



Bulletin mensuel
de la

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON**





Vue de l'assistance pendant la présentation du rapport moral



Après l'assemblée générale, le président (au centre) avec le conférencier (de face)

Rapport moral du Président pour l'année 2013

Chères linnéennes et chers linnéens,

Je vous remercie d'être venus aussi nombreux à notre assemblée générale, déplacée « hors les murs », pour raison d'élections municipales.

Votre fidélité est l'image d'une société toujours dynamique et solidaire, malgré la « crise des vocations », que nous évoquions encore l'an dernier.

La bonne nouvelle est en effet que nous parvenons depuis quelques années à stabiliser la perte d'adhérents, avec un effectif de 640 sociétaires, dont 510 cotisants, et 215 correspondants étrangers par le truchement des échanges de publications. Notre société se développe en attirant peu à peu de nouveaux naturalistes. C'est avec plaisir que nous recevons régulièrement les étudiants en biologie dans nos ateliers d'entomologie et de botanique. Il faut bien sûr continuer dans cette voie en rapprochant encore la Société linnéenne des autres associations de protection de l'environnement qui assurent l'éveil à l'étude de la nature. Curiosité scientifique, études approfondies et engagement pour la biodiversité enrichissent une vie toute entière.

En saluant la « fidélité » puis la « transmission des savoirs », je voudrais rappeler le patrimoine considérable que nos aînés ont légué à la Société.

Comme nous en avons exprimé le souhait, quelques-uns de nos plus anciens adhérents ont été honorés avec l'attribution de la médaille commémorative de Linné. Il s'agit de MM. Claude Denninger, Jean Roman, Louis David, Pierre Mein, Paul Voisin, Raymond Enay, Paul Berthet, Jean Mouillère, Simon Ravier, Jacques Dalmon (et l'association Rosalia de Grenoble), Jacques Deville, André Mabilon et Robert Hugueney. Ainsi, ce bel objet accompagne confraternellement ceux qui ont tant donné à notre Société.

La médaille a également été offerte en reconnaissance aux donateurs de deux legs très importants pour notre bibliothèque :

- Les 1500 ouvrages d'entomologie de Pierre Réveillet, ancien président du groupe de Valence, gracieusement cédés par sa fille Catherine à deux institutions : le Musée des Confluences (ex-Muséum) et la SLL ; ces livres utiles et souvent rares ont été répartis en bonne intelligence avec les conservateurs MM. Clary et Audibert, qui ont assuré le plus gros du travail de classement et d'indexation ; qu'ils en soient remerciés !

- Marc Laferrère était un naturaliste complet, ornithologue et botaniste, directeur du célèbre jardin « Les Cèdres » à Saint-Jean-Cap-Ferrat. Il explora en particulier l'Afrique du Nord et le sahel ; sa bibliothèque de 600 ouvrages nous a été entièrement cédée par son neveu Jean-Baptiste Laferrère, que nous remercions vivement.

Ainsi notre fonds documentaire s'ouvre encore plus largement sur les disciplines de l'agronomie et de l'aquaculture, de l'écologie des paysages terrestres et humides, de l'anthropologie, de la biospéologie, de l'ornithologie, ... Merci à nos bibliothécaires de l'énergie qu'ils déploient pour intégrer au mieux ces nouveaux apports.

Nous n'oublierons pas les regrettés collègues et amis linnéens, qui nous ont quittés.

Du groupe de Roanne : Mme Hélène Jonard et M. Maurice Gardet, fidèles et dévoués, auxquels le bulletin a rendu hommage et, tout récemment, notre doyenne Mme Chaumette, entrée dans sa 102^e année (et linnéenne depuis 1951).

Et pour la région de Lyon, nous pensons à notre ami Daniel Grand, ex-président de la section d'entomologie, qui a mis ses dernières forces pour livrer un très bel ouvrage sur les « Libellules de l'agglomération lyonnaise ». Je pense à René Ginot qui avait créé à Lyon l'un des tous premiers laboratoires de biospéologie, aujourd'hui internationalement distingué.

