



Bulletin
de la

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON**



La rubrique de la Bibliothèque

Quelques références d'articles choisis parmi les périodiques reçus les plus récents.

Hommes et Plantes : Juin 2022

- Des plantes de la famille des Convolvulacées présentes au domaine de la Vallée-aux-Loups (Hauts de Seine) : une belle collection qui montre la diversité des genres de cette famille à travers le monde.

- Éloge des lianes : avec la présentation d'un livre portant ce titre, cet article propose un tour d'horizon de ces plantes représentées dans différentes familles.

Digitalis : n° 15 / 2021

- Arbres et arbustes en hiver : quelques clés pour les reconnaître même en hiver. Des explications très précises et claires pour faciliter leur identification. Quelques belles illustrations accompagnent le texte.

- Les Brassicacées dans nos cultures : après une présentation des caractères de cette famille, cet article propose la description des principaux genres que les humains ont domestiqués pour se nourrir.

La Garance voyageuse : n° 139 / Automne 2022

- Les palmiers : la description des différents éléments de cette grande famille des Arécacées (environ 3 400 espèces) ainsi que les variations selon les genres.

- La théorie des signatures à travers l'histoire : certaines plantes ont été considérées comme médicinales, en se basant sur le principe de la similitude. Depuis l'Antiquité, des noms évoquent ces théories médicinales : d'Hippocrate et Paracelse jusqu'à Hahnemann, père de l'homéopathie, et même A. P. de Candolle. C'est ce que cet article nous raconte.

Espèces : n° 45 – Numéro spécial 2022

Ce numéro est consacré à la paléontologie. C'est en 1822 que ce terme a été proposé pour décrire les « êtres anciens ». Quelques articles très variés, par exemple sur le *Mosasaurus* nommé il y a 200 ans, sur la découverte des fossiles du *Stegosaurus*, sur les autruches géantes des plaines asiatiques.

On y découvrira également l'histoire des femmes paléontologues du XIX^e siècle, les mythes autour du dragon.

C'est aussi, selon l'éditorialiste de ce numéro, un hommage à Yves Coppens disparu en juin dernier.

Une nouvelle publication de la Société Linnéenne de Bordeaux

CATALOGUE DES COLÉOPTÈRES DU LOT ET DES CAUSSES DU QUERCY par François BURLE, Didier DELPY, † Gérard CANOU & Rémi DUPONT

Mémoires de la Société Linnéenne de Bordeaux, Tome 19, 2022

779 pages (format : A5) + 16 figures hors texte – (prix : 45 € + 7,50 € de frais de port)

Paieement par chèque ou virement bancaire

Courriel : societe.linneenne-bordeaux@gmail.com

Site Internet : <http://linneenne-bordeaux.wixsite.com/slbx>

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.