



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 2014 (du 1^{er} janvier au 31 décembre)

Abonnement sans cotisation France 42 € Etranger 73 €
Institutions (tous pays) 74 €

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	31 €	31 €	11 €	31 €	39 €	16 €
Cotisation	à partir de 70 €	15 €	9 €	28 €	21 €	9 €
Total	à partir de 100 €	46 €	20 €	59 €	60 €	25 €

L'abonnement au bulletin donne droit aux numéros publiés au cours de l'année civile 2014.

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 : 60 € including subscription to bulletin.

SUBSCRIPTION (institutions) : 74 €.

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 19h30	2 ^e samedi 16 h	2 ^e mercr. 19h30	3 ^e lundi 19h30	3 ^e mardi 19h30	3 ^e jeudi 19h30	dernier mardi 19h30
SCIENCES DE LA TERRE							
BOTANIQUE (novembre-mars)							
BOTANIQUE (avril-octobre)							
MYCOLOGIE							
BIOLOGIE GÉNÉRALE,							
ANTHROPOLOGIE, ARCHÉOLOGIE							
ENTOMOLOGIE							
JARDINS ALPINS							

Il n'y a pas de réunions 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 19 heures 30.

OFFICE BOTANIQUE (détermination de plantes) : le 1^{er} mercredi du mois à 19 heures 30.

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

SOUSSION DES MANUSCRITS :

Les manuscrits doivent être adressés au rédacteur du bulletin obligatoirement sur un support informatique (ou par courriel) accompagné de deux exemplaires sur papier.

Pour la présentation, se référer aux consignes publiées dans le bulletin de janvier-février 2014 et disponibles sur le site Internet de la Société ou par courriel.

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.

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR POUR MARS-AVRIL 2014

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE : samedi 29 mars 2014 à 9 heures 30, à la MJC de Monplaisir, 25 avenue des Frères Lumière, 69008 Lyon (métro D, arrêt Sans Souci, puis rue des Tuilliers).

Rapport moral 2013.

Accueil des nouveaux adhérents 2013.

Approbation des comptes de gestion 2013.

Approbation du budget 2014.

Approbation du vote des sections (renouvellement du Conseil d'administration, ainsi que des bureaux des groupes et sections).

Questions diverses.

Les sociétaires qui ne peuvent assister à l'Assemblée générale sont priés de retourner leur pouvoir au siège de la Société, au plus tard le 24 mars 2014.

L'assemblée générale sera suivie de la présentation d'un diaporama sur les eaux, la faune et la flore aquatiques, par Rémi MASSON.

COMMISSION CONSULTATIVE PERMANENTE

CONSEIL D'ADMINISTRATION : mardi 11 mars, à 19 heures

Commission : vie des sections ; manifestations ; questions diverses.

Conseil d'administration : adoption des P.V. des réunions précédentes ;

vote sur l'admission de nouveaux membres ;

Mme Carole WINOCQ, 23 chemin de la Combat, 69530 Orlénas ;

M. Jean-Jacques HOUDRE, 28 rue des docteurs Charcot, 42100 Saint-Etienne (*botanique*) ;

M. Thierry DEUVE, Muséum d'Histoire naturelle, CP 50, 75005 Paris (*entomologie*) ;

examen des propositions de la commission ;

compte rendu financier ;

questions diverses.

Mardi 8 avril, à 19 heures

BOTANIQUE ET JARDINS ALPINS : samedi 15 mars, à 16 heures (pas de séance le 8 mars)

Renouvellement du bureau de la section.

« Groupements végétaux du Bas-Bugey, écologie et répartition géographique », par Jean-Loup GADEN.

Mardi 25 mars, à 19 heures 30

« Les violettes dans les montagnes méditerranéennes : singularités et isolats », par Joël CARIÉ.

Mercredi 9 avril, à 19 heures 30

« Un voyage naturaliste à Hawaï », par Frédéric PAUTZ, directeur du Jardin botanique de Lyon.

Mardi 29 avril, à 19 heures 30

« Balade naturaliste à travers la Corse », par Patrick JUBAULT.

Autres séances (toutes à 19 heures 30, sauf celles des herbiers).

GROUPE D'ÉTUDE, animé par Jean-Marc TISON

Mercredi 19 mars : Genre *Senecio* (1).

Mercredi 16 avril : Genre *Senecio* (2).

Mercredi 21 mai : Genre *Onobrychis*.

ATELIERS DE PERFECTIONNEMENT

Jeudi 27 mars : Les Brassicacées à silicules (1), par Marie-Thérèse MEIN.

Jeudi 24 avril : Caractéristiques des plantes aquatiques, par Paul BERTHET.

