

magnifiques ouvrages sur les Lépidoptères : — *Jamaica and its Butterflies*, par F.M. BROWN et B. HEINEMAN, 1972. — *Australian Butterflies*, par Charles Mc. CUBBIN, 1971. — *Butterflies of the Australian Region*, par Bernard D'ABRERA, 1971. Un compte rendu de ces ouvrages sera publié ultérieurement. Nos plus vifs remerciements aux donateurs.

COMMUNICATIONS

1. M. A. VAN HOEGAERDEN fait circuler une très grande Blatte (Dictyoptère Blattide) qu'il a recueilli chez lui d'un régime de bananes.

2. M. G. BOOSTEN présente un carton contenant quelques Coléoptères intéressants pour la faune belge. Il s'agit de :

Hydrous piceus (L.), (Hydrophilidae) : Rhode Sainte-Agathe, Brabant, 9-IV-1972, 1 ex.

Hygrobia tarda (HBST), (Hygrobidae) : Forêt de Meerdael, Brabant, 22-IV-1972, 5 ex.

Prasocuris phelandrii (L.), (Chrysomelidae) : Forêt de Soignes, Brabant, 23-IV-1972, 3 ex.

Amara tibialis (PAYK.), (Carabidae) : Westhoek, Flandre occidentale, 13-VI-1970, 8 ex.

3. M. J. DE WALSCHE exhibe un carton contenant des Coléoptères américains, principalement des Cetonidae, et donne quelques commentaires à leur sujet.

Assemblée mensuelle du 7 juin 1972

Présidence de M. P. BASILEWSKY, *Président*.

M. le Président ouvre la séance en annonçant le décès de notre Membre d'Honneur M. Jacques DENIS, survenu le 24 avril 1972.

Le Président et M. J. KEKENBOSCH rappellent les mérites du défunt et évoquent la personnalité de cet éminent Aranéologue français bien connu et estimé pour ses nombreux travaux sur les Araignées.

Bibliothèque. — Dons. — Nous avons reçu six tirés à part du Department of Biology, Amherst College, Massachusetts, U.S.A. — Remerciements.

COMMUNICATIONS

1. A la demande de M. J. BARLET qui se trouve dans l'impossibilité d'assister à nos séances, le secrétaire-adjoint présente la note suivante :

Concernant le sous-ordre des Myxophaga (Coléoptères) de CROWSON.

A. LAMEERE considérait la classification des Coléoptères comme le problème peut-être le plus difficile à résoudre de toute la zoologie systématique. On sait les efforts considérables réalisés à ce sujet par Th. LACORDAIRE (1854). C'est à la mémoire de cet éminent professeur à l'Université de Liège que CROWSON a dédié un important travail (1954-1957) où il réexamine les caractères externes et même internes du squelette chitineux dans toutes les familles de l'ordre.

En plus des trois sous-ordres — *Archostemmata*, *Adephaga*, *Polyphaga* — déjà classiques, CROWSON a proposé, mais à titre tout le moins provisoire, un quatrième sous-ordre : ses *Myxophaga*. FORBES (1926) avait déjà regroupé certaines familles incluses actuellement dans ce nouveau sous-ordre. Cependant, les Coléoptères concernés sont des espèces de petite ou très petite taille et l'analyse de leurs caractères est évidemment délicate. C'est la raison pour laquelle le traité de IMMS (1957) estime souhaitable un réexamen des genres groupés parmi les *Myxophaga*.

Ces derniers, Monsieur BARLET n'a pu se les procurer absolument tous ; certains sont d'ailleurs de découverte récente et encore rares dans les collections. Mais tous ceux qu'il a pu disséquer, en étudiant surtout le prothorax — la région du corps dont LARSEN (1966) a encore récemment souligné l'intérêt — sont les uns, des Adéphages et les autres, des Polyphages à classer dans des superfamilles déjà existantes. Une note plus explicite avec figures paraîtra dès que possible.

2. M. H. BOMANS entretient l'assistance d'un article paru dans le dernier fascicule de l'*Entomologist's Gazette* traitant de la préservation des Insectes des Iles Britanniques. M. H. BOMANS envi-

sage de commenter et de résumer les points essentiels de cet article dans une note à faire paraître dans notre Bulletin.

3. M. G. BOOSTEN soulève la question de la défense de la nature qui a été débattue à maintes reprises au cours de nos assemblées mensuelles. Plusieurs membres participent à ce débat.

M. G. BOOSTEN présente ensuite un carton contenant des Coléoptères qu'il a eu l'occasion de capturer cette année aux abords de petites mares dans les environs immédiats des marais d'Harchies et de quelques autres localités du Hainaut :

Leistus rufescens (F.), (Carabidae) : Harchies, 3-VI-1972.

Odacantha melanura (L.), (Carabidae) : Harchies, 3-VI-1972.

Demetrias (Aetophorus) imperialis (GERM.), (Carabidae) : Harchies, 3-VI-1972.

Megatoma undata (L.), (Dermestidae) : Harchies, 3-VI-1972.

Hololepta plana (SULZ.), (Histeridae) : Wodecq, 28-V-1972.

Procræus tibialis (LAC.), (Elateridae) : Wodecq, 28-V-1972.

Anaglyptus mysticus (MULS.), (Cerambycidae) : Silly, 4-VI-1972.

DESCRIPTION DE DEUX REINES D'*ANOMMA*

(Hymenoptera : Formicidae)

par J.K.A. van BOVEN

En 1955 RAINIER et VAN BOVEN ont décrit une reine, provenant de Niarembe (Ituri) comme *Dorylus nigricans burmeisteri* var. *molestus* MAYER. Cette reine fut capturée par SCOPS en 1935 et appartient à la collection du Musée Royal de l'Afrique Centrale (Tervuren). La reine de Niarembe révèle de remarquables concordances avec la reine décrite par MENOZZI en 1927. Pour lui l'identification repose sur les ouvrières et non sur la reine. En outre, une comparaison entre la reine de Niarembe et la reine de *Dorylus nigricans*, décrite par FOREL (1912) aboutit à la même conclusion. L'identification de cette reine, en provenance d'Entebbe (Uganda) repose également sur les ouvrières. SANTSCHI (1915) et WHEELER (1922) considèrent, à la suite de FOREL, cette reine comme une *nigricans*, mais l'ouvrière maior, qui est représentée à la figure 8 b de FOREL, a des lobes tellement développés à l'angle postérieur du pétiole, qu'on peut en déduire, uniquement déjà au moyen de cette figure, que cet exemplaire est un *molestum*. ARNOLD (1953) est du même avis, mais il conjecture qu'il n'existe aucun rapport entre l'ouvrière de la figure 8 b et la reine de la figure 1. Nous devons aujourd'hui rallier le même point de vue en ce qui concerne la détermination de MENOZZI en 1927 : les ouvrières et la reine que lui a envoyées EIDMANN n'appartiennent pas à la même espèce.

La reine de Niarembe est incontestablement une *Anomma*, mais certainement pas une *molestum*. Nous proposons de lui donner un « nomen inquirendum » *Anomma niarembense*, qui devient dès lors synonyme pour désigner la reine de MENOZZI (1927) et de FOREL (1912).

Grâce à l'extrême obligeance de Monsieur J. LEVIEUX, nous sommes en mesure à présent de donner la description de la reine authentique de *Anomma nigricans burmeisteri* var. *molestum* (figures 1 et 2).