

## Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon Tome 82 – fascicule 9-10 Novembre - décembre 2013



### **Les micromammifères du département de l'Isère (Rhône-Alpes, France) : répartition par district naturel**

*Patrick Brunet-Lecomte et Jean-François Noblet*

**Résumé.** – Cet article présente la répartition des espèces de micromammifères du département de l'Isère (Rhône-Alpes, France) par district naturel à partir de l'analyse de 78 100 spécimens inventoriés et enregistrés dans une base de données des micromammifères du département. Pour chaque espèce, une comparaison de sa répartition est faite entre les districts. Cette synthèse est une photographie des connaissances actuelles et elle permet aussi de définir les recherches qui restent à faire pour améliorer la connaissance et la protection des micromammifères en Isère.

**Mots clés.** – Micromammifères, répartition, Isère, France.

### **Micromammals of the French department of Isère (Rhône-Alpes): distribution by natural district**

**Abstract.** – This article presents the distribution of the species of micromammals of the department of Isère (Rhône-Alpes, France), by natural district from the analysis of 78,100 specimens inventoried and registered in a database of the micromammals of the department. For each species, a comparison of its distribution is made between districts. This synthesis is a photograph of the current knowledge and it also allows to define the future researches to improve the knowledge and the protection of micromammals in Isère.

**Keywords.** – Micromammals, distribution, Isère, France.

### **Cryptorhynchinae de France (Coleoptera Curculionidae) - 1. Analyse générique à l'échelle paléarctique occidentale**

**Nicolas Komez**

**Résumé.** - Une analyse morphologique de la sous-famille des Cryptorhynchinae de l'ouest-paléarctique réalisée sur 65 espèces, prenant en compte plus d'une soixantaine de caractères, a permis de mettre en évidence des groupements inédits au sein de la sous-tribu des Tylodina. Ces groupes dénommés Acallotylodines, Dichromotylodines et Klykliotylodines permettent de mieux cerner l'agencement taxinomique de cette sous-famille et surtout de proposer des critères de détermination non strictement basés sur l'édéage ou des critères moléculaires. Une définition du genre *Acalles s.str.* est présentée. Quelques changements taxinomiques sont proposés dont notamment le déplacement des genres *Poggionymus* vers les Cryptorhynchina, *Acallorneuma* vers les Torneumatini et les *Acallocrates* sont proposés pour former un groupe particulier les Cratotyloclodines. Plusieurs changements de genre sont proposés pour des espèces du genre *Acalles* : *Acalles camelus* devient *Onyxacalles camelus n.comb.*, *Acalles pulchellus* devient *Coloracalles pulchellus n.comb.*, *Acalles edoughensis* devient *Coloracalles edoughensis n.comb.*, *Acalles caucasicus* devient *Onyxacalles caucasicus n.comb.*, *Acalles milleri* devient *Onyxacalles milleri n.comb.* Les taxons *Somodytes* et *Palaeoacalles* sont élevés au rang de genre.

**Mots-clés.** - Curculionidae, Cryptorhynchinae, taxinomie, ouest-paléarctique, genre.

### **Cryptorhynchinae of France (Coleoptera Curculionidae) - 1. West-palaearctic analysis of genera**

**Summary.** - A morphological analysis of the West-Palaearctic subfamily Cryptorhynchinae based on 65 species, considering more than sixty characteristics, allowed identifying new groups within the subtribe Tylodina. These groups called Acallotylodines, Dichromotylodines and Kykliotylodines contribute to a better understanding of the taxonomic arrangement of this subfamily; and propose a determining criterias not strictly based on the aedeagus or molecular standards. A definition of genus *Acalles s.str.* is presented. Some taxonomic changes are proposed, particularly the moving of the genera *Poggionymus* towards Cryptorhynchina, *Acallorneuma* towards Torneumatini and *Acallocrates* are proposed to form a special group, the Cratotyloclodines. Several taxonomic changes are proposed for species of genera *Acalles* : *Acalles camelus* becomes *Onyxacalles camelus n.comb.*, *Acalles pulchellus* becomes *Coloracalles pulchellus n.comb.*, *Acalles edoughensis* becomes *Coloracalles edoughensis n.comb.*, *Acalles caucasicus* becomes *Onyxacalles caucasicus n.comb.*, *Acalles milleri* becomes *Onyxacalles milleri n.comb.* Taxa *Somodytes* and *Palaeoacalles* are given the status of genus.

**Keywords.** - Curculionidae, Cryptorhynchinae, taxonomy, west-palaearctic, genus.

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

**Mais aussi**

**Bernadette Berthet-Grelier. Louis Gord (1922-2012).**

**Analyse d'ouvrage par Christian Bange. Olivier Perru, 2005. – *Le vivant. Approches pour aujourd'hui*. Éditions du Cerf, Paris, 228 p.**