Jeudi 22 mai : Les Brassicacées à silicules (2), par Geneviève MACQUERON.

SÉANCES DE DÉTERMINATION

Mercredis 5 mars et 2 avril. Pas de séance en mai (en raison d'un grand week-end).

ENTRETIEN ET CONSULTATION DES HERBIERS : de 14 heures 30 à 17 heures.

Les mercredis 5 et 19 mars, 9 et 23 avril. Suppression de la séance du 7 mai.

Pour la consultation des herbiers, contacter au préalable le siège de la Société.

SORTIES

Dimanche 6 avril : sortie en car dans le sud de l'Ardèche (**environs de Saint-Just-d'Ardèche**) avec les botanistes ardéchois.

Inscription auprès de Jean-Luc Macqueron (macq.jean-luc@wanadoo.fr), avec un chèque d'acompte de 15 € (au nom de la Société linnéenne) et en précisant l'arrêt de car choisi pour le rendez-vous : soit à Charpenne-Ch. Hernu à 7 heures, soit à l'angle quai J.Courmont – rue Childebert à 7 heures 15, soit place de Vernaion à 7 heures 30. Tél. en cas d'urgence : 06 31 01 68 78.

Samedi 12 avril : les pelouses sèches de **Miribel-Jonage**. Direction : Geneviève et Jean-Luc MACQUERON. Rendez-vous à 14 heures à l'entrée du pont de Meyzieu (attention : pas le pont d'Herbens).

Du 7 au 11 juillet : session estivale dans **le Dévoluy et le Valgaudemar**.

Hébergements possibles (réservations individuelles) :

Hôtel Les Chenêts, Saint-Julien-de-Champsaur. Tél. : 04 92 50 03 15 ;

Camping Les Sittelles/Chabottes (possibilité de chalets et mobil homes). Tél. : 04 92 50 47 72 ou 06 86 38 91 31.

Pour les sorties de mai, juin et juillet (voir le bulletin de janvier), des précisions seront données ultérieurement (au cours des réunions, dans le prochain bulletin et sur le site Internet).

SCIENCES DE LA TERRE : jeudi 13 mars

à 18 heures 45 : Vie de la section ; bibliothèque.

à 19 heures 30 : Ordre du jour ; conférence de Pascal TERRIER : « Un minéral, l'axinite ».

MYCOLOGIE : lundi 17 mars, à 19 heures 30

Présentation de champignons.

Présentation d'un article de M. Gaignon, N. Van Vooren et B. Rivoire : « Description d'une nouvelle espèce de *Myxarium* (Tremellales) : *M. invisibilis* sp. nov. ».

Questions diverses.

Conférence : « Le genre *Stereum* Hill ex Persoon en France : comment reconnaître les espèces », par Bernard RIVOIRE.

Lundi 14 avril, à 19 heures 30

Présentation de champignons.

Questions diverses.

Conférence : « Aperçu sur quelques espèces bien ou mal connues du massif du Vercors », par Jean CAVET.

Lundi 19 mai, à 19 heures 30

Conférence : « Le genre *Mycena* en macroscopie », par Pierre ROUX.

ENTOMOLOGIE : jeudi 20 mars, à 19 heures 30

Préparation de la bourse Papillon (voir ci-dessous).

Présentation d'un article de Daniel Goy et Philip Withers : « Les Conopides de Rhône-Alpes (Diptera, Conopidae). »

Vie de la Société et informations générales.

Question diverses et présentation d'insectes.

Jeudi 17 avril, à 19 heures 30

Vie de la Société et informations générales.

Question diverses et présentation d'insectes.

CONSULTATION ET ENTRETIEN DES COLLECTIONS : le 4^e mercredi de chaque mois, à partir de 19 heures 30.

SÉANCES ATELIERS : les ateliers de détermination d'insectes auront lieu à 19 heures 30, les jeudi 6 mars et 3 avril.

BIOLOGIE GÉNÉRALE : mardi 18 mars, à 19 heures 30

Présentation d'un article de Jean-Loup d'Hondt : « Quelques réflexions sur les catégories taxinomiques infra-subspécifiques en zoologie ».

GROUPE DE ROANNE

Sauf exception, toutes les activités se déroulent 18 rue de Cadore.

CONFÉRENCES : le deuxième lundi de chaque mois, à 18 heures 30, au rez-de-chaussée ; toutes les conférences sont gratuites.

Lundi 10 mars : « Histoire de la forêt française du Moyen Age au début du XX^e siècle », par François VION-DELPHIN, professeur honoraire d'histoire moderne, Université de Franche-Comté.

Lundi 14 avril : « La grotte Chauvet : quand les géosciences rencontrent l'art pariétal », par Evelyne DEBARD.

Lundi 12 mai : Conférence de botanique, par Paulette NOARS.

SÉANCES ORNITHOLOGIQUES : le jeudi à 18 heures 30, par Jacques POPINET.

Jeudi 13 mars : « Modifications des populations d'oiseaux ».

BIBLIOTHÈQUE : le deuxième lundi de chaque mois à 18 heures, salle n° 7 au premier étage.

CARNET

Nous avons appris avec tristesse le décès de deux de nos très anciens collègues (membres depuis 64 ans) : le 7 janvier, René GINET, spécialiste de biologie souterraine, et, début février, Gérard DUBAULT, entomologiste, dont on a encore pu lire encore récemment des contributions dans le bulletin.

**Pour tous compléments et informations de dernière minute,
consulter le site Internet de la Société**

29^e Salon International de l'Insecte et de l'Arachnide PAPILLYON 5 et 6 avril 2014 (Samedi 9h30-18h30 et Dimanche 9h30-17h30)

Salle de la Ficelle, 65 Bd des Canuts, 69004 Lyon

Métro C (Hénon), Bus 33

Entrée : 6 € (étudiant : 3 € ; moins de 12 ans : gratuit)

Renseignements : www.papillyon.info

Le mot du trésorier

Nos cotisations et abonnements étaient exigibles au cours de la période du 01/12/2013 au 31/01/2014.

Tous ceux qui n'ont pas encore renouvelé leurs cotisation et abonnement sont donc invités à nous adresser leur règlement dans les meilleurs délais.

Le trésorier vous remercie.

Hommage à Hélène Jonard

Hélène Jonard, décédée le 22 novembre 2013, a donné son corps à la science et ne désirait aucune cérémonie. Dans un premier temps, tout son entourage a respecté sa volonté mais, le temps passant, sa famille et nombre de ses amis ont ressenti le besoin de se retrouver pour évoquer ensemble son souvenir. Le fait qu'elle ait été très impliquée pendant de longues années à la Société linnéenne nous a amenés à préparer cette cérémonie.

Un hommage lui a été rendu le samedi 28 décembre 2013 à 15 heures à la Maison de quartier Mulsant à Roanne, proche de son domicile.

Notre souhait était de ne pas proposer une cérémonie organisée mais une manifestation spontanée de notre amitié ; c'est pourquoi nous avons invité tous ceux qui voulaient évoquer son souvenir et témoigner leur amitié à s'exprimer à cette occasion.

De nombreux témoignages se sont succédé :

- Sa famille
- Les amis des arbres
- La Société linnéenne
- Le cercle Condorcet
- Les professeurs du lycée Jean Puy
- La Société préhistorique
- Le comité Loire de Jeunesse au plein air
- Cinéma et Pédagogie

et les hommages spontanés de plusieurs de ses amis, de M. Pouget, de sa voisine, etc.

Il est difficile de s'exprimer dans ces moments, mais un cahier a été prévu pour recevoir les nombreux témoignages écrits le jour même ou envoyés dans les jours qui ont suivi. Ce cahier sera gardé par la Linnéenne mais, auparavant, photocopié puis donné à chacun de ses cinq neveux par les bons soins de Claudie.

La maladie qui l'a terrassée est terrible et la recherche indispensable ; c'est pour cette raison que nous avons prévu une boîte pour recevoir les dons qui seront partagés entre la recherche médicale et Jeunesse au plein air, une association pour laquelle Hélène a beaucoup œuvré au lycée quand elle était en activité.

Nous avons conclu notre hommage par cette citation chère à Hélène et rappelée par sa nièce :

« Mourir, c'est se tenir dans le vent et se fondre dans le soleil »

Le Groupe de Roanne

EXTRAIT DU CATALOGUE DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

TARIFS 2014 (en euros) RÈGLEMENT À LA COMMANDE

Membres Non Promotion 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 antérieur à septembre 2007	3	5
le numéro à partir de septembre 2007 (numéro double)	4	8
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

NÉTIEN G., 1993 et 1996. <i>Flore lyonnaise</i> . 1 vol., 69 + 623 p. et <i>Complément à la Flore lyonnaise</i> . 1 vol., 125 p.....		12
PROST J. F., 2000. Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne jurassienne. 1 vol., 400 p.....		10
ZAFFRAN J., 2012. Floristique crétoise. Illustrations, caractéristiques, classifications. Tome 1. Mém. SLL n°4, 207 p., nbss ph. coul., 7 cartes	40	45

ENTOMOLOGIE

ALLEMAND R. <i>et al.</i> , 2009. <i>Coléoptères de Rhône-Alpes – Cérambycides</i> . 1 vol., 350 p.....	40	40
BONADONA P., 1991 rééd. 2013. <i>Les Anthicidae de la faune de France</i> . Mém. SLL n° 5, 121 p., 5 pl. coul.....	18	22
COULON J., 2005. <i>Les Bembidiina de la faune de France. Clé d'identification commentée</i> (<i>Coléoptères Carabidae Trechinae</i>). 1 fasc., 120 p., 26 pl., 21 fig.....	12	15
COULON J. <i>et al.</i> , 2000. <i>Coléoptères de Rhône-Alpes – Carabiques et Cicindèles</i> . 1 vol., 383 p.....	36, 50	46
GRAND D., 2013. <i>Les libellules de Lyon et de son agglomération</i> , 185 p., nombreuses photos et cartes.....	20	20
LABRIQUE H., 2006. <i>Coléoptères de Rhône-Alpes – Ténébrionides</i> . 1 vol., 143 p.	30	30
LE PÉRU B., 2011. <i>The spiders of Europe. Synthesis of data. Vol. 1 : Atypidae to Theridiidae</i> . Mém. SLL n° 2, 522 p., nbss ill. et cartes	30	35
LEDoux G. et ROUX P., 2005. <i>Nebria (Coleoptera, Nebriidae)</i> . 1. vol., 976 p.	45	45
LEDoux G. et ROUX P., 2011. <i>Archastes (Coleoptera, Nebriidae)</i> . 1 vol., 111 p.	25	25
LESEIGNEUR L., 1972. <i>Coléoptères Elateridae de la faune de France continentale et de Corse</i> . 1 vol., 381 p., 384 fig.....	25	32
SUDRE J. <i>et al.</i> , 2010. <i>Contribution à l'étude des Cerambycidae (Coleoptera) de la Nouvelle-Calédonie</i> . <i>1^{re} partie : sous-famille des Lamiinae</i> . Mém. SLL n° 1, 76 p., 70 ph.....	20	25

MYCOLOGIE

2007. Session mycologique de la FMBDS/FAMM à Lamoura (Jura).....	17	17
2011. <i>Les planches de l'herbier Riel. 2. Discomycètes operculés (Pezizales)</i> . Mém. SLL n° 3, 96 p., 43 pl. coul. reproduit.....	16	20

SCIENCES DE LA TERRE

RULLEAU L. et ROUSSELLE B., 2005. <i>Le Mont d'Or. Une longue histoire inscrite dans la pierre</i> . 1 vol., 251 p.....		10
--	--	----

BIOLOGIE GÉNÉRALE

2008. <i>Peut-on classer le vivant ?</i> Actes du colloque de Dijon, 2007, 438 p.	40	40
Collectif, 2009. <i>Linné et le mouvement linnéen à Lyon</i> . Bull. SLL hors série n°1, 136 p.....		8
Collectif, 2010. <i>Évaluation de la biodiversité rhônalpine 1960-2010</i> . Bull. SLL hors série n°2, 222 p.....		10

Aux prix indiqués, il faut ajouter les frais de port et d'emballage (consulter le secrétariat de la Société).

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

Pour l'étranger, une facture pro forma, incluant les frais de port et d'emballage, sera adressée. L'expédition aura lieu dès son règlement.

La liste complète des 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 83 Fascicule 3-4 Mars-Avril 2014

SOMMAIRE

Munoz F. – Identification, écologie et distribution de <i>Knautia arvernensis</i> (Briq.) et <i>Knautia xchassagnei</i> Szabó dans le Haut Beaujolais (France).....	55 - 60
Corriol G. – Essai de clé typologique des groupements végétaux de Midi-Pyrénées et des Pyrénées françaises. IV. Tourbières basses (Scheuchzerio – Caricetea).....	61 - 86
Guillaume N. et Galtier J. – Compte rendu de la sortie du 14 septembre 2013 sur l'étang des Plantées à Saint-Marcellin-en-Forez (Loire).....	87 - 93

Couverture : *Bidens frondosa* L., étang des Plantées (Loire), 14 septembre 2013. Crédit : Bernadette Berthet-Grelier

CONTENTS

Munoz F. – Recognition, ecology and distribution of <i>Knautia arvernensis</i> (Briq.) and <i>Knautia xchassagnei</i> Szabó in the Haut Beaujolais range (France)	55 - 60
Corriol G. – Attempt of a determination key for Midi-Pyrenees and French Pyrenees vegetations. IV. Fens (Scheuchzerio – Caricetea).....	61 - 86
Guillaume N. et Galtier J. – Report of the botanical trip around the pool "étang des Plantées", Saint-Marcellin-en-Forez (Loire, France), September 14, 2013.....	87 - 93

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 : mars 2014

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