



Bulletin
de la

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



La rubrique de la Bibliothèque

Espèces, n° 47, 2023

Parmi les articles intéressants que, comme à l'accoutumée, cette revue nous offre, deux sont consacrés à la communication chez certains animaux.

Le premier concerne un mode de communication très sophistiqué, celui des céphalopodes, grâce à des organes complexes, les chromatophores, au niveau de leur peau qui peut aussi changer de couleur très rapidement. On connaissait leur art du camouflage mais depuis quelques années, on en sait davantage sur leurs possibilités de communication.

Le deuxième concerne le coucou, cet oiseau dont le chant annoncerait le printemps. Mais l'auteur de cet article nous renseigne aussi sur toutes les croyances populaires qui lui sont liées.

Dans ce numéro, on retiendra également :

- le volcanisme dans le Var à travers les âges géologiques,
- quelques découvertes génétiques chez les Fougères,
- une étude sur deux espèces de Cachalot, le Cachalot pygmée et le Cachalot nain.

Bulletin de la Société des Amateurs de Jardins alpins (SAJA), n° 283, 2022

Pour les amateurs de pivoines, on peut lire la description de 2 espèces botaniques, *P. retundicola* et *P. anomala*, originaires d'Asie.

La Garance voyageuse : n° 141, printemps 2023

Un bel article sur l'Orto botanico de Padoue, le plus ancien jardin botanique universitaire du monde. S'il a conservé la structure circulaire de l'époque de sa conception et s'il est toujours possible d'admirer de très anciens arbres (un *Platanus orientalis* de 1680, un *Chamaerops humilis* de 1585), on peut y découvrir, depuis 2014, « une serre de la Biodiversité » et les différents types de végétation de la planète.

Pour ceux que le genre *Galium* intéresse, un texte éclairant sur les gaillets jaunes.

Un article très original concernant les expériences menées sur la croissance des plantes dans l'espace et les différentes questions que cela pose : la microgravité, le phototropisme, les radiations.

L'Orchidophile, mars 2023

Les amateurs qui cultivent des orchidées trouveront dans ce numéro 3 articles :

- Noircissement des pointes des jeunes feuilles de *Cattleya* (déficience en calcium après le rempotage).
- *Phragmipedium* : ce que mère nature nous enseigne. L'auteur, Frank Cerver y présente les observations des espèces dans leur milieu, ainsi que les enseignements qu'il en a tirés pour cultiver les différentes espèces de la façon la plus efficace possible. Il balaie dans cet article un certain nombre d'idées reçues.
- L'article *Maxillaria* : au-delà de *Maxillaria tenuifolia*, présentation d'une sélection d'espèces de ce genre et de leurs exigences de culture.

Pour ceux qui ne cultivent pas, les articles de la section Conservation sont là :

Observations des études des populations de *Spiranthes spiralis* sur substrat de roches granitiques en Auvergne. Cet article illustré de photos et diagrammes est le fruit de plusieurs années d'observation de cette espèce sur roches granitiques. L'article présente également la phénologie de la plante ainsi que son association avec d'autres espèces d'orchidées.

Dactylorhiza majalis : l'orchis de mai ou orchis à larges feuilles. Cet article très complet, traduit de l'allemand, traite de la nomenclature, la morphologie, les aspects biologiques et phylogénétiques, les habitats, et la répartition (en Allemagne).

Le nectar stupéfiant d'*Epipactis*. Cet article, bien illustré de photos d'insectes à l'œuvre de pollinisation, la décrit pour certaines espèces du genre *Epipactis* ainsi que l'effet narcotique du nectar.

Enfin un article généraliste présente des interviews de jardiniers botanistes dans les serres à orchidées.



Observatoire de la flore remarquable

Participez au suivi de populations rares et menacées
sur le territoire de la Métropole Grand Lyon.

**Une sortie botanique est organisée le 17 mai de 9h00 à 16h30
sur les îles et lînes du Rhône à Grigny.**

Contact et informations :
Nélia Dupire, chargée de mission biodiversité :
04 78 93 46 70 – flore@grandlyon.com

Inscription : en ligne
(Voir le site de la SLL)



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 92 Fascicule 5-6 mai - juin 2023

SOMMAIRE

Chavanon G. et al. – Validité de <i>Cassolaia maura cupreothoracica</i>	130-132
Cerda J. A. – Nouvelle espèce du Venezuela : <i>Xanthocorpus rouchei</i> et nouvelle combinaison pour <i>Mesothen flavicostata</i> . 11 ^e note.....	133-137
Cerda J. A. – Corrigenda de <i>Planuncus</i> . 12 ^e note	138
Aberlenc H. P. – Regard d'un naturaliste sur des figurations animales de la grotte Chauvet.....	139-147
Maglio M. & Rocca A. – Typification des noms <i>Pinguicula variegata</i> et <i>P. arvetii</i>	148-164
Lips B. et al. – La mine du Bois (Propières, Rhône). Une pullulation de diptères	165-172
Lips B. & Quattrociocchi A. – Sortie entomologique en forêt des Blaches (Isère).....	173-176
Sauzon M. F. – Herborisation du 4 février 2023 à Andance (Ardèche)	177-178

Couverture : Station de gagées à Andance. Crédit : M. F. Sauzon

CONTENTS

Chavanon et al. – Validity of <i>Cassolaia maura cupreothoracica</i>	130-132
Cerda J. A. – New species from Venezuela: <i>Xanthocorpus rouchei</i> and new combination for <i>Mesothen flavicostata</i> . 11th note	133-137
Cerda J. A. – Corrigenda of <i>Planuncus</i> . 12th note.....	138
Aberlenc H. P. – View of a naturalist on animal representations of the Chauvet cave.....	139-147
Maglio M. & Rocca A. – Typification of the names <i>Pinguicula variegata</i> and <i>P. arvetii</i>	148-164
Lips B. et al. – The mine du Bois (Propières, Rhône, France). A pullulation of diptera	165-172
Lips B. & Quattrociocchi A. – Entomology in the forest of Blaches (Isère, France).....	173-176
Sauzon M.F. – Herborization at Andance (Ardèche, France)	177-178

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 : avril 2023

Copyright © 2023 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.