

Un *Hiletus* nouveau du Katanga (Col. Carabidae)

par P. BASILEWSKY

Hiletus (*Eucamaragnathus*) *katanganus*, nov. sp. (fig. 1).

Long. 11 mm.; larg. maxim. pronotum 3,5 mm., larg. maxim. élytres 4,5 mm. — Ailé. Dessus noir, les élytres légèrement bronzés; dessous et appendices noirs de poix, les épisternes élytraux irisés.

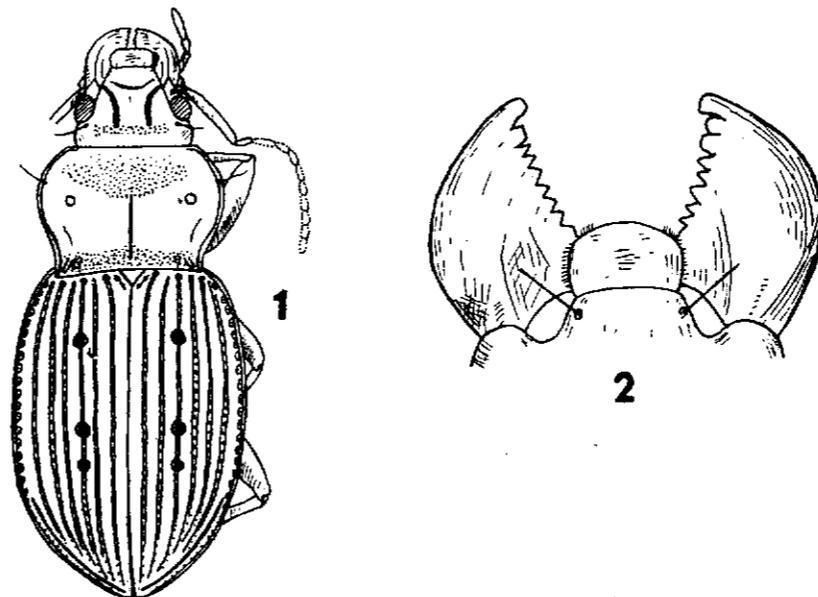
Tête volumineuse, les yeux peu saillants; sillons frontaux courts et profonds, divergents dans la moitié antérieure, parallèles en arrière; surface lisse, ponctuée seulement en arrière des sillons frontaux. Mandibules (fig. 2) pourvues de 8 denticules au bord masticateur. Palpes allongés et grêles, le dernier article fusiforme, à sommet atténué.

Pronotum très transverse, peu convexe, bien plus large que la tête avec les yeux; bord antérieur droit, les angles antérieurs nullement avancés mais peu arrondis; côtés largement arrondis en avant, légèrement sinués en arrière, les angles postérieurs droits. Sillon longitudinal médian profond, raccourci surtout en avant; dépressions basilaires larges et assez superficielles, séparées de l'angle par une carène élevée oblique; repli latéral en fort bourrelet, légèrement élargi en arrière; gouttière marginale profonde sur toute son étendue. Surface lisse au milieu, la dépression transversale antérieure et toute la base fortement et grossièrement ponctuées, les côtés légèrement aciculés; une très forte fossette arrondie imprimée de chaque côté, vers la mi-longueur, plus près du bord latéral.

Élytres sub-ovoïdes, courts et convexes. Stries larges et profondes, assez fortement ponctuées, atteignant toutes l'apex où cependant la ponctuation est plus faible; la 3^e strie est pourvue de trois fossettes profondes, la première au tiers antérieur, la seconde au

milieu, la troisième un peu après la seconde; strie 7 présente seulement dans la région apicale où elle forme un profond sillon qui s'étend jusqu'à l'angle sutural, totalement effacée dans les trois quarts antérieurs, l'espace entre la 6^e strie et la série ombiliquée absolument lisse; stries 2, 3 et 4 profondes jusqu'à l'apex, 5 et 6 un peu raccourcies et indépendantes de la 7^e. Apophyse prosternale arrondie et rebordée; épisternes métathoraciques ponctués.

CONGO BELGE: Katanga, Jadotville (P. GRAVEZ, XII-1946. 1 ♀, coll. mea).



Hiletus (*Eucamaragnathus*) *katanganus* n. sp.: 1. Face dorsale. —
2. Mandibules.

Espèce très caractérisée par la présence des trois fossettes sur la 3^e strie, caractère qu'elle partage avec *H. fossulatus* JEANNEL, du Tanganyika Territory, mais bien distincte de cette dernière par la 7^e strie totalement effacée dans les trois quarts antérieurs, les métépisternes et la base du pronotum ponctués, caractères qui classent cette nouvelle espèce dans le sous-genre *Eucamaragnathus* (1), où elle est la seule à posséder ces fossettes. Dans ce sous-genre, elle diffère au premier coup d'œil de *H. Bocandei* ALLUAUD, d'Afrique occidentale et centrale, par les stries ponctuées et les intervalles

plans. Diffère de *H. Castelnaui* BOCANDÉ, d'Afrique occidentale, et de *H. oxygonus* CHAUDOIR, d'Afrique orientale et centrale, par les stries 2, 3 et 4 profondes jusqu'à l'apex et par les côtés du pronotum nettement sinués en arrière. Se rapproche le plus de *H. Alluandi* JEANNEL, de la Côte d'Ivoire, mais en diffère fortement par la coloration, la présence d'ailes, la taille plus forte, le corps plus trapu et plus robuste, le pