



*Bulletin*  
de la

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE  
DE LYON**



## **PARTIE ADMINISTRATIVE**

### **ORDRES DU JOUR POUR MAI-JUIN 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).

#### **CONSIGNES SANITAIRES**

Toutes les réunions et activités annoncées auront lieu dans le respect des conditions sanitaires ou seront supprimées si nécessaire.

#### **COMMISSION CONSULTATIVE PERMANENTE ET CONSEIL D'ADMINISTRATION**

##### **Mardi 10 mai, à 19 heures**

**Commission** : vie des sections ; questions diverses.

##### **Conseil d'administration** :

adoption du P.V. de la réunion précédente ;

vote sur l'admission d'un nouveau membre ;

Mme Ana AIGLE, 5 rue Volney, 69008 Lyon (*entomologie*) ;

préparation des manifestations pour le bicentenaire de la Société ;

examen des propositions de la commission ;

compte rendu financier ;

questions diverses.

##### **Mardi 14 juin, à 19 heures**

#### **BOTANIQUE ET JARDINS ALPINS : mercredi 11 mai, à 19 heures 30**

« Découverte de la flore d'Équateur », par Philippe BRACHET.

##### **Mercredi 8 juin, à 19 heures 30**

« Balades botaniques en Andalousie et en Algarve », par Bernadette BERTHET-GRELIER et Jean-Luc de OCHANDIANO.

#### **Autres séances**

**ATELIERS DE PERFECTIONNEMENT**

Pas d'atelier en mai ni en juin.

## GROUPES D'ÉTUDE ET SÉANCES DE DÉTERMINATION

Mercredi 18 mai à 19 heures : le genre *Valeriana*.

Mercredi 15 juin à 19 heures : le genre *Alyssum*.

ENTRETIEN ET CONSULTATION DES HERBIERS, de 15 heures à 17 heures

Les mercredis 1<sup>er</sup> et 15 juin (pas de séance en mai).

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

## SORTIES

*Dimanche 22 mai*. Initiation à la détermination des arbres et arbustes des haies vives, avec Marie-Thérèse MEIN et Geneviève MACQUERON. Rendez-vous à 14 heures sur le parking de l'église de Siccieu (Isère, entre Crémieu et Optevoz).

*Samedi 27 août 2022* après-midi. Sortie à Saint-Maurice-de-Gourdans sous la direction de Jean-François CHRISTIANS. Visite d'une pelouse sèche sur alluvions. Sortie limitée à une quinzaine de participants. Inscription par mail auprès de Jean-François Christians (jfchristians@yahoo.fr). L'heure et le lieu précis de rendez-vous seront communiqués aux inscrits.

## SCIENCES DE LA TERRE

### Jeudi 12 mai

19 heures : Ordre du jour. Détermination. Bibliothèque.

20 heures : Report de la conférence d'avril « Les Açores : géographie, volcanisme, climat, végétation », par Patrick BRUN et Pascal TERRIER.

### Jeudi 9 juin

19 heures : Ordre du jour. Détermination. Bibliothèque.

Consulter le site Internet pour une éventuelle conférence.

## ENTOMOLOGIE

La vie de la section « Entomologie » s'organise autour de deux rencontres mensuelles, les 1<sup>er</sup> et 3<sup>e</sup> 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 h à 19 h : **entretien des collections**, sous la responsabilité d'Irénée de Dinechin, Josiane Lips et Bernard Lips. Il s'agit de vérifier régulièrement le bon état des collections et de réparer les spécimens abîmés. Un travail de saisie dans une base de données et de rangement des collections est en cours. 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 h 30 à 21 h : **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 linéenne et à ses relations avec d'autres associations sont apportées lors de ces soirées.

Le bibliothécaire (Jean-Claude Zeddam) est disponible de 19 h à 19 h 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.

Les sujets traités lors des réunions ou les sorties sont régulièrement mis en ligne sur notre site.

