Société Linnéenne de Lyon

Fondée 1822

Reconnue d'utilité publique
1937
Société de bénévoles

Accélérer les progrès de l'Histoire naturelle et principalement la connaissance des richesses des trois règnes que renferment le Lyonnais et les provinces limitrophes.

Mise en forme : Dr. Ramousse R.

Pourquoi une société naturaliste sous l'égide de Linné ?

Linné Carl
Contexte scientifique de l'époque
Le système sexuel
La nomenclature binomiale

Brève histoire des sociétés linnéennes et de la société Linnéenne de Lyon

Dans le Monde
En France
A Lyon

Activités de la S L L

Publications des recherches scientifiques
Rencontres « professionnels-amateurs »
Collections de référence

Linné Carl

Rashult 1707- Upsal 1778
Suède

2007
Tricentennaire de sa naissance

1735 Doctorat médecine

1735-1738 Tour d'Europe

1741 Chaire médecine
à Uppsala.

Portrait de Linné. In Chermette-Mouratille 1973
Bulletin SLL, 42 : 80-96.

Botaniste,
Sociable,
Sachant trouver des parrains,
Brillant médiateur,
Inspirateur et organisateur
de voyages à la découverte de spécimens.

Contexte historique

Au XVIe, herbiers et bestiaires post-aristotéliciens

- Fuchs L. 1542. *De historia stirpium*.

Fixe les critères modernes de représentation des plantes vivantes.

- Bock J. 1539. *Neu Kreütterbuch.*

Décrit les plantes de sa région dans la langue vernaculaire.

- Gesner C. 1554. *Historiae animalium.*

Mille gravures de nouvelles représentation. Mais, conservation des bêtes mythiques.

Icones animalium quadrupedum viviparorum et oviparorum...

Classement par ordre alphabétique
ou selon leur usage pour l'homme

Contexte historique

XVIIe Cabinets de curiosité : collection de minéraux, plantes, animaux, antiquités (*naturalia*), objets d'art (*artificialia*), instruments (*scientifica*).

FIG. 22 : *Le Musée de Ferdinando Cospi*, frontispice dans : Lorenzo Legati, *Museo Cospiano*, 1677.

Bredekamp 1996. *Machines et cabinets de curiosités*

Histoire naturelle : description statique de ce qui existe.

Contexte historique

Afflux de plantes et d'animaux nouveaux

Besoin

- d'un accord sur les unités élémentaires de la nature,
- d'une méthode pour nommer par-delà les barrières linguistiques.

Ray J. 1682. *Methodus plantarum.*

L'espèce est un ensemble d'individus qui engendrent par la reproduction d'autres individus semblables à eux-mêmes.

Applicable aux plantes comme aux animaux.

Ray J. & Willughby F.

Décrire dans sa totalité l'ordre de la nature.

Linné C. élabore les grandes lignes de son projet
1735 *Systema Naturae*

Le projet Linnéen
Inventorier et classifier toute la création, des étoiles aux microorganismes.

Le recensement du Monde

Linné réalisa des voyages d'études dans son pays
Recenser les richesses et les ressources naturelles

1732 Laponie. *Flora laponica*, 1737
1734 Dalécalie
1740 Îles d'Öland et Gotland
1746 Västergötland
1749 Scanie

Initiation d'un programme
Mondial de chasse des spécimens

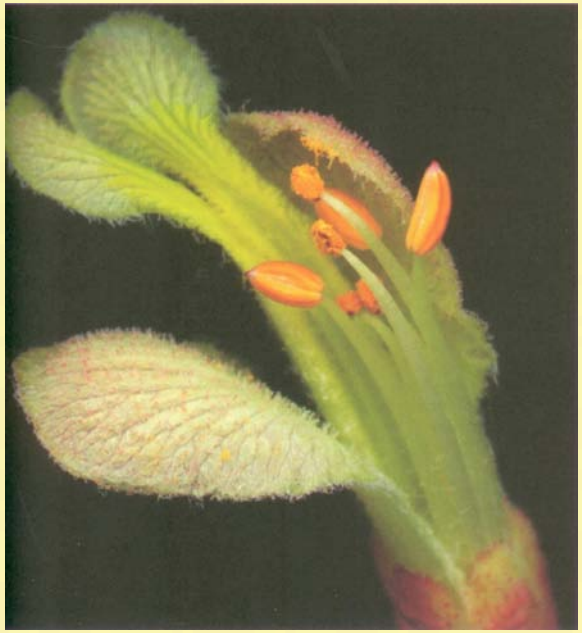
Tärnström C. Indes orientales, 1746
Kalm P. Amérique du Nord, 1748-50
Osbeck P. Chine
Hasselquist F. Moyen Orient, 1752
Löfling P. Espagne, 1753
Amérique du Sud, 1756*

