

Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon

Tome 10 – fascicule 3-4

Mars-avril 2012



Dans ce numéro au sommaire :

Brice Poreau - Le commensalisme chez les Hyménoptères : les limites du concept

Résumé.— Si le commensalisme est défini comme un type d'associations entre deux espèces différentes dont l'une obtient un avantage alors que l'autre ne se voit apporter ni avantage ni désavantage, certaines espèces, comme les animaux dits « sociaux », ont fait l'objet d'études nombreuses afin d'évaluer ce comportement associatif. Ces études développées par les naturalistes de la fin du XIX^e siècle et du début du XX^e siècle soulignent des observations, en particulier chez les fourmis, comme preuve du commensalisme et du mutualisme. Mais les naturalistes présentent aussi une singularité chez les Hyménoptères : le fait de former une société. Le commensalisme rend-il compte de ce fait ?

Mots-clés. — Commensalisme, Maeterlinck, Wasmann, Fabre, Hyménoptères.

Pascal Leblanc - Note sur quelques *Scaptia* ouest-paléarctiques et description d'une espèce nouvelle (Coleoptera Scaptiidae)

Résumé. — Suite à l'étude de nombreux exemplaires de *Scaptia*, l'objectif de ce travail est de préciser le statut et la distribution de certaines espèces ouest-paléarctiques. De nouvelles synonymies sont établies ou confirmées : *Scaptia bifoveolata* Küster, 1853 = *S. clari* Rey, 1892 *n. syn.*, lectotype désigné ; *Scaptia thoracica* Baudi, 1877 = *S. subfoveolata* Reitter, 1889 *n. syn.* Des lectotypes sont désignés pour les espèces suivantes : *Scaptia caucasicola* Roubal, 1924, *S. roubali* Winckler, 1928. Une espèce nouvelle est décrite : *Scaptia schotti n. sp.* Enfin, la répartition de quelques espèces est précisée.

Mots-clés. — Scaptiidae, *Scaptia*, nouvelles synonymies, nouvelle espèce.

Bernard Rivoire et Danièle Carbonnel - Le bois Bouchat : une forêt caractéristique des contreforts est des monts du Lyonnais. Indications sur sa fonge. I— Les polypores.

Résumé.— Le bois Bouchat est une forêt caractéristique des contreforts est des monts du Lyonnais. La permanence boisée ancienne de ce lieu permet de penser que sa fonge est représentative de celle de milieux semblables dans la région proche. Vingt-cinq années de prospection ont permis d'observer la diversité des polypores de cette forêt. Des commentaires apportent des informations sur les espèces emblématiques ou rares.

Mots-clés. — Biodiversité, France, monts du Lyonnais, basidiomycota, polypores.

Claude Denninger - Végétation du vallon du bois d'Ars à Limonest (Rhône, France)

Résumé.— *Situé en limite de Limonest et de Dardilly, ce vallon présente une biodiversité remarquable dont, au moins, une flore très variée dans un site d'aspect encore sauvage. Des espèces peu répandues à proximité de Lyon y sont présentes, notamment Arum maculatum, Carex pendula, Geranium oxonianum (découvert en 2006, nouveau pour la région), Isopyrum thalictroides, Mespilus germanica et Phyllitis scolopendrium.*

Mots-clés. — Bois d'Ars, Limonest, flore.

Dans la rubrique « Vie de la Société » : ordres du jour des différentes sections sorties, voyages, conférences, ateliers.....

Pour tous compléments et informations de dernière minute, consulter le site Internet de la Société.

10€ franco de port - commande SLL :

Société Linnéenne de Lyon--Société, reconnue d'utilité publique, fondée en 1822

33 rue Bossuet 69006 LYON --Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

Courriel : societe.linneenne.biblio.lyon@orange.fr, societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr

Sur Internet: <http://www.linneenne-lyon.org>