

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES
DE BELGIQUE

MÉMOIRES

DEUXIÈME SÉRIE, FASC. 56

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT
VOOR NATUURWETENSCHAPPEN

VERHANDELINGEN

TWEEDE REEKS, DEEL 56



REVISION

DU

GENRE GASTERUPTION

(HYMENOPTERA, EVANOIDEA, GASTERUPTIONIDAE)

ESPÈCES AUSTRALIENNES

PAR

JEAN PASTEELS

PROFESSEUR À L'UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES,
COLLABORATEUR À L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES
DE BELGIQUE.

P 4086



BRUXELLES

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE

RUE VAUTIER, 31

1957

BRUSSEL

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT VOOR NATUURWETENSCHAPPEN

VAUTIERSTRAAT, 31

1957

Distribué le 31 décembre 1957.

Uitgedeeld de 31^e december 1957.

INTRODUCTION

Le genre *Gasteruption* est cosmopolite; mais c'est en Australie que les espèces en sont les plus nombreuses et les plus variées. L'étude systématique en a été entreprise dans la monographie de KIEFFER (1912), malheureusement peu utilisable. Depuis lors, quelques espèces ont été décrites, notamment par R. E. TURNER (1918), mais sans souci de leur intégration dans un cadre systématique.

La présente révision constitue la 3^e partie d'une monographie mondiale du genre, les deux premières (PASTEELS, 1956 *a* et *b*) ayant été consacrées aux espèces éthiopiennes et mélanésiennes. On y trouvera toutes les indications utiles sur la synonymie du genre, et il serait vain de les répéter ici.

Cette étude nous a été possible grâce à l'examen d'un matériel très abondant se trouvant dans les collections dont on trouvera la liste ci-dessous. Nous y ajoutons le nom de personnalités qui ont eu la très grande amabilité de nous confier ces matériaux et à qui nous adressons nos remerciements les plus chaleureux.

Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Division of Entomology, à Canberra (M. E. F. RIEK);

National Museum of Victoria et A. N. BURNS Collection (M. A. N. BURNS);

West Australian Museum (M. L. GLAUERT);

Queensland Museum (M. G. MACK);

Australian Museum, Sydney (M. J. W. EVANS);

British Museum, Natural History (M. J. F. PERKINS);

Deutsches Entomologisches Institut (Prof^r D^r H. SACHTLEBEN);

Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (M. JACQUES AUBER);

Universitetets Zoologiske Museum, Copenhague (M. B. PETERSEN);

Naturhistorisches Museum, Vienne (D^r M. BEIER);

U. S. National Museum, Washington (MM. LUELLA M. WALKLEY);

Department of Entomology, Cornell University, Ithaca (M. H. DIETRICH).

Nous remercions tout particulièrement MM. les Conservateurs qui ont bien voulu nous confier des types précieux sans lesquels cette étude n'était guère possible :

M. D^r M. BEIER : Naturhistorisches Museum, Wien;

M. CH. FÉRIÈRE : Muséum d'Histoire Naturelle, Genève.

M^{me} E. BAJARI : Magyar Nemzeti Múzeum;

M^{lle} Dott. D. GIUGLIA : Museo Civico di Genova;

M. D^r J. VAN DER VECHT : Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden.

Nos plus vifs remerciements vont aussi à M. le Prof^r D^r H. BISSCHOFF, qui a pris la peine de nous envoyer tous les renseignements désirés, y compris des dessins à la chambre claire sur les types se trouvant à la Humboldt-Universität à Berlin.

Les types se trouvant au British Museum ont été étudiés sur place au cours de plusieurs, mais trop brefs séjours, rendus bien agréables par l'amabilité de MM. R. B. BENSON et J. F. PERKINS.

Nous tenons enfin à remercier très vivement M. E. LELOUP, Directeur a.i. de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, d'avoir accepté ce travail pour la publication.

*
**

Nous ne reviendrons pas sur le statut et la synonymie du genre *Gasteruption* LATREILLE, qui ont été traités dans les deux premières parties (PASTEELS, 1956 a, 1956 b) de cette révision.

En ce qui concerne les termes employés, rappelons que la longueur pronototégulaire est la distance comprise entre les tegulae et le bord antérieur du mésonotum; comme mesure comparative du tibia III, nous usiterons la distance propodéocoxale: il s'agit de l'espace compris depuis l'insertion de l'abdomen jusqu'à l'extrémité postérieure des coxae III.