Linné en costume lapon,
Par Martin Hoffman, 1737

Participation d'un naturaliste à toute expédition

Le recensement du Monde

Mise en place d'une méthode d'étude



Pavier rouge, Aesculus pavia L.

- Etude de tous les êtres vivants,

- Hiérarchisation de la création,
au sommet l'homme mais dans le même Ordre
que les singes.
regnum, classis, ordo, genus, species

- Primauté du fait sexuel des plantes

- Mise en place d'un nom scientifique International.
Invention d'un langage international
Nomenclature binomiale (*nomina trivialis*)
Species Plantarum, 1753. 5900 appellations binomiales
Systema naturae 1758-59, extension de ce système aux animaux
Appelation courte
facile à mémoriser
facile à retrouver en bibliothèque

Naissance d'une communauté mondiale de naturalistes

Adoption et généralisation du système linnéen
Création des sociétés linnéennes

Dix neuf sociétés ont été créées à partir de 1780

1780, Linnéens de Bordeaux puis, 1818, Société linnéenne de Bordeaux
1785, SL de Paris
1788, Société linnéenne de Londres (ou *Linnean Society of London*)

Dont dix en France!

Présentes dans sept pays

Angleterre, Australie,
Belgique, Canada (Québec),
Etats-Unis d'amérique,
France, Suède.

Treize sociétés sont toujours actives, dont six en France

SL de Bordeaux 1818
Société linnéenne de Lyon (SLL) depuis 1822
SL du Calvados 1823 (de Normandie)
SL du Nord de la France 1833 (Nord-Picardie)
SL de Provence 1909
SL de la Seine Maritime 1914

Les premiers linnéens Lyonnais

BALBIS (Jean-Baptiste)

Né à Moretta (Piémont), le 15 Novembre 1765,
Mort à Turin le 13 Février 1831.

Botaniste

Fondateur de la Société Linnéenne
avec Mme Clémence Lortet.
Président de 1822 a 1828 inclus

A résidé à Lyon, comme directeur du Jardin des Plantes,
De Juin 1819 à Juin 1830.