Nous avons appris en juin 2013 la disparition de Jacques Boidin, ancien président de l'Université Claude Bernard-Lyon I, mycologue éminent qui fut membre de notre Société plus de 50 ans, et en février dernier le décès de M. Gérard Dubault, entomologiste membre de la SLL depuis 1956, ainsi que celui de M. Paul Henzi, ancien président de la SLL (1983-84 et 1996-97) et de la section sciences de la Terre.

Enfin, parmi les changements importants pour notre société, je veux souligner le renouvellement du secrétariat et de la mission comptable. En effet, Monique Weber a souhaité cesser son activité à la fin de l'année 2013, après plus de sept saisons à notre service ; en votre nom je la remercie encore de sa vigilance et de son esprit d'initiative ; les meilleures relations ont été entretenues avec la Mairie du 6^e et divers partenaires.

Elle a transmis les consignes à une personne nouvelle, Catherine Lavaine qui a pris le relais très efficacement, et sur 3 journées à présent. La fin de l'année a été marquée par l'omniprésence de travaux de rénovation, qui ont un peu bouleversé nos horaires et activités. La secrétaire a dû composer avec la pose de portes coupe-feu et la sécurisation des accès. L'accueil du public sur quatre jours a montré son efficacité en ce début d'année assez dynamique.

Appelée à son tour vers un projet professionnel plus en rapport avec sa spécialité de génie végétal, Catherine laisse aujourd'hui sa place à Cyrielle Durand, titulaire d'une thèse en écotoxicologie. Nous avons ainsi pris le parti de donner leur chance à de jeunes biologistes, rompus aux techniques bureautiques et surtout capables de gérer des questions et projets scientifiques. Il s'agit de développer la partie « animation », ce qui renforcera à court terme notre présence dans les expositions et conférences extérieures.

La mission de gestion comptable, partiellement assurée par Mme Dalichamp pendant de nombreuses années, est aujourd'hui confiée au bureau Covex ; cette organisation nouvelle, sous le contrôle de notre trésorier Roger Desfrançais, semble donner toute satisfaction.

Je vais à présent revenir sur les moments forts de 2013 à travers les rapports d'activité de vos sections.

1) VIE DES SECTIONS

BIOLOGIE GÉNÉRALE

Depuis la dernière assemblée générale, la section de Biologie générale a animée quelques conférences à l'extérieur :

- Yves Tupinier : avec la traditionnelle « Nuit de la chauve-souris »
- Marie-José Turquin : avec une conférence au Rotary, sur la croissance des neurones chez l'adulte.

D'autres conférences se sont déroulées au siège de la société :

- Raymond Ramousse : « Alfred Russel Wallace (1823-1913), un autodidacte en histoire naturelle ». Ce naturaliste co-découvreur de la sélection naturelle et père de la biogéographie est des principaux penseurs évolutionnistes du XIX^e siècle
- Michel Dupupet (invité) : « Carl von Linné, le premier écologue » ; la discussion fut animée.
- Marie-José Turquin : « L'écologie, une science ; exemples pratiques pour délimiter les biocénoses. » De nombreux étudiants ont entendu MM. Bange et Ramousse présenter la société.

En outre, la séance foraine de la Société d'Histoire de Lyon s'est tenue le 17 juin 2013 dans les locaux de la Société linnéenne de Lyon. Au menu : diaporamas sur Carl Linné et la Société linnéenne de Lyon, présentés par Raymond Ramousse, puis visite des lieux et échanges sympathiques avec le président Philippe Dufieux.

La section a contribué au bulletin par plusieurs textes variés, dont un d'archéologie.

BOTANIQUE ET JARDINS ALPINS

Quelques belles conférences mensuelles, autour des voyages (Crète, Corée du sud, Madagascar) ; des herbiers de l'Université Claude Bernard (visite avec leur directeur, Georges Barale) et des curiosités botaniques (les galles et autres monstruosité, les Centaurées, le monde des palmiers).

Chaque mois des ateliers traitent soit de familles de plantes et leur architecture, soit de milieux particuliers (différents types de forêts), soit de sujets de botanique (architecture des plantes, le fruit). Le groupe de perfectionnement, animé par Jean-Marc Tison, a du succès. Les bases de la botanique, organisées par Jean Collonge et animées par une équipe multiple avec un lien avec le Jardin Botanique (Thibaud Duret), s'adressent à des personnes débutantes, parfois de nouveaux membres. Merci à toutes ces équipes.

Autre activité essentielle : l'entretien des Herbiers, 2 fois par mois, sous la responsabilité de MM. Ayel, Ronot et Roulet.

La section fait de nombreuses sorties à la journée dans les massifs voisins (Drôme, l'Île Crémieu, Bugey, étangs du Forez avec Nicolas Guillerme), ou sur un week-end (la Ciotat, Gresse-en-Vercors, Murat et Aubrac).

Un voyage à Rhodes, dirigé par Pierre Authier, a réuni 37 participants.

En prévision pour fin mai 2014, un voyage en Bulgarie organisé en collaboration avec la Fondation pour la Biodiversité en Bulgarie. Ce pourrait être le début d'une série d'échanges naturalistes.

Enfin, une session estivale est prévue dans les Alpes : Devoluy et Valgaudemar.

ENTOMOLOGIE

Les faits les plus marquants de l'année 2013 sont malheureusement les disparitions de nos amis Roland Allemand et Daniel Grand.

Chaque mois a lieu une séance « atelier de détermination », ainsi qu'une séance « entretien des collections » avec une équipe qui mérite des remerciements particuliers pour cette tâche assez ingrate. Elle a depuis peu pris une tournure plus pédagogique avec la participation de jeunes étudiants en biologie.

En janvier, Harold Labrique a proposé une conférence sur une mission entomologique au Maroc. On note que la Société a aidé financièrement ce chercheur à réaliser sa mission du printemps 2013.

Nous avons, comme en 2012, organisé une sortie dans le Haut-Jura les 6 et 7 Juillet.

Comme chaque année, nous avons participé à la bourse Papillon qui permet entre autres de vendre des ouvrages de notre catalogue, avec la journée pédagogique du vendredi consacrée à l'accueil des enfants.

Les activités de la section sont marquées principalement par de nombreux articles parus dans le bulletin, parmi lesquels :

- 2 contributions de Mickaël Dierkens à l'étude des Araignées de Guyane ;
- un important article de Nicolas Komez sur les Cryptorhynchinae de France ;
- plusieurs études taxonomiques sur les Carabidés d'Asie et méditerranéens ;
- la description par Eric Rouault d'une nouvelle espèce de charançon, dédiée à Roland Allemand.

MYCOLOGIE

La section de Mycologie a des difficultés à recruter des adhérents lyonnais, et lorsque c'est le cas elle peine à les fidéliser. Le noyau lyonnais s'appuie sur une quinzaine de personnes.

Nicolas Van Vooren a rendu hommage à Denise Dailly-Lamoure décédée en 2012, dans le bulletin de mars-avril 2013.

Un nouveau taxon *Rhodocybe leucophylla*, récolté dans le sud-ouest de la France, a été décrit par MM. Corriol et Trichies.

La section a signé en 2013 une convention avec la Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie dans le cadre de la fourniture de données mycologiques. En 2013 nous avons répertorié en Rhône-Alpes et transmis plus de 1 100 espèces de champignons au pôle « mycoflore ».

Lors de nos conférences, nous avons eu :

- en janvier la présentation des espèces rares et nouvelles pour la région par Jean Cavet, François Lopez et Michel Martin ;
- en février par Nicolas Van Vooren les Ascomycètes intéressants récoltés en 2012 ;
- en mars une introduction à la systématique des Discomycètes et, pour clore ce cycle, Nicolas Van Vooren a présenté des Discomycètes récoltés en 2013 ;
- François Lopez a présenté les récoltes intéressantes des monts du Lyonnais, du massif du Vercors et de la région de Chalmazel.

