Internet de la Société ou par courrier.

Sauf accord du Conseil d'administration, le premier auteur doit être membre de la Société depuis deux ans et être à jour de sa cotisation.

Remerciements. – L’auteur tient à remercier Cédric Audibert (CCEC) pour son aide dans la réalisation des photographies et Jean-Claude Ledoux pour sa relecture de l’article.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- DIERKENS M., 2012. Contribution à l’étude des divers genres d’Araneidae (Araneae) de Guyane française. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 81 (1-2) : 23-33.
- LEVI H. W., 1995. The Neotropical orb-weaver genus *Metazygia* (Araneae: Araneidae). *Bulletin of the Museum of comparative Zoology*, 154 : 63-151.



ANALYSE D’OUVRAGE

Jean ROSTAND. *Un biologiste contre le nucléaire*. Textes choisis et commentés par Alain DUBOIS. Préface de Jacques TESTART. Berg International Edit., Paris, 2012. Broché, 17 x 24 cm, 206 p. Prix 19 €.

Dès les premières bombes atomiques larguées sur le Japon en août 1945, et malgré le soulagement apporté par la fin de la Seconde Guerre mondiale, des voix s’étaient élevées contre l’usage militaire de la fission nucléaire. Mais il était alors rarissime de mettre en cause l’utilisation dite pacifique du même phénomène physique, présenté comme l’outil d’un nouvel âge d’or pour l’humanité. « L’atome pour la paix » relevait de la même démarche, qui voyait la reconversion des industries de guerre en ce que l’on considérait alors comme « le progrès », scientifique, économique et social : bombardiers laissant place aux charters, chars de combat devenant engins de travaux publics, gaz asphyxiants (heureusement non utilisés) donnant naissance aux pesticides (utilisés d’ailleurs par les USA comme défoliants pendant la guerre du Vietnam).

Dans les textes ici compilés par le professeur Alain Dubois (batrachologue, professeur au Muséum national d’histoire naturelle de Paris, qui a honoré de plusieurs publications les colonnes du Bulletin de notre Société), il est donc compréhensible que l’indignation du biologiste Jean Rostand (disparu en 1977) se soit davantage exprimée sur le nucléaire militaire qu’à propos du nucléaire civil. Rappelons à ce sujet que le Plan Messmer, qui a imposé en France le programme électronucléaire le plus dense au monde, date de 1974, année signant la fin des Trente Glorieuses.

Faisant suite à la préface du professeur Jacques Testart, biologiste de la procréation, les pages 25 à 106 de ce livre bien présenté rassemblent les textes de 16 conférences, discours et ouvrages couvrant de 1962 (*La défense de l’espèce*) à 1972 (*L’environnement, un choix et une discipline*), en passant par *Non à la Bombe* (1968) et *Courrier d’un biologiste* (1970). Jean Rostand y exprime ses inquiétudes sur la fragilité génétique

de notre espèce face aux radiations ionisantes, les victimes à long terme d'Hiroshima, l'absurdité de la force de frappe, le manque de démocratie de notre politique nucléaire, l'insulte faite à la paix par notre pays, mais aussi la vanité d'une conquête de la lune méconnaissant les vrais besoins de l'humanité, et l'histoire passionnante des rapports de l'homme avec la nature.

Mais, à partir de la page 107 de ce livre de 206 pages, c'est un nouvel ouvrage qui nous est en quelque sorte offert, où Alain Dubois, bien conscient des exigences de rigueur attachées à son exercice, se propose « d'actualiser la pensée (de Jean Rostand) en fonction des nouvelles informations disponibles » en « rendant justice et hommage (à la) rigueur d'analyse et à la probité » de celui-ci. « La question du nucléaire civil n'ayant pas pu être développée par lui, ce n'est pas le trahir que de tenter de prolonger ses réflexions pour les appliquer aux développements qui ont eu lieu depuis quarante ans ». Plus que jamais, en effet, il s'avère que nucléaire militaire et nucléaire civil constituent l'avvers et le revers d'une même médaille, ce que prouve aujourd'hui à l'envi le cas de l'Iran qui, depuis des années, berne impunément les experts mondiaux les plus officiels.

