

AVIS IMPORTANT

Les auteurs de travaux destinés aux *Bulletin et Annales* sont priés de souligner leur texte manuscrit de la manière suivante :

_____ : pour les mots à mettre en italique. (Ex. : *Carabus auratus*).

==== : pour les mots à composer en petites capitales. (Ex. : les noms d'auteurs : LINNÉ, LATREILLE).

~~~~~ : (ligne ondulée) : pour les mots à faire figurer en caractères gras. (Ex. : **Vespa germanica**).

----- : pour les noms de plantes, dont les caractères typographiques seront alors espacés. (Ex. : F a g u s s y l v a t i c a).

(N. B. — Le Secrétaire ne peut se charger de ce travail préparatoire incombant aux auteurs eux-mêmes.)

Il est d'autre part indispensable que les travaux soient présentés dans leur forme définitive. Les frais résultant du remaniement des épreuves par suite de modifications au texte primitif resteront à la charge exclusive des auteurs.

Le coût de la confection des clichés destinés à illustrer les travaux sera également à charge des auteurs.

Les auteurs de *communications* aux assemblées mensuelles sont instamment priés de faire parvenir au Secrétaire, au plus tard dans les trois jours qui suivent la date de leur exposé, un court résumé du sujet traité, ainsi qu'éventuellement le nom exact des espèces exhibées ou dont il a été question.

La reproduction des articles parus dans les publications de la Société est interdite.

## SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

E 7000

### Assemblée mensuelle du 1 juillet 1950

Présidence de M. A. CRÈVECŒUR, *Président*.

— L'assemblée est ouverte à 15 heures.

*Présents* : MM. A. COLLART, J. COOREMAN, A. CRÈVECŒUR, GHESQUIÈRE, E. JANSSENS, L. MARNEF, A. VAN HOEGAERDEN, VERBEKE.

*Excusés* : MM. A. BALL, L. BERGER, C. SEGERS, A. JANSSENS, R. MAYNÉ, J. PASTEELS.

*Bibliothèque*. — Nous avons reçu divers tirés-à-part de MM. P. JOLIVET (18), S.-G. KIRIAKOFF (2), J. LECLERCQ (5) et M. THOMAS (1). (*Remerciements*.)

*Travaux pour les Bulletin et Annales*. — Sur proposition du Conseil, il a été décidé de publier les travaux présentés par MM. A. CRÈVECŒUR, A. CRÈVECŒUR & A. VAN HOEGAERDEN, S.-G. KIRIAKOFF, M. LECLERCQ, J. PASTEELS et M. THOMAS.

### COMMUNICATIONS

#### Un Psocoptère nouveau pour la faune de Belgique: *Dorypteryx pallida* AARON.

En manipulant des plaques de schistes houillers dans les locaux de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, M. A. PASTIELS avait eu l'attention attirée, à diverses reprises, par de minuscules Insectes blanchâtres. Soumis pour identification à la Section d'Entomologie de l'Institut, il nous a été facile, M. J. COOREMAN et moi — bien que n'étant pas spécialistes en ce groupe — de rapporter l'Insecte en question au *Dorypteryx pallida* AARON.

Ailes antérieures réduites, très étroites, avec l'apex aigu, les marges et les nervures (ces dernières au nombre de deux seulement) garnies de longues soies; ailes postérieures absentes: tels sont les principaux caractères grâce auxquels on peut reconnaître immédiatement ce genre monospécifique en Europe.

L'Insecte a été décrit de Philadelphie, en 1884, d'après des spécimens trouvés dans le local de la Société entomologique. Il fut ensuite signalé d'Allemagne (1886) où BERTKAU le considérait

comme domestique, puis d'Italie (1907) où il fut recueilli dans une maison. Plus tard, c'est-à-dire en 1935, A. BADONNEL l'incorpora à la faune de France en se basant sur des spécimens observés en nombre à Paris, en 1932, dans un appartement neuf.

De ce qui précède, il semble que ce Psocoptère soit un hôte rare des maisons et de divers locaux.

A. COLLART.