Deux des nôtres se sont rendus le 22 avril 2013 à l'Institut de Suède à Paris pour prendre possession des panneaux de l'exposition du tricentenaire Carl Von Linné en 2007. Ceux-ci ornent la salle de conférence, avec un immense portrait de Linné.

Trois sorties herborisation ont été programmées dans la proche banlieue lyonnaise en 2013, ainsi qu'une session commune avec d'autres fédérations à Autrans.

SCIENCES DE LA TERRE

La section s'est réunie tous les deuxièmes jeudis du mois, pour des séances d'exposition et de détermination de minéraux, de roches, ainsi que de fossiles.

Plusieurs conférenciers ont proposé lors de ces soirées des documentaires sur support vidéo, relatifs à des voyages et excursions, ainsi que des films (le volcanisme en Auvergne par Patrick Brun, les plaques tectoniques par Jacques Morel, etc.). Parmi les sujets d'études, nous citerons de nouveaux volets sur l'or et l'orpaillage, les séismes, les Pyrénées, les météorites, la planète Mars,...

Les sorties ont été heureusement programmées dans des contrées moins lointaines : parmi elles, la classique mais passionnante carrière Lafarge, à Belmont.

La section n'a participé à la Fête de la Science 2013, mais reste ouverte à une implication en 2014, si les conditions d'installation sont satisfaisantes.

GROUPE DE ROANNE

Ses activités sont toujours aussi nombreuses, variées et conviviales.

Les conférences mensuelles ont concerné des sujets botaniques et agronomiques (l'agriculture biodynamique par Mme Jacquin ; les galles et autres monstruosité végétales par Louis Girard ; promenade botanique dans les alpages par Colette Desgoutte ; Ptéridophytes de l'île de La Réunion par Danièle Gonnet et Hélène Sondaz) ainsi que des questions de biologie (la chronobiologie par Edith Grosbelle ; la médecine à travers le monde par Daniel Pouget) et, bien sûr, un grand nombre d'exposés ornithologiques par Jacques Popinet.

Parmi les sorties, on signale :

- La visite du muséoparc d'Alésia et du château de Guédelon en mai,
- la sortie botanique du GMBR dans la région de Millau et du Larzac,
- les sorties mycologiques de l'été avec le GMBR et la SLL.

L'exposition de Sciences Naturelles qui avait pour thème « La Rivière » a eu lieu les 12 et 13 octobre 2013 à l'Espace Congrès.

Notre bibliothèque est ouverte au 1^{er} étage, le deuxième lundi de chaque mois, avant la conférence mensuelle à partir de 18h.

2) LE PATRIMOINE ET LA BIBLIOTHÈQUE

Je me baserai sur le rapport de notre collègue qui assure avec dévouement la Conservation du Patrimoine historique. Il souligne la finalisation d'une véritable bibliothèque numérique, permettant la consultation facile de nos Annales depuis l'origine (1836), de nos anciens Bulletins, ainsi que des publications anciennes des Sociétés d'Anthropologie de Lyon, et de Botanique de Lyon), soit près de 15 000 documents référencés, dont 6 000 sont accessibles en ligne sur le site de la Société.

Actuellement, plus de 4 500 documents sont référencés sur la base du projet Linnaeus, lancé en 1999 par la Linnean Society de Londres, auquel nous participons (à l'initiative de Danièle Gonnet) : notre hors-série n° 1 sur « Linné et le mouvement linnéen à Lyon » est recensé sous le numéro Soulsby 4208... Notre société peut y trouver une visibilité importante de son héritage linnéen et de ses actions et un carnet d'adresses étendu.

Notre patrimoine s'enrichit également au gré de « sauvetage » de documents : ainsi, le fonds Justin Paillot (1828-1890), pharmacien et botaniste de Besançon, comprend près de 800 lettres autographes, auxquelles s'ajoutent plus de 600 minutes ; il s'était égaré à l'ISARA et Christian Bange a pu le récupérer en 2007 grâce à la complaisance de Mme Broyer.