Mais, à notre tour, ne voulant pas prendre le risque intellectuel d'exposer ici nos propres opinions, nous nous limiterons à souligner le caractère très complet et détaillé de la documentation et de l'argumentation de l'auteur de cette seconde partie de l'ouvrage, qui traite principalement et successivement des questions suivantes : *Le problème militaire est-il réglé ? Le nucléaire civil est-il incontournable ?* (avec notamment trois « sous-chapitres » : *Le lobby nucléaire et le culte du secret ; Le coût réel du nucléaire ; Quel type de société pour l'énergie nucléaire ?*). *Le rôle des scientifiques. Les effets biologiques des radiations. Du Titanic à Fukushima* (dont trois sous-chapitres : *Le déni de réalité ; La Science et la Société ; La fin de l'illusion technoscientifique*), le tout suivi d'une annexe sur *Centrales nucléaires et terrorisme*. Toutes ces rubriques sont nourries de références précises pour ou contre l'atome, et couvrant jusqu'à novembre 2011 pour certaines. Au total, un ouvrage qui porte à réfléchir sur tous les aspects humains de la question, de la génétique à l'économie, et que tous pourront lire avec profit, partisans comme adversaires de l'énergie nucléaire... ou ceux qui, jusqu'à présent, sont restés indifférents à celle-ci.

La contribution du professeur Dubois se termine par cet appel à la mémoire de Jean Rostand « dont les textes n'ont jamais été autant d'actualité : Si, malgré Hiroshima, Nagasaki, Tchernobyl et Fukushima, notre pays persiste dans la voie mortifère de l'armement et de l'énergie nucléaires, ne faudra-t-il pas enfin que, à l'instar du « solitaire de Ville-d'Avray », les citoyens s'emparent enfin de cette question et fassent entendre leur voix ? ».

Philippe LEBRETON



EXTRAIT DU CATALOGUE DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

TARIFS 2013 (en euros)	Membres	Non
RÈGLEMENT À LA COMMANDE	de la S.L.L.	membres
ANNALES DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON (prix par tome)		
Tomes 21, 24, 25, 35, 36, 38, 39, 40, 43, 44, 61, 68, 69, 72, 74, 77, 78, 79, 80	11	18
Tomes 20, 23, 26, 27, 34, 41, 42, 46, 51, 52, 58, 59, 62, 63, 64, 66, 73	12	20
Tomes 30, 31, 33, 47, 48, 49, 50, 60, 65	15	23
BULLETIN MENSUEL DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON		
(publié sans interruption depuis 1932) – l'année complète	26	37
le numéro	3	5
Hors série n°1 – Linné et le mouvement linnéen à Lyon	10	10
Hors série n°2 – Evaluation de la biodiversité rhônalpine 1960-2010	15	15
Publication de la Société Botanique de Lyon (1871-1922), de la Société d'Anthropologie de Lyon (1881-1922) et bulletins bimensuels de la Société linnéenne de Lyon (1922-1931).....	nous consulter	

BOTANIQUE

NÉTIEU G. – <i>Flore lyonnaise</i> . 1993, 1 vol. broché, 69 + 623 p., 1 carte.....	27	31
NÉTIEU G. – <i>Complément à la Flore lyonnaise</i> . 1996. 1 vol. broché, 125 p.	8	10
PROST J.-F. – <i>Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne jurassienne</i> . 2000, 1 vol., 400 p.	23	30,50
SCAPPATICCI G. et DÉMARES M. – <i>Le genre Epipactis Zinn (Orchidales, Orchidaceae) en France et en région lyonnaise</i> . 2003. 44 p., 19 pl. + carte.....	10	12
ZAFFRAN J. – <i>Floristique crétoise</i> . Tome 1. 2012, 207 p., plus de 300 photos couleurs, 7 cartes..	40	45

