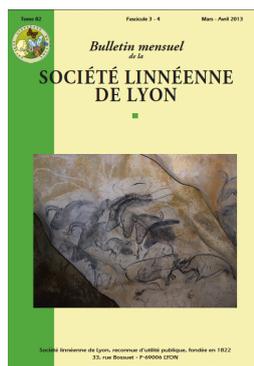


# Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon

Tome 82 – fascicule 3-4

Mars - avril 2013



## Dans ce numéro au sommaire :

### **Poreau B. - Le commensalisme chez les Cétacés étudié par Pierre-Joseph Van Beneden : une réalité ?**

Allocataire de recherche, soutenu par la Région Rhône-Alpes, laboratoire S2HEP, Université Lyon 1, 38, bd Niels Bohr, 69622 Villeurbanne Cedex, France - [poreau\\_brice@yahoo.fr](mailto:poreau_brice@yahoo.fr)

**Résumé.** – Pierre-Joseph Van Beneden (1809-1894) établit à la fin des années 1860 la catégorie de commensalisme comme type d'association biologique. Il donne, dans son ouvrage *Les parasites et les commensaux dans le règne animal* publié en 1875, de nombreux exemples concernant les crustacés, mais aussi les insectes. Il est, de plus, reconnu par ses pairs comme un spécialiste des Cétacés vivants et fossiles. Or, lors de son étude sur le commensalisme, il évoque la difficulté d'établir les limites de ce concept, en particulier par rapport au mutualisme d'une part, et par rapport au parasitisme d'autre part. Notre article veut présenter la vision du commensalisme de Van Beneden chez les Cétacés, animaux qu'il a étudiés longuement et dont il est l'un des plus éminents chercheurs. Décrit-il un commensalisme précis dans ce cas ? Le commensalisme existe-t-il chez les Cétacés ?

**Mots-clés.** – Commensalisme, Van Beneden, Cétacés; mutualisme, parasitisme.

### **Delnatte C. - Actes du colloque de Digne-les-Bains (Alpes-de-Haute-Provence), 28 septembre 2012. Les bases de données d'herbiers, les inventaires, pourquoi, comment ?**

Muséum d'Histoire naturelle d'Aix-en-Provence – [herbiers.aix@gmail.com](mailto:herbiers.aix@gmail.com)

### **Matocq A. et Pluot-Sigwalt D.- Description d'un nouveau *Plinthisus* du Sud-Est de la France (Heteroptera, Rhyparochromidae, Plinthisinae).**

Muséum national d'Histoire naturelle, Département Systématique & Évolution, UMR 7205 MNHN/CNRS, CP50, 45 rue Buffon, F-75005 Paris - [matocq.armand@wanadoo.fr](mailto:matocq.armand@wanadoo.fr) ; [dps@mnhn.fr](mailto:dps@mnhn.fr)

**Résumé.** – *Plinthisus heteroclitus* n. sp est décrit de France (département des Alpes-Maritimes) sur trois mâles brachyptères. L'habitus, l'abdomen, l'aire d'évaporation des glandes métathoraciques, les genitalia mâles sont illustrés. L'espèce se distingue de toutes les espèces paléarctiques occidentales par une taille relativement grande (3,9-4 mm), l'absence de soie oculaire, la présence d'un fort spicule sur les protibias et d'un tubercule conique métapleurale situé de chaque côté, entre le lobe terminal des glandes métathoraciques et le bord externe du métapleurale. De tels tubercules métapleuraux n'ont encore jamais été décrits chez les *Plinthisus*. La présence d'un spicule protibial

caractérise actuellement les représentants du sous-genre *Dasythisus* Wagner, 1964 comprenant cinq espèces paléarctiques orientales. Cependant, par d'autres caractères plus nombreux, *P. heteroclitus* n. sp. correspond aussi au sous-genre *Nanoplinthisus* Wagner, 1963, en particulier par des hémélytres tronqués transversalement et dépourvus de membrane. Dans l'attente d'une révision des sous-genres de *Plinthisius* qui, selon tous les spécialistes, est nécessaire, la nouvelle espèce reste non classée dans le genre.

**Mots-clés.** – Heteroptera, Rhyparochromidae, Plinthisinae, *Plinthisus*, nouvelle espèce, France.

**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](mailto:societe.linneenne.biblio.lyon@orange.fr), [societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr](mailto:societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr)

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