

## Assemblée mensuelle du 8 janvier 1950

Présidence de M. A. BALL, Vice-Président

— La séance est ouverte à 17 heures 15.

— Le secrétaire fait part de la nouvelle composition du Bureau au sein du Conseil d'administration : MM. A. CRÈVECŒUR, *président*, A. BALL, *vice-président*, J. COOREMAN, *secrétaire*, L. BERGER, *trésorier*, C. SEGERS, *bibliothécaire*, R. MAYNÉ, *membre* et A. JANSSENS, *membre, secrétaire-adjoint*.

D'autre part, la commission de contrôle de la Bibliothèque est composée de MM. R. MAYÉ et A. JANSSENS, membres du Conseil.

— Les comptes rendus des assemblées de novembre-décembre 1949 sont approuvés.

*Décision du Conseil.* — Est admis en qualité de membre correspondant, M. le Dr Jean LORITZ, 4, avenue Castellane, Nice, France, Lépidoptères et Coléoptères, présenté par MM. M. THOMAS et J. COOREMAN.

*Correspondance.* — Le Directeur de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique fait part de l'ouverture d'une exposition de Matériel et de Récoltes de la Mission d'exploration océanographique qui a séjourné dans l'océan Atlantique Sud, en 1948-1949. Cette Exposition a lieu dans les galeries nationales de l'Institut, 31, rue Vautier, à Bruxelles.

— Le IX<sup>e</sup> Congrès International de Limnologie aura lieu en Belgique, du 16 au 26 août 1950. Tous renseignements peuvent s'obtenir au Secrétariat du Congrès, 42 Poelsnepstraat, à Gand.

*Divers.* — Le Dr R. JEANNEL, Professeur et Directeur du Laboratoire d'Entomologie du Muséum National d'Histoire naturelle de Paris, Membre d'honneur de notre société, vient d'être élu Directeur de cet établissement (*Félicitations*).

— M. L. BERGER, notre dévoué trésorier, a été récemment nommé conservateur-adjoint à la Section d'Entomologie du Musée du Congo à Tervuren (*Félicitations*).

*Bibliothèque.* — Nous avons reçu de M. J. GHESQUIÈRE : Les Insectes des Palmiers, par P. LEPESME et J. GHESQUIÈRE, magnifique ouvrage de 904 pages et 638 figures. Ed. Lechevalier, 1947.

Diverses brochures et separata nous ont été également remis : J. GHESQUIÈRE (5), C. SEGERS (6), F. SILVESTRI (1) et M. THOMAS (1) (*Remerciements*).

## COMMUNICATIONS

## Un Chalcidien parasite du Lophyre du Pin en Belgique.

*Dahlbominus fuscipennis* (ZETT.) (Eulophidae) a été obtenu de cocons de *Diprion pini* (L.) à Spa (réc. GALOUX, 1949). Ce Chalcidien est mieux connu dans la littérature sous le nom générique de *Microplectron* DAHLB. 1857, mais préoccupé par STREUBEL 1842 (*Aves*), il fut renommé par HINCKS en 1945.

Dans toute l'Europe septentrionale et centrale, c'est un parasite commun des Lophyres ou Tenthredes pinicoles : *Diprion*, *Neodiprion*, *Gilpinia* et *Pristophora* spp., et plus rarement un épiparasite des Tachinaires *Sturmia inconspicua* MG., *Diplostichus tenthredinum* B.B. et de l'Ichneumon *Microcryptus basizonius* GRAV. des Lophyres en Allemagne et en Hongrie. Il est lui-même épiparasité par le Ptéromalide *Mormoniella vitripennis* (WLK.) et l'Eupelmide polyphage *Eupelmella vesicularis* (RATZ.) GAH. (RATZEBURG 1844, OTTEN 1942).

KLOET et HINCKS (1945) considèrent ce *Dahlbominus* comme un immigrant en Angleterre où il a été trouvé à diverses reprises (MORRIS, CAMERON, ULLYET, 1935 et 1936). Il en est sans doute de même en France (de GAULLE 1908, 1918, BERLAND 1940), en Hollande (DE FLUITER 1932, 1934) ainsi qu'en Belgique d'où il est cité par LAMÈRE en 1907, sans cependant être représenté dans nos collections nationales.

En 1935, *D. fuscipennis* (ZETT.) fut introduit avec succès en Amérique pour lutter contre les Lophyres des Pins et des Epicéas. Son degré de parasitisme atteignit 43,7 % en 1941 (DIRKS, DAVIAULT, 1944). Une quarantaine d'études ont déjà été publiées, aux Etats-Unis et au Canada, sur son comportement et notamment sur la sélection par élevage de races cryophile et thermophile qui furent libérées dans certaines forêts, par millions d'individus, chaque année. Au Canada, en 1941, 151 millions de parasites ont été lâchés de cette façon et pour une période de 8 ans, les lâchers ont atteint un total de 4 à 500 millions d'adultes (DOWDEN 1938, LAMBERT 1941, 1943). Dans l'est des Etats-Unis, 230 millions de parasites ont été libérés dans les forêts d'Epicéas (DOWDEN et SELLERS, 1940).

Ce serait un insecte à élever et à propager par un Service de la « Lutte biologique » si celui-ci existait en Belgique. Les spécimens faisant l'objet de cette communication sont déposés dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

J. GHESQUIÈRE.