

Assemblée mensuelle du 3 février 1951Présidence de M. A. CRÈVECŒUR, *Président*

— La séance est ouverte à 15 heures.

Présents : MM. A. BASILEWSKY, J. COOREMAN, A. CRÈVECŒUR, J. DECELLE, J. DE WALSCHE, G. FAGEL, A. JANSSENS, E. JANSSENS, J. PASTEELS, C. SEGERS, R. VIEUJANT.

Excusés : MM. L. BERGER, L. MARNEF et R. TOLLET.

Décision du Conseil. — Est admis en qualité de membre associé, M. J. PETIT, pharmacien, à Bassenge, présenté par MM. P. MARÉCHAL et J. DEPRÉ.

Bibliothèque. — Nous avons reçu de l'auteur, M. E. CAVRO, Vice-Président de la Société Entomologique du Nord de la France, la première partie du *Catalogue des Hyménoptères du département du nord et régions limitrophes. I. Aculéates*. Cet ouvrage est appelé à rendre les plus grands services aux Hyménoptérologues de notre pays puisque l'Auteur y a inclus les localités de la Haute-Belgique.

— Nous avons également reçus divers separata de MM. R.E. SNODGRASS (1), J. PASTEELS (4) et M. GOETGHEBUER (1). (*Remerciements*).

Travaux pour les Bulletin et Annales. — Sur proposition du Conseil, il est décidé de publier une note présentée par M. le D^r J. PASTEELS.

COMMUNICATIONS

Loges fossiles de Coprophages.

Depuis une vingtaine d'années, on connaît des terrains tertiaires d'Amérique du Sud, notamment du Loess d'Argentine et d'Écuador, des coprolithes d'un genre spécial, que l'on nomme dans ces pays des « bolas ». Ces coprolithes ont été étudiés par J. FREGUELLI en 1938 et 1939, et, tout récemment, par E. BRUET. FREGUELLI a établi qu'il s'agissait de loges souterraines de Coléoptères Coprophages, silicifiées et fossilisées. Aucune formation de ce genre n'était connue d'Afrique jusqu'à présent. Cette lacune vient d'être comblée.

Le Musée du Congo Belge à Tervuren vient de recevoir de M. P. VAN DEN BRANDE, deux échantillons de cette formation, provenant de Rutana, dans l'Urundi, où ces pièces ont été trouvées sur la

surface de la cuirasse ferrugineuse de la pénéplaine du Pléistocène moyen.

Comme M. VAN DEN BRANDE pense pouvoir nous procurer d'autres spécimens similaires, je reviendrai ultérieurement et d'une façon plus approfondie sur cette question. P. BASILEWSKY.

Découverte d'une *Reicheia* (Col. Carabidae) nouvelle sur les hauteurs à l'ouest du Lac Kivu (Congo Belge).

Dans son magistral ouvrage sur la *Genèse des Faunes Terrestres*, le D^r René JEANNEL s'est longuement étendu sur la répartition géographique des espèces du genre *Reicheia*. On connaît une trentaine d'espèces de ce genre, toutes endogées et aveugles ou microphthalmes, qui peuplent le pourtour de la Méditerranée. Une seule espèce, par contre, *R. Promontorii* PÉRING., est connue d'Afrique, Australe. En se basant sur les caractères primitifs de l'espèce africaine, JEANNEL a supposé que l'origine du genre était l'Afrique Orientale, d'où il est passé en Afrique du Sud d'une part, et sur la Mésogéide d'autre part. Il prévoyait donc la découverte de ce genre sur les hauts sommets de l'Afrique Orientale.

Cette supposition s'est avérée exacte, car notre Collègue, N. LÉLEUP, vient de découvrir une espèce de ce genre au Kivu, à Nyakasiba, dans le territoire de Kabare, à 2.350 m, en forêt de montagne, par tamisage au Berlese (I. 1951). Il s'agit d'une espèce nouvelle, endogée et aveugle dont notre collègue a envoyé une série d'exemplaires au Musée de Tervuren. P. BASILEWSKY.

La mutilation de la proie chez *Pseudagenia carbonaria* SCOP. (Hym. Pompilidae).

Pseudagenia carbonaria SCOP. se signale notamment par sa curieuse habitude de mutiler fréquemment ses proies en les amputant d'une ou de plusieurs pattes avant de les ramener au nid. RICHARDS et HAMM (1939, p. 72) récapitulent les observations de nombreux auteurs à ce sujet et admettent, avec RABAUD, que la signification de ce comportement demeure très obscure. Diverses interprétations en ont cependant été données : 1) il faciliterait le transport de la proie (RABAUD) et rendrait plus aisé son emmagasinement (BRISTOWE); 2) il constituerait une protection pour l'œuf qui pourrait être exposé aux mouvements des pattes si elles n'avaient pas été amputées (FERTON et RAMME); 3) il aurait pour