Dates des réunions des mois de mai et juin :

**Jeudis 5 et 19 mai**

**Jeudis 2 et 16 juin.**

D'autre part, la section Entomologie, en liaison avec d'autres associations naturalistes lyonnaises, participe à l'appel à projets de l'INPN : file:///C:/Users/josia/AppData/Local/Temp/Appel-a-projets-INPN-Contribution-a-la-connaissance-naturaliste-dernier.pdf

Le thème proposé est **l'étude des diptères de la Métropole de Lyon**. Toutes les personnes intéressées pour participer à ce projet sont les bienvenues.

## **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.

La bibliothèque est ouverte le 2<sup>e</sup> lundi de chaque mois, avant la conférence, de 18 heures à 18 heures 30.

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

CONFÉRENCES MENSUELLES, à 18 heures 30

**Lundi 9 mai** : « L'eau, aberration cosmique et cauchemar humain », par Michel DUPUPET.

**Lundi 13 juin** : « Promenade botanique en Australie », par Bernadette GRELIER-BERTHET.

ORNITHOLOGIE, par Jacques POPINET, à 18 heures 30

**Jeudi 12 mai** : « La couleur chez les oiseaux ».

**Jeudi 14 avril** : « Madagascar ».

### **SORTIES BOTANIQUES**

*Mercredi 18 mai* : sortie d'une journée, guidée par Michel Gaubert, dans la région de Montbrison.

*Jeudi 9 juin* après-midi : sortie vers le barrage de Renaison, avec Michel Gaubert.

Pour ces 2 sorties, lieux et heures de rendez-vous seront précisés plus tard, par mail.

### **AUTRES DATES**

*Mercredi 25 mai* : réunion de bureau à 18 heures.

*Lundi 6 juin* : participation à la fête des Grands Murcins, avec une exposition sur les teintures végétales.

### **CARNET**

C'est avec surprise et tristesse que les anciens de la section de botanique ont appris le décès de Gérard SARRAZIN. Après avoir suivi régulièrement les activités de la section de botanique à Lyon, Gérard était parti, avec son épouse Marie-Hélène, s'installer en Ardèche et nous le retrouvions quand nos sorties nous emmenaient dans cette région. Nous assurons Marie-Hélène de nos plus amicales pensées dans ces circonstances douloureuses.

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

### **RAPPEL**

Etes-vous bien sûr d'avoir pensé  
à renouveler votre adhésion et votre abonnement en 2022 ?

# 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](mailto: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 5-6 mai - juin 2022**

## SOMMAIRE

|                                                                                                                                                                                      |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Mesnil S. – Première donnée de reproduction de <i>Cordulegaster bidentata</i> , Selys, 1843 au sud du département du Rhône (Odonata : Cordulegastridae) .....                        | 98-100  |
| Bange C. – Identification d'une Fougère litigieuse ( <i>Polystichum abbreviatum</i> ) signalée par l'abbé Cariot aux environs de Lyon.....                                           | 101-106 |
| Lemrabott A. & Aadjour M. – Surpressions de fluides et fracturation horizontale lors de la génération d'hydrocarbures : modélisation analogique à l'aide de la fusion partielle..... | 107-122 |
| Philippe M. – Sortie flore vernale et bryophytes à Chasselay (Rhône) du 19 mars 2022 ....                                                                                            | 123-128 |

Couverture : *Pseudoscleropodium purum*, une mousse observée lors de la sortie à Chasselay (Rhône) le 19 mars 2022. Crédit : B. Berthet-Grelier

## CONTENTS

|                                                                                                                                                        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Mesnil S. – First breeding observation of <i>Cordulegaster bidentata</i> in the south Rhône department (Odonata: Cordulegastridae) .....               | 98-100  |
| Bange C. – Identification of a Fern ( <i>Polystichum abbreviatum</i> ) reported by Cariot from Lyon suburbs.....                                       | 101-106 |
| Lemrabott A. & Aadjour M. – Fluid overpressures and horizontal fracturing during hydrocarbon generation: analogous modelling using partial fusion..... | 107-122 |
| Philippe M. – Spring flora and Bryophytes at Chasselay (Rhône) on March 2022 .....                                                                     | 123-128 |

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 : Mai 2022

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