

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, BOURGAIN, VALENCE, etc.

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon 6^e

ABONNEMENT ANNUEL C. C. P. Lyon 101-98	France et Colonies Françaises	500 francs
	Etranger	600 —

PARTIE ADMINISTRATIVE

AVIS DU TRÉSORIER

Dès réception de ce quatrième Bulletin, le Trésorier prie les Sociétaires qui ne l'ont pas encore fait, de régler leur cotisation annuelle de 500 francs. (C. C. P. Lyon 101-98).

ORDRES DU JOUR

N. B. — En raison des fêtes de Pâques, le calendrier habituel a reçu quelques modifications.

CONSEIL D'ADMINISTRATION : Mardi 8 Avril, à 20 h. 15

Admission de :

M. CAMBON Etienne, 305, avenue Berthelot, Lyon, parrains MM. Vergne et Pouchet — M. MARION H., Moulin de la Fougère par Decize (Nièvre), parrains MM. Mouterde et Terreaux. — M. GIROUD Henri, 32, route de Feurs, Tarare (Rhône), parrains MM. Giraud et Chatelus. — M. CHAVEROT Pierre, 9, place Victor-Hugo, Tarare (Rhône), parrains MM. Giraud et Chatelus. — Mlle DEMARE Josette, 98, rue Richelandière, Saint-Etienne (Loire), parrains MM. Bovet et Bange.

Questions diverses.

SECTION ENTOMOLOGIQUE : Samedi 19 Avril, à 15 heures

A. BARBEZAT, H. STEMPPFER et H. DE LESSE : Lépidoptères récoltés par A. BARBEZAT au cours de l'Expédition lyonnaise 1951 au Garhwal (Himalaya).
Présentation d'insectes. — Questions diverses.

SECTION BOTANIQUE : Samedi 19 Avril, à 17 heures

P. GENTY : A propos d'*Ulmus pedunculata* Foug.
Chr. BANGE : Note sur quelques Fougères de l'herbier de la Société Linnéenne de Lyon.
Présentation de plantes. — Questions diverses.

garderai bien de la proposer pour la faire adopter, d'autant plus que l'existence de tubes criblés, chez diverses Phéophycées et chez les Arch., doit inciter à la prudence :

* C. On s'en tiendra ici au **seul résultat positif indiscutable** pour des Végétaux aussi énigmatiques : la solution de prudence ou solution algale : les Ném. sont les plus GRANDES ALGUES actuellement connues qui aient jamais existé.

Puisse la découverte de particularités encore insoupçonnées, tant chez les Végétaux actuels que chez les Ném., ou bien puissent quelques nouveaux spécimens de ces fossiles, nous certifier au moins, dilemme vexant, si, oui ou non, ces premiers grands Végétaux se situent sur la lignée des Chlorophytes, et nous permettre d'évoquer avec plus de précision l'un des essais tentés vers la transmigration.

Présenté à la Section Botanique, en partie en sa séance du 8 Septembre 1951,
en partie en sa séance du 8 Décembre 1951.

LES GROTTES DE NUITS-SAINT-GEORGES. (Nouvelles observations)

par Y. TUPINIER.

Pendant l'été de 1951, j'ai pu compléter mes observations antérieures sur la population des Chauves-Souris de ces grottes. C'est ainsi que dans la galerie où les colonies se rassemblaient pendant les années précédentes, je ne trouvai, le 14 août, qu'un *Myotis myotis* Bechstein, trois *Rhinolophus euryale* Blasius et quelques *R. hipposideros minimus* Heuglin. Si pendant le mois d'août, la variété des espèces a un peu varié — le 18 août, quelques *Miniopterus schreibersi* Natterer cohabitaient avec quelques *Myotis* et quelques *Rhinolophus* — le nombre des individus, par contre, est resté bas.

A une visite, faite le 14 septembre, je trouvai une colonie de *Miniopterus schreibersi* Natterer comptant environ cinquante individus — dont vingt et un furent bagués — dispersés dans toute la grotte. Dans une cavité du plafond de la première salle, cinq *M. myotis* étaient réunis. Les *Rhinolophus euryale* Blasius et quelques *Rhinolophus ferrum-equinum* Schreber s'ajoutaient à la faune de la caverne.

Le 24 septembre, les Chéiroptères étaient aussi nombreux, mais je ne trouvai parmi eux, aucun de ceux qui furent bagués à ma visite précédente. D'autre part, la colonie se trouvait réunie dans la cavité située à proximité de la sortie artificielle, sous la forme d'un « essaim » couvrant une surface d'environ dix décimètres carrés. Ce rassemblement comptait environ quarante chauves-souris parmi lesquelles je pus identifier douze *M. schreibersi* et quinze *R. euryale* étroitement serrés les uns contre les autres. En dehors de ce rassemblement, trois *Myotis myotis* Bechstein, cinq *Rhinolophus hipposideros* et quelques Minioptères étaient disséminés dans la galerie. Dans l'immense cavité qui domine l'ensemble des cavernes, je pus compter cinq *Myotis myotis* qui s'étaient retirés à la partie supérieure des fentes du plafond, profondes et si étroites sur toute leur hauteur que ces chauves-souris avaient juste de quoi y passer leur corps.

Ces observations portent à penser que les « Troux-Légers » occupent une situation de « grottes-étapes » où les colonies de *Miniopterus schreibersi* séjournent quelques jours, au cours de leurs mouvements migratoires.

D'autre part, la dernière visite montre assez nettement que les *Rhinolophus euryale* semblent être intéressés aux migrations des Minioptères.

Présenté à la Section Générale en sa séance du 15 Décembre 1951.

BIBLIOGRAPHIE

A. PILÁT. — *Klic k urcovani nasich hub hribovitych a bedlovitych* (Clef pour la détermination des Agaricales). 1 fort vol. 21×30 cm, 722 p., env. 700 photos, Prague, 1951

Ce travail extrêmement important et qui s'intitule « Clef » est en réalité mieux et davantage que cela. Il constitue une véritable Flore des Agarics et des Bolets de l'Europe centrale.