Adoption et généralisation du système linnéen
La société linnéenne de Lyon

1822 Société régionale élitiste

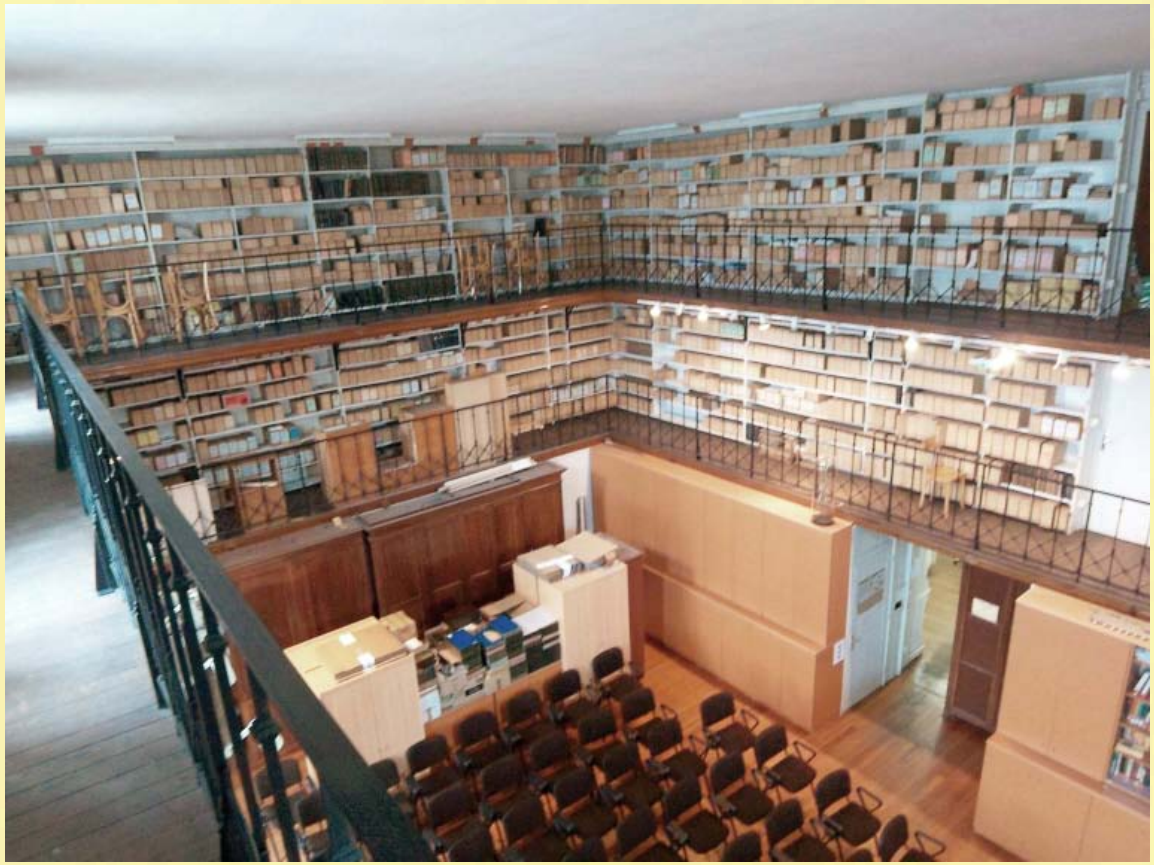
Cotisation élevée.

Effectif limité à trente membres, susceptibles de concourir au progrès de la science.

Professionnels et amateurs.

Obligation de résidence à Lyon

Limites géographiques au Lyonnais.



1860 Société nationale, puis internationale

Obligation de résidence et limites géographiques supprimées

Cotisation réduite

Siège de la société

Jusqu'en 1859, Préfecture, Place de Jacobins.