#### Le genre *Microsania* (Dipt. Platypezidae) en France et nouvelles captures en Belgique.

Il est étonnant que des représentants du genre *Microsania*, de ces « smoke-flies » que l'on rencontre à peu près partout dès qu'il y a production de fumée « végétale », ne se soient pas encore montrés aux yeux d'un entomologiste français. Depuis longtemps déjà j'avais cependant attiré l'attention des diptérologues sur la présence certaine de ce genre, en France, et le 26 juin 1934, le regretté D<sup>r</sup> VILLENEUVE m'écrivait encore : « A la suite d'un incendie de forêt en avril, je me suis rendu sur le lieu du désastre en quête de *Microsania*, en mai. Trop tard sans doute car je suis rentré bredouille... » Evidemment, ce n'est pas après mais pendant l'incendie qu'il faut rechercher ces singulières mouchettes.

Profitant d'un séjour à Mantes, en Seine-et-Oise, M. J. GHESQUIÈRE a eu la bonne idée, le 19 juin dernier, d'allumer dans un jardin un feu de mauvaises herbes et il a vu des *Microsania* répondre à l'appel de la fumée. Le petit lot de « smoke-flies » que notre collègue a bien voulu soumettre à mon examen était entièrement composé de mâles de *M. pectinipennis* MEIGEN.

Ce *Platypezidae* est donc à incorporer au catalogue des Diptères de France. Il reste maintenant aux entomologistes français à rechercher *M. pallipes* MEIGEN qui se rencontre d'habitude en nombre moins élevé que *M. pectinipennis* MEIGEN, mais qui lui est souvent associé, du moins en Belgique, et *M. stigmatalis* ZETTERSTEDT qui est toutefois plus rarement observé que les deux précédents dans les essaims de Mouches de fumée.

Je signale en passant que M. R. VAN DORSSELAER a recueilli dans son jardin situé à Wesembeeck, près Bruxelles, le 1<sup>er</sup> juin dernier, quelques *Microsania*, dont *M. pallipes* MEIGEN et *M. pectinipennis* MEIGEN. Ces insectes ont été observés, comme d'habitude, dans la fumée d'un feu alimenté de débris végétaux.

A. COLLART.

#### Présentation de quelques myrmécophiles intéressants, avec leurs hôtes.

M. le Professeur Aug. REICHENSBERGER, de Bonn, nous a envoyé un choix de fourmis surtout néotropicales comprenant une grande variété de formes, particulièrement une belle série d'*Eciton Burchelli* WESTW. (soldats et ouvrières) et d'*E. cœcum* LATR. avec ♂, ♀ (!) et ♀♀.

Ces *Eciton* étaient accompagnés de leurs parasites, Staphylinidae et Histeridae. Les premiers illustrent d'une façon remarquable les diverses tendances de l'évolution chez les myrmécophiles : *Labidosphaerula Schmidtii* REICHENSBERGER est affecté d'une physogastrie très prononcée ; trois espèces (*Ecitophya bicolor* REICHENSBERGER, *Ecitomorpha breviceps* REICHENSBERGER et *Ecitomorpha Nevermanni* REICHENSBERGER) sont nettement mimétiques : le corps et les pattes sont déformés de façon à suggérer un habitus myrmécoïde. Enfin, *Xenocephalus Henoici-Schmidtii* WASM. est un admirable exemple de synechtre : le corps globuleux avec tête et pronotum en forme de bouclier luisant et convexe rappelle irrésistiblement la limule, et cette organisation doit être particulièrement efficace contre les terribles mandibules des soldats d'*Eciton*.

Les Histeridae : *Troglosternus Lisae-Vedonae* REICHENSBERGER et *Chrysetaerius Borgmeieri* REICHENSBERGER présentent des trichomes, autre adaptation à la vie dans les fourmilières. Toutes les espèces citées plus haut sont originaires de Costa-Rica.

L'Afrique est représentée par une série de *Dorylus brevipedis* EM. *Marchalli* EM. ♂ et ♀♀, un Staphylinide anommatophile : *Aenictonia Reichenspergeri* CAMERON, et un Pausside : *Hylotorus hottentottus* WESTWOOD. Le genre *Hylotorus* DALMAN est fort étrange ; alors que les *Paussus* dont il est apparemment originaire sont des symphiles bien caractérisés, lui-même a évolué en un type résolument synechtre. Le corps est cylindrique, les pattes sont élargies et les antennes s'escamotent dans des cavités céphaliques ; l'ensemble tête-thorax suggère alors la forme d'un piston de moteur à essence, et l'animal semble avoir évolué pour une mission de pénétration. *H. hottentottus* WESTW. est un parasite des nids de *Pheidole capensis*.

EM. JANSSENS.

#### Syrphidae de Belgique.

1) *Chilosia flavicornis* MEIGEN (SCHINER), espèce de l'avant-saison qui visite les châtons des Saules ; très répandu : Melle (bois),