

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES COLÉOPTÈRES DE GUYANE

Supplément au Bulletin de liaison d'ACOREP-France "Le Coléoptériste".

TOME II, septembre 2010

Coordination : Julien Touroult

Articles

BELL (R.T) Les Rhysodini de Guyane (Coleoptera, Carabidae) p. 46-49

Résumé. Brève présentation de la morphologie, de l'éthologie et des méthodes de collecte des Rhysodini. Liste, clé d'identification et illustration des six espèces connues de Guyane et des pays voisins.

Mots-clés. Clé, Suriname, Guyana, *Rhysodiastes*, *Clinidium*, *Plesiogymnius*

CHASSAIN (J.) & TOUROULT (J.) Les Élatérides de Guyane (Coleoptera, Elateridae) p. 14-30

Résumé. Des généralités sur les élatérides (Coleoptera, Elateridae) de Guyane française sont exposées dans le présent article. Il recense les espèces guyanaises connues d'après le Catalogue Blackwelder et y ajoute d'autres espèces non encore signalées de Guyane ainsi que les espèces nouvelles décrites postérieurement à sa parution. La faune des élatérides à présent connus de Guyane française totalise plus de 160 espèces, mais il reste encore au moins 150 espèces à déterminer ou à décrire dans le matériel en cours d'étude. L'article est accompagné de huit planches en couleurs représentant environ 120 espèces différentes, qui illustrent l'ensemble des 57 genres connus de Guyane.

Mots-clés. Liste, faunistique, nouvelle citation, Agrypninae, Lissominae, Semiotinae, Thylacosterninae, Elaterinae, Cardiophorinae.

CONSTANTIN (R.) Les genres de Cantharidae, Lampyridae, Lycidae et Telegeusidae de Guyane française (Coleoptera, Elateroidea) p. 32-45

Abstract. Keys to separate the genera of Cantharidae (10 genera), Lampyridae (19 genera), Lycidae (21 genera) and Telegeusidae (1 genus) of French Guiana are proposed in French and English language. Habitus photographs of each genus are provided, as also microphotographs of several morphological characters. New faunistic data are given: *Pseudotelegeusis bondeni* Wittmer, 1976 (Telegeusidae), *Photinoides mystrionophorus* Mc Dermott, 1963 and *Aspisomoides bilineatum* (Gorham, 1880) (both Lampyridae) are cited for the first time from French Guiana.

Key-words. Coleoptera, Cantharidae, Lampyridae, Lycidae, Telegeusidae, taxonomy, French Guiana.

DEGALLIER (N.), ARRIGADA (G.), BRULE (S.), TOUROULT (J.), DALENS (P.-H.) & POIRIER (E.) Coleoptera Histeridae de Guyane française. VI. Mise à jour du catalogue et contribution à la connaissance des Hololeptini p. 62-75

Résumé. Des récoltes récentes et intensives en Guyane française permettent d'apporter de nombreuses données de faunistique dont 19 espèces nouvelles pour ce Département d'Outre-Mer. Des pièges à vitre (pièges d'interception) ont fourni le matériel le plus abondant et varié et des récoltes réalisées dans des aires protégées peu prospectées ont permis d'obtenir des espèces rares ou nouvelles pour la science. Une clé illustrée permet d'identifier 28 espèces d'*Hololeptini*. La faune de Guyane française compte actuellement 124 espèces distribuées dans 7 sous-familles et 54 genres. La présence de 22 espèces reste cependant à confirmer

Mots-clés. piège d'interception, clé d'identification, faunistique, néotropical.

QUENEY (P.) Hydrophiloidea de Guyane (Insecta, Coleoptera) : aide à la détermination des genres (adultes) et actualisation des espèces citées p. 76-87

Résumé. Des tableaux de détermination au niveau du genre sont proposés pour les Hydrophiloidea (adultes) cités de Guyane ou des pays proches. Chaque genre fait l'objet d'une représentation photographique ou graphique. La liste des espèces mentionnées du territoire est mise à jour. Elle comporte 37 espèces dont 15 n'avaient apparemment pas encore été signalées dans la littérature.

Mots-clés. Clé d'identification, faunistique, Hydrophilidae, plateau des Guyanes, néotropical.

SOULA (M) Les Rutelinae : présentation des tribus et genres de Guyane (Coleoptera, Scarabaeidae) p. 50-61

Résumé. Aperçu des Rutelinae de Guyane : clé des tribus, sous-tribus et genres présents, avec une illustration de chacun des 28 genres signalés. Clé des espèces de Pelidnotina. Listes des 81 espèces de Rutelinae connues de Guyane et des 28 autres espèces douteuses ou à confirmer.

Mots-clés. Clés, Antichirina, *Pelidnota*, *Macraspis*, *Leucothyreus*, *Lagochile*, *Chlorota*.

YVINEC (J.-H.) Introduction à la faune des Erotylinae de Guyane (Coleoptera, Cucujoidea, Erotylidae) p. 3-13

Résumé. Cette introduction à la faune des Erotylinae de Guyane a pour objectif de faire le point sur les connaissances sur ce groupe. Après une rapide présentation sur l'état de la systématique de la famille, une description et des données sur la biologie de ces insectes sont fournies. Le catalogue préliminaire des 145 espèces citées de Guyane, sous forme de liste, est agrémenté de quelques photographies destinées à mieux situer la morphologie de ces coléoptères et à en faire apprécier la beauté. Une première synthèse chiffrée des données est proposée sous forme d'un tableau commenté. Ce catalogue constitue donc une base de travail qui sera probablement rapidement enrichie.

Courtes notes

MORAGUES (G.) *Eurysternus plebejus* Harold, une présence énigmatique en Guyane (Scarabaeidae, Scarabaeinae) p. 13

TRONQUET (M.) & DEGALLIER (N.) *Peplomicrus nytttenboogaarti* (Bernhauer, 1928), espèce nouvelle pour la Guyane française (Coleoptera, Staphylinidae) p. 31