ENTOMOLOGIE

ALLEMAND R. et al. – <i>Coléoptères de Rhône-Alpes - Cérambycides</i> . 2009 1 vol., 350 p.....	40	40
COULON J. – <i>Les Bembidiina de la faune de France. Clé d'identification commentée (Coléoptères Carabidae Trechinae)</i> . 2005, 1 fasc., 120 p., 21 fig.	12	15
COULON J. et al. – <i>Coléoptères Carabiques et Cicindèles de Rhône-Alpes</i> . 2000, 1 vol., 383 p.	36,50	46
LABRIQUE H. – <i>Coléoptères de Rhône-Alpes - Ténébrionides</i> . 2006, 1 vol., 143 p.	30	30
LEDOUX G. et ROUX P. – <i>Nebria (Coleoptera, Nebriidae)</i> . 2005, 1 vol., 976 p.	45	45
LE PÉRU B. – <i>The Spiders of Europe, Synthesis of data. Vol. 1 : Atypidae to Theridiidae</i> . 2011, 522 p., nombreuses ill. et cartes.....	30	35
SUDRE J. et al. – <i>Les Cerambycidae de Nouvelle-Calédonie. 1^{re} partie : Lamiinae</i> . 2010, 1 vol., 76 p., 70 ph.....	20	25

MYCOLOGIE

Travaux mycologiques en hommages à Antoine Ayel. 2005, 1 vol., 130 p.	13	16
Annales 2007 - Session mycologique de la FMBDS/FAMM à Lamoura (Jura)	17	20
Les planches de champignons de l'herbier Riel. 2. <i>Discomycètes operculés (Pezizales)</i> , 2011, 96 p., 43 pl. coul. reproduites	16	20

SECTION GÉNÉRALE

Actes du colloque de Dijon, 2007 – « Peut-on classer le vivant ? »	40	40
EXBRAYAT J.-M. et MOREAU P. – <i>Acte du colloque « L'Homme méditerranéen et son environnement »</i> . 2004, 128 p., 8 pl.....	15	19

SCIENCES DE LA TERRE

RULLEAU L. et ROUSSELLE B. – <i>Le Mont d'Or... Une longue histoire inscrite dans la pierre</i> . 2005, 251 p.	20	23
---	----	----

Port en sus : se renseigner auprès du secrétariat.

Commandes à adresser au secrétariat de la Société, accompagnées du chèque correspondant.

Pour l'étranger, une facture pro forma incluant le prix du port sera adressé. L'expédition aura lieu dès son règlement.

La liste des autres ouvrages disponibles est accessible sur notre site Internet : www.linneenne-lyon.org

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

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

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 82 Fascicule 1-2 Janvier-Février 2013

SOMMAIRE

Dierkens M. – Contribution à l'étude des Araneidae (Araneae) de Guyane française. III – Compléments sur le genre Metazygia F. O. P.-Cambridge	5 - 9
Bange C. – Le botaniste Désiré Cauvet et l'enseignement des théories transformistes à la Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon à la fin du XIXe siècle	11 - 26
Déjean S. – Tegeneria racovitzai Simon, 1907 (Araneae, Agelenidae). Synthèse sur une espèce nouvelle pour la faune de France	27 - 31
Quéinnec E. et Ollivier E. – Deux nouveaux Trechus de Tunisie (Coleoptera Carabidae Trechini) et discussion sur le complexe « fulvus » en Afrique du Nord	33 - 45
Roubaudi L. – Session botanique dans l'Aude (7-9 mai 2012)	47 - 57

Couverture : *Thalictrum tuberosum* L., montagne d'Alaric, 7 mai 2012. Crédit : Didier Roubaudi

CONTENTS

Dierkens M. – Contribution to the study of some genera of Araneidae (Araneae) from French Guyana. III – Additional data about the genus Metazygia F. O.P.-Cambridge	5 - 9
Bange C. – Désiré Cauvet: a botanist teaching transformism and Darwinian theory at the Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon during the last part of the XIXth century.....	11 - 26
Déjean S. – Tegeneria racovitzai Simon, 1907 (Araneae, Agelenidae). Synthesis on a species new for French fauna.....	27 - 31
Quéinnec E. and Ollivier E. – Two new Trechus species from Tunisia (Coleoptera Carabidae Trechini) and discussion about the "fulvus" species-complex in North Africa.....	33 - 45
Roubaudi L. – Report of the botanical session in Aude	47 - 57

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N°d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1114 G 85671

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

N° d'imprimeur : V0001XX/00 • Imprimé en France • Dépôt légal : Janvier 2013

Copyright © 2013 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.