1859-1921, Mairie du 1er Arrondissement, Place Sathonay

Depuis 1921, Mairie du 6ème Arrondissement, rue Bossuet

Publications de la SLL :
Un journal scientifique, le Bulletin mensuel

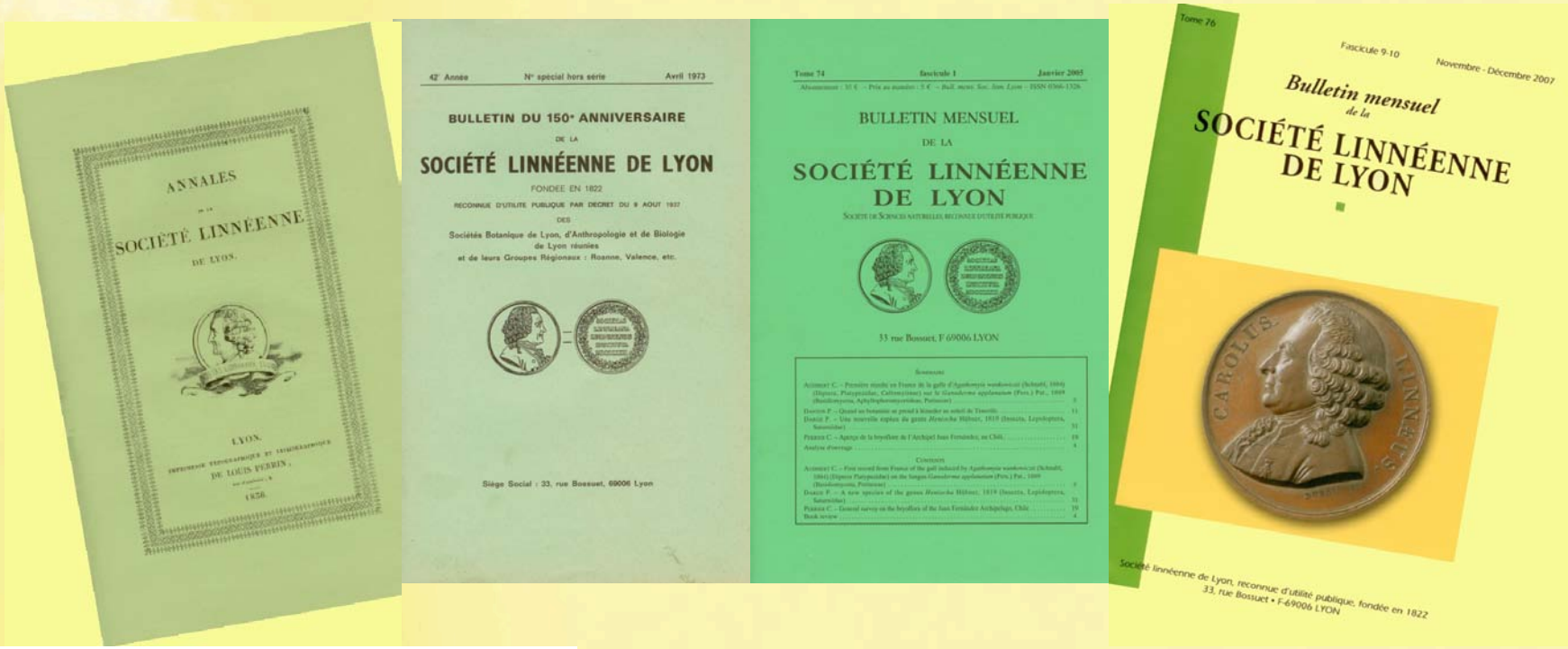
+ Des articles concernant la Systématique :
- description d'espèces nouvelles
- mise à jour de classification
- relevés de flores et de faunes

Bulletin Novembre-décembre 2007

Leblanc P. Révision des espèces ouest-paléarctiques du genre *Medimorta* Méquignon, 1946 et description de deux nouvelles espèces d'Afrique du Nord (Coleoptera Mordellidae).

Macqueron G. Compte rendu de la sortie de la section botanique dans la vallée du Doux (Ardèche) le 13 mai 2007.

Delahaye N. et al. Diagnose d'un *Tragocephalini* du Gabon appartenant à un genre Nouveau(Coleoptera, Cerambycidae, Laminae).



Bulletin mensuel

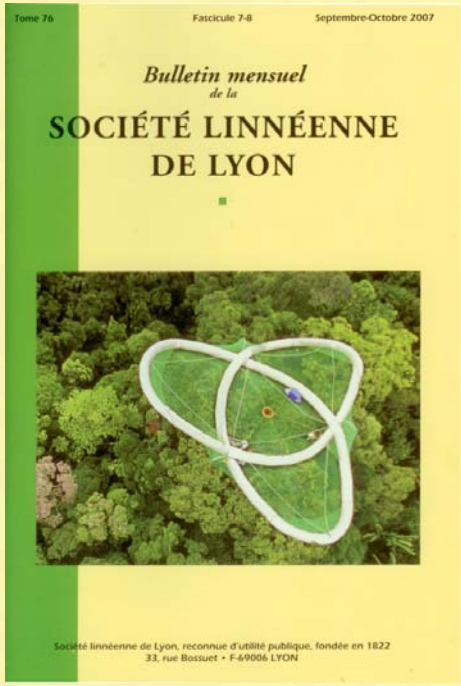
+ Compte-rendus de voyages scientifiques

Bulletin juin 2006 :

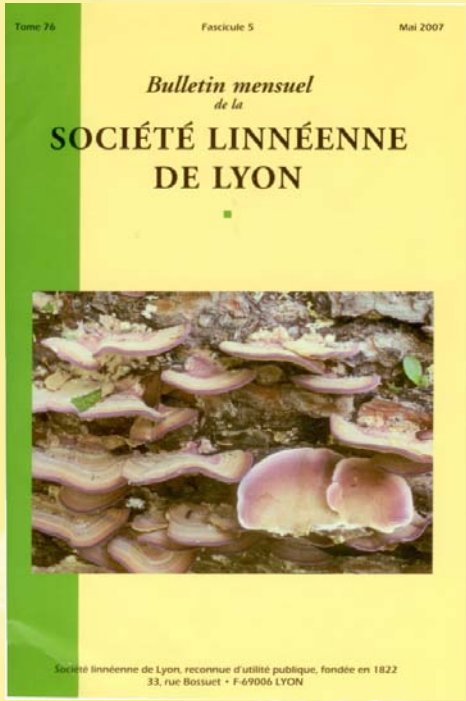
Danton P. & Perrier C. Quelques suites aux expéditions dans les îles de Robinson Crusoé, Chili.

Bulletin septembre-octobre2007

Ravoahangimala Ramilijona O. et al. Le radeau des Cimes au parc national de Masoala (Madagascar).



Le radeau des Cimes



Trichaptum pargamenum (Ehrenb., Fr.)

+ Articles de biologie générale, végétale ou animale et d'écologie

Bulletin Novembre-décembre 2007

Khalaf G. et al. Evaluation de la qualité biologique des eaux du Nahr el Jaouz (Liban) : application des méthodes indicielles.

Dépassement du cadre régional, internationalisation dans un cadre francophone.

Bulletins Hors série de la SLL

LINNÉ ET LE MOUVEMENT LINNÉEN À LYON. 2009, 136 p.

ÉVALUATION DE LA BIODIVERSITÉ RHÔNE-ALPINE 1960-2010. 2010, 222 p.

Mémoires de la SLL

SUDRE J et al. 2010. *Contribution à l'étude des Lamiinae (Cerambycidae, Coleoptera) de Nouvelle-Caldonie.* 96 p.

LE PERU B. 2011. *The spiders of Europe, a synthesis of data. Atypiidae to Theridiidae.* 522p.

VAN VOOREN N. 2011. *Les planches de champignons de l'herbier Riel. 2. Discomycètes operculés (Pezizales).* 69 p.

Publications spécialisées de la SLL

Éditions d'études n'intéressant que peu les éditeurs commerciaux

NÉTIEN G. 1993. *Flore lyonnaise*, 623 p.

PROST J.F. 2000. *Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne Jurassienne,* 400 p.

EXBRAYAT J.-M. & MOREAU P. 2004. Actes du colloque *L'homme méditerranéen et son environnement*, 128 p.

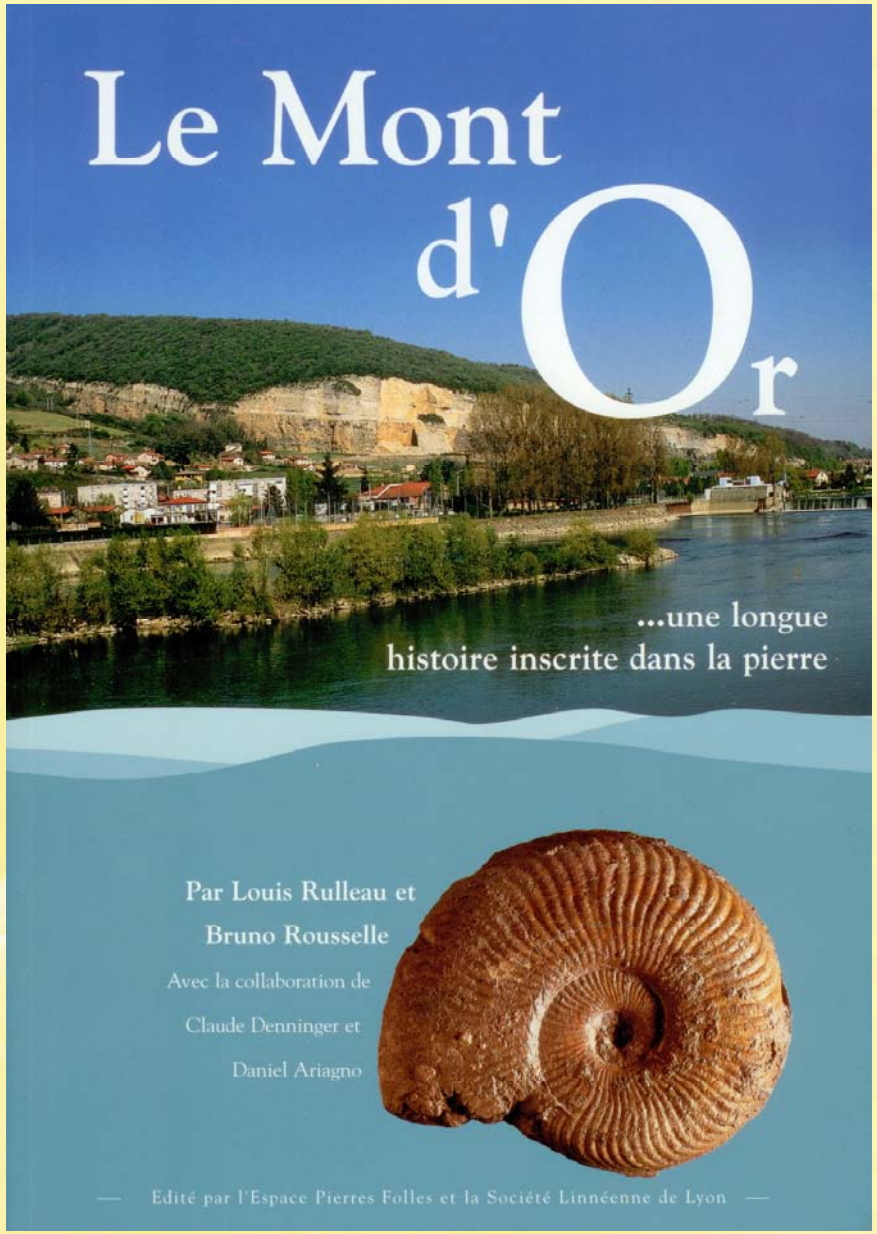
COULON J. 2005. *Les Bembidiina de la faune de France. Clé d'identification commentée (Coléoptères Carabidae Trechinae),* 120 p.

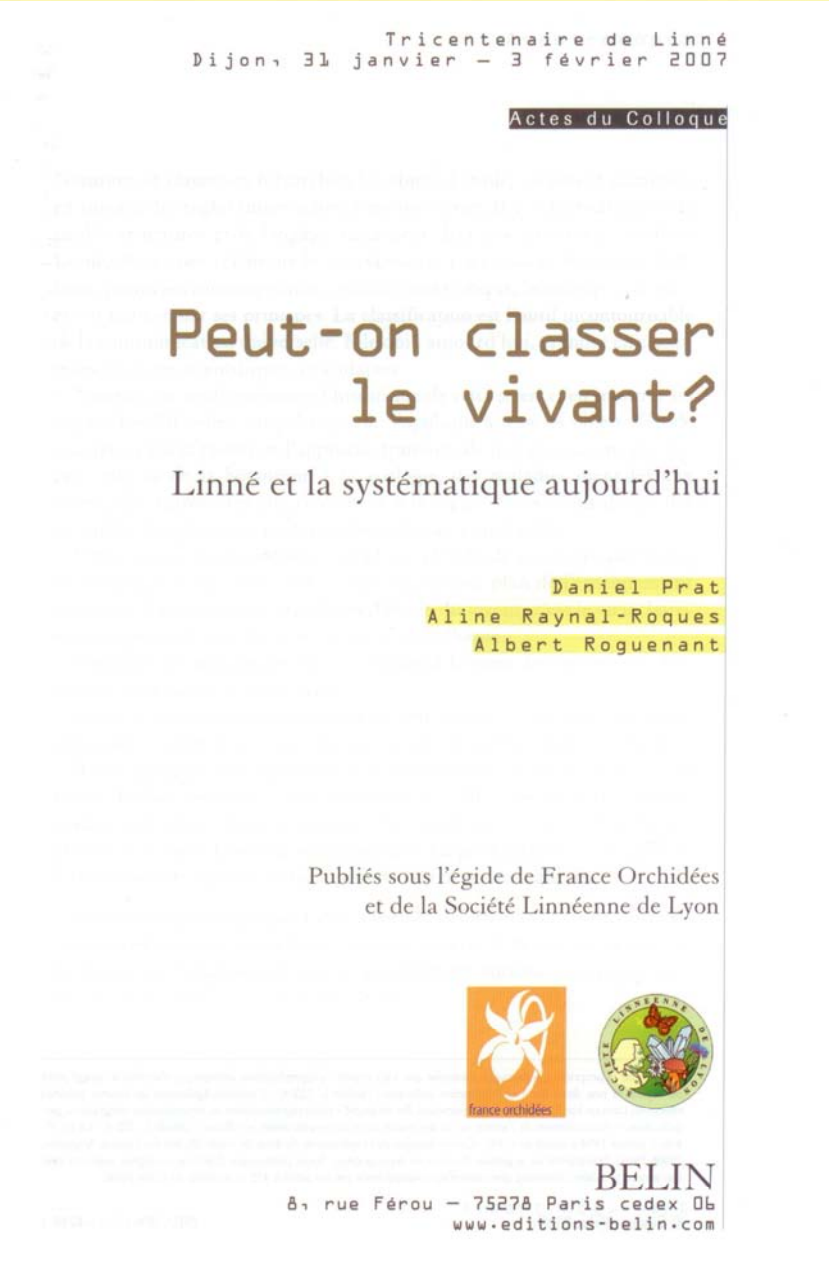
LEDOUX G. & ROUX P. 2005. *Nebria (Coleoptera, Nebriidae),* 976 p.

2005. *Travaux mycologiques en honneur à Antoine Ayel,* 130 p.

LABRIQUE H. 2006. *Coléoptères de Rhône-Alpes. Ténébrionides*, 143 p.

Publications spécialisées de la SLL





Publications spécialisées de la SLL

LEDOUX G. et ROUX P. 2005. *Archastes (Coleoptera, Nebriidae)*. 111 p.

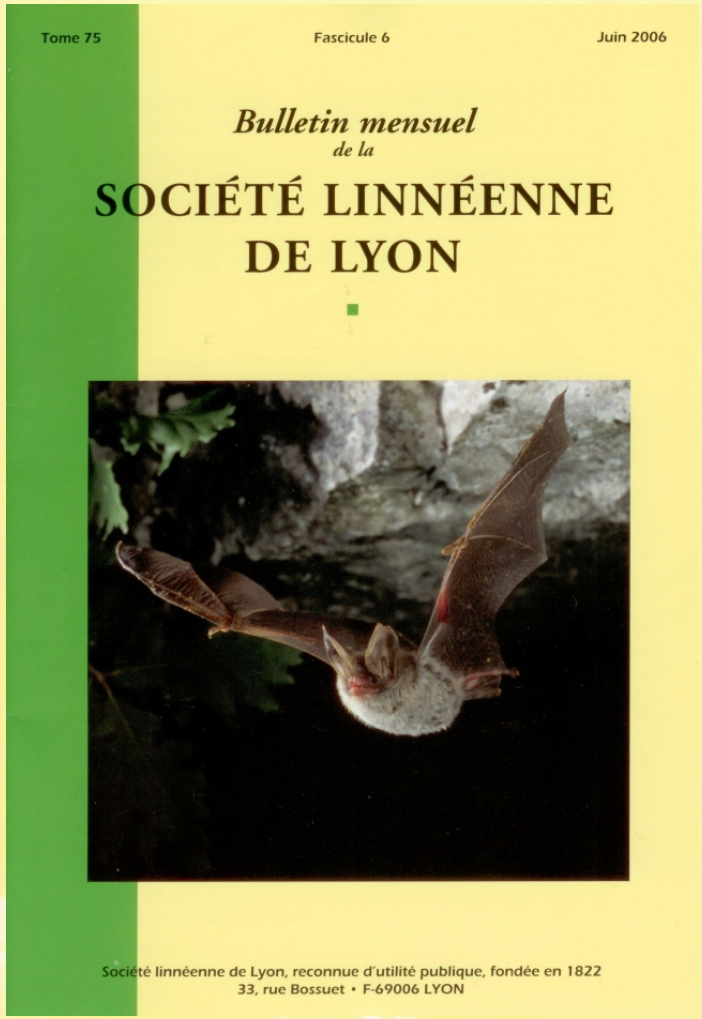
RULLEAU L. & ROUSSELLE B. 2005. *Le mont d'Or. Une longue histoire inscrite dans la pierre*, 251 p.

LABRIQUE H. 2006. *Coléoptères Rhône-Alpes. Ténébrionides.* 143 p.

PRAT D. et al. 2008. *Peut-on classer le vivant ? Linné et la systématique aujourd'hui.* 438 p.

ALLEMAND R. et al. 2009. *Coléoptères de Rhône-Alpes. Cérambycides*. 351 p.

Activités de la SLL



Myotis bechsteini

Cinq sections :

Botanique, Mycologie, Entomologie,
Sciences de la terre, Biologie

génér

Réunion mensuelle

Présentation de communications originales
Préparation d'activités scientifiques
Comptes rendus de voyages d'études
Comptes rendus d'ouvrages récents

avec conférences et diaporama :

- 1er décembre 2007, 16 h. Gonnet D., *Le monde original des Lichens.*
- 13 décembre 2007, 20 h. Piloix S., *La pierre du Mont d'or dans la construction lyonnaise*
- 30 janvier 2008, 20 h. Macqueron J.-L., *Compte-rendu de la session Botanique de juillet 2007 en Ligurie.*
- 21 octobre 2008, 20h. Tupinier Y. *Tribulations des chauves souris dans la classification .*

Activités de la SLL

- **Offices de détermination**

  Mycologique, lundis 20h.
  Botanique, 3ème mercredi/mois
  Entomologie, 3ème jeudi/mois

- **Enseignements ou initiations pour débutants**

  Botanique
  Minéralogie

- **Ateliers de perfectionnement**

  Botanique 1er mercredi/mois
  5 décembre, genre *Viola*.

- **Entretien et consultation des herbiers**

- **Sorties et voyages d'étude**

  9 décembre 2007, Sortie lichens
  19 avril et 4 mai 2008, Sortie botanique en Crète

Selatosomus cruciatus (Linné)

Outils de la recherche et de médiatisation de la SLL Bibliothèque

Dons des membres
(Benoît Vaivolet, ancien Lieutenant particulier et Syndic du Baillage de Beaujolais

Achats réguliers

Echanges avec sociétés savantes
120 périodiques français et 200 revues étrangères (29 pays).

Fond ancien
Plusieurs ouvrages de Linné et un grand nombre des "Pères de la Botanique"
Ouvrages significatifs, fondateurs des sciences de la nature et de la terre

Fonds récent
Ouvrages d'initiation
Ouvrages spécialisés, comme la *Grande flore de France* de Bonnier & Drouin

Plus de 30 000 volumes et brochures

Outils de la recherche et de médiatisation de la SLL
Bibliothèque virtuelle :
Acta Societatis Linneanae Lugdunensis

Numérisation
des *Annales* et des *Bulletins* soit 53 300 pages

Moteur de recherche bibliographique.
Base de données : 10 000 références

Accès et téléchargement de documents PDF
avec reconnaissance des caractères d'imprimerie
1000 pdf

Numérisation en cours
du *Bulletin de la Société d'Anthropologie de Lyon*
et des *Annales de la Société de botanique de Lyon*.

Outils de la recherche et de médiatisation de la SLL
Collections

- **Objets patrimoniaux et outils de recherche**
  Dons et legs

Collections de référence

Entomologie (Insectes)

100 boîtes

Botaniques (Herbiers)

20 000 taxons consultables

Minéralogie

Collections précieuses

Dépôt au Centre de conservation des collections du Muséum d'histoire naturelle de Lyon.

Un site internet

http///www.lineenne.lyon.org

Cabinet de travail de Linné,
Musée Linné à Uppsala

Sources

Archives de la Société Linnéenne de Lyon,

Roux C. 1924. Historique de la société linnéenne de Lyon (1822-1922.

Bulletin du 150e anniversaire de la Société linnéenne, 1973, hors série.

Boorstin Daniel 1986. *Les découvreurs.* Robert Laffont.

Bredekamp 1996. *Machines et cabinets de curiosités.* Diderot multimédia

Broberg Gunnar 2006. *Carl von Linné*. Traduction, Lydie Rousseau, Institut suédois.