



Bulletin
de la

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON**



PARTIE ADMINISTRATIVE
ORDRES DU JOUR POUR NOVEMBRE-DÉCEMBRE 2022

RAPPEL : ACCÈS AU SIÈGE

L'accès (piétons) à la cour de la mairie se fait par le 33 rue Bossuet, de 8 à 22 heures du lundi au vendredi et de 8 à 17 heures 30 le samedi.

PERMANENCES AU SIÈGE

Le permanent, Michaël BENSOUSSAN, accueille les adhérents et le public le lundi, le mardi et le jeudi de 9 heures 30 à 13 heures et de 14 à 16 heures 45, le mercredi de 9 à 12 heures (il est préférable de prendre rendez-vous par courriel ou téléphone).

COMMISSION CONSULTATIVE PERMANENTE

CONSEIL D'ADMINISTRATION : mardi 8 novembre, à 19 heures

Commission : vie des sections ; questions diverses.

Conseil d'administration : adoption des P.V. des réunions précédentes ; examen des propositions de la commission ; compte rendu financier ; questions diverses.

Mardi 13 décembre, à 19 heures

PROGRAMME DES SECTIONS

Rappelons que, sauf exceptions dûment signalées, **toutes les activités** et notamment les conférences **sont ouvertes à tous les membres de la Société**.

Les conférences sont généralement ouvertes au public, sauf si le nombre de places disponibles est insuffisant.

BOTANIQUE ET JARDINS ALPINS : samedi 12 novembre, à 14 heures 30

« Renoncules apomictiques (*Ranunculus auricomus* aggr.) de la Poméranie polonaise : exemple d'une étude microtaxonomique régionale », par Adam T. HALAMSKI.

Samedi 10 décembre, à 14 heures 30

« L'usage des plantes sauvages dans le Beaujolais et le Lyonnais », par Michel DEFLACHE.

Autres séances

ATELIERS DE PERFECTIONNEMENT, à 19 heures 30

Jeudi 24 novembre. Les Orchidaceae (1), par Marie-Thérèse MEIN.

Mercredi 14 décembre. Les Orchidaceae (2), par Philippe BRACHET.

Attention : **changement de date** en raison des vacances de Noël.

GROUPES D'ÉTUDE et SÉANCES DE DÉTERMINATION

Mercredi 16 novembre : le genre *Euphorbia* (1)

Mercredi 14 décembre : le genre *Euphorbia* (2).

ENTRETIEN ET CONSULTATION DES HERBIERS, de 15 à 17 heures

Les mercredis 16 novembre et 21 décembre.

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

SCIENCES DE LA TERRE

Jeudi 10 novembre

19 heures : Ordre du jour. Détermination. Bibliothèque.

20 heures : Conférence « De la récolte des fossiles à la reconstruction des écosystèmes fossiles – les prairies à Brachiopodes du Dévonien des monts Sainte-Croix », par Adam T. HALAMSKI.

Jeudi 8 décembre : pas de réunion.

ENTOMOLOGIE

Réunions les 3 et 17 novembre, les 1^{er} et 15 décembre.

La vie de la section « Entomologie » s'organise autour de deux rencontres mensuelles, les 1^{er} et 3^e jeudis de chaque mois. Tous les membres de la Linnéenne, y compris ceux des autres sections, sont les bienvenus. Ces séances sont également ouvertes aux non adhérents désirant prendre contact en vue d'une éventuelle adhésion.

- De 17 à 19 heures : entretien des collections, sous la responsabilité d'Irénée de Dinechin, Josiane et Bernard Lips. Il s'agit de vérifier régulièrement le bon état des collections et de réparer les spécimens abîmés. Un travail de catalogage de toutes les collections dans une base de données se fait également durant ces réunions. Outre ces travaux, c'est l'occasion pour les personnes intéressées de se familiariser avec l'entomologie en consultant les nombreuses collections historiques que possède notre section.
- De 19 heures 30 à 21 heures : réunion avec présentations d'insectes, séances de détermination, ateliers de perfectionnement, comptes rendus de voyages entomologiques, formation des nouveaux adhérents aux techniques de préparation, de conservation et de détermination.