Je remercie en votre nom les sociétaires bénévoles qui donnent beaucoup de leur temps à la bibliothèque : Nicolas Van Vooren, assisté de Françoise Goujon, Marie-Thérèse Mein, Liliane Roubaudi (pour la Botanique), Jean-Claude Zeddami (pour l'Entomologie), Michel Martin (pour la Mycologie) et Thierry Courbier (pour les Sciences de la Terre).

3) ÉDITIONS

Il n'y a pas eu d'édition de numéro hors-série en 2013, mais deux fascicules sont en préparation pour mi-2014 (Hydrobiologie lyonnaise ; Réserve du marais de Lavours).

En 2013, on a vu l'édition de l'ouvrage « Libellules de l'agglomération lyonnaise », réalisé par notre collègue Daniel Grand et subventionné par le Grand Lyon.

Enfin un Atlas des passereaux nicheurs du Rhône en co-édition avec les Naturalistes Rhodaniens devrait clore cette année.

Je terminerai en soulignant les orientations qui me paraissent pertinentes pour le développement de notre société.

Tout d'abord une capacité à répondre à toute sollicitation extérieure, qui nous conforte comme « biologistes référents » auprès des institutionnels. Il s'agit d'être présents quand une expertise scientifique naturaliste est requise. Cela passe par un réseau efficace des sections autour d'un secrétariat dynamique.

Le deuxième enjeu est bien sûr la visibilité et la pertinence de notre site Internet : il y a eu de gros progrès, notamment en quantité d'information téléchargeable, par le paiement électronique, par une bonne tenue à jour.

Enfin, à la fois pour satisfaire notre goût pour l'exploration, et pour nous faire remarquer sur la scène internationale, il me semble opportun de dépasser un peu les limites régionales ; cela revient à entretenir des rapports plus approfondis avec nos partenaires étrangers, échanger des chercheurs, des stagiaires, du matériel, et œuvrer à une échelle européenne à la cause linnéenne.

Je vous remercie de votre attention.

Jean-François PERRIN

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 GUÉRIEN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 83 Fascicule 5-6 Mai-Juin 2014

SOMMAIRE

Coache A. – Première citation de <i>Acraea</i> (<i>Actinote</i>) <i>acerata</i> Hewitson, 1874 et synthèse du genre en République Togolaise (Lepidoptera Nymphalidae, Heliconiinae)	111 - 115
Van Vooren N. – Contribution à l'inventaire des Pézizales (Fungi, Ascomycota) du Lyonnais – Premier addendum	116 - 118
Béguinot J. – Régulation du développement dimensionnel de la coquille chez trois espèces de Gastéropodes	119 - 126
Prudhomme J. – Une étude locale de la biodiversité: inventaire des coléoptères du domaine de la Fondation Pierre Vérots à Saint-Jean-de-Thurigneux (Ain, France). 1. Les carabiques et cicindèles	127 - 148
Fridlender A. – Combinaisons nouvelles concernant 3 colchiques du sud-ouest méditerranéen	149 - 153

Couverture : Ecrevisse signal, *Pacifastacus leniusculus*, en position d'intimidation.

Credit : Rémi Masson

CONTENTS

Coache A. – First citation <i>Acraea</i> (<i>Actinote</i>) <i>acerata</i> Hewitson, 1874 and synthesis of the genera in Togolese Republic (Lepidoptera Nymphalidae, Heliconiinae)	111 - 115
Van Vooren N. – Contribution to a check-list of Pezizales (Fungi, Ascomycota) in the Lyonnais (France) – First addendum	116 - 118
Béguinot J. – A trend for regulation of shell size buffering the intra-specific variability of growth in three gastropod species	119 - 126
Prudhomme J. – A local study of biodiversity: inventory of the beetles of the property of Pierre Vérots Foundation in Saint-Jean-de-Thurigneux (Ain, France). 1. Carabids and tiger beetles	127 - 148
Fridlender A. – New nomenclatural combinations regarding 3 <i>Colchicum</i> species from south-west Mediterranean	149 - 153

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 : mai 2014

Copyright © 2014 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.