DES INFORMATIONS GÉNÉRALES relatives au fonctionnement de la Société Linnéenne et à ses relations avec d'autres associations sont apportées lors de ces soirées.

LE BIBLIOTHÉCAIRE est disponible, de 19 à 19 heures 30 pour le prêt d'ouvrages : il est conseillé de le contacter par mail à l'avance, afin de gagner du temps dans la mise à disposition des ouvrages.

En parallèle de ces réunions fixes, la section :

- met en place une collection de référence pour les coléoptères de la région Auvergne-Rhône-Alpes, comprenant un ou deux spécimens de chaque espèce, chaque membre de la section apportant des spécimens qu'il a en grand nombre,
- organise des sorties entomologiques sur le terrain,
- réalise un inventaire de deux parcelles, l'une à Reyrieux, l'autre à Bron,
- participe à des manifestations extérieures menées par d'autres associations, par exemple les « Portes ouvertes » organisées par la mairie du 6^e arrondissement dans nos locaux ou la rencontre du Réseau Entomologique Rhône Alpin (R.E.R.A.),
- participe aux 24 h naturalistes de l'Ain, de la Drôme et du Rhône,
- est en contact avec d'autres associations naturalistes : des Espèces Parmi'Lyons, Arthropologia, AELBO,
- communique et échange grâce à une liste de diffusion dédiée (pour s'y abonner contacter Josiane Lips : josiane.lips@free.fr).
- peut mettre en place toute activité intéressant des membres de la section.

Au moment de mettre sous presse ce bulletin, il paraît illusoire de donner des informations plus précises sur les sujets traités prochainement. Celles-ci seront mises en ligne sur notre site.

BIOLOGIE GÉNÉRALE

Pas de conférence prévue. Consulter le site Internet de la Société.

GROUPE DE ROANNE

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

Les conférences ont lieu le deuxième lundi de chaque mois au rez-de-chaussée. Toutes les conférences sont gratuites.

La bibliothèque est ouverte les jours de conférence, dès 18 heures.

CONFÉRENCES MENSUELLES, à 18 heures 30

Lundi 14 novembre : Botanique « Les sauvages du Roannais », par Vincent JOUHET.

Lundi 12 décembre : « L'abeille, insecte social », par Bernard CROUZIER, apiculteur.

CONFÉRENCES ORNITHOLOGIQUES, par Jacques POPINET, à 18 heures 30

Jeudi 17 novembre : Les oiseaux des forêts tropicales

Jeudi 8 décembre : Les fringilles

CARNET

C'est avec peine que nous avons appris le décès de Marie-Thérèse DUCHAMP qui participait régulièrement aux ateliers et sorties de la section de Botanique jusqu'à ces dernières années. Nous exprimons à sa famille et à ses amis toute notre sympathie.



Au moment de mettre sous presse, nous apprenons le décès de M. Claude COURTE, qui suivait, avec son épouse Marie-Thérèse, les réunions de la section de Botanique. Nous exprimons nos plus sincères condoléances à sa famille.

**Pour tous compléments et informations de dernière minute,
s'adresser à la permanence ou consulter le site Internet de la Société**

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 : secretariat@linneenne-lyon.org

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

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Pascal TERRIER

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 91 Fascicule 9-10 novembre - décembre 2022

SOMMAIRE

Nikol'skii A.A. & Vanisova E.A. – Signaux sonores des mammifères dans le champ
biologique de signaux comme image acoustique de l'espace..... 191-209

Couverture : *Ranunculus glacialis* L. (dans l'Ubaye, la petite Cayolle, en juillet 2018).
Crédit : Bernadette Berthet-Grelier

CONTENTS

Nikol'skii A.A. & Vanisova E.A. – Sound signals of mammals in the biological signal field as
acoustic image of space 191-209

- 4 -

Prix 10 euros

ISSN 2554-5280 – N° d'inscription à la CPPAP : 0724G85671

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

Imprimé en France • Dépôt légal : octobre 2022

Copyright © 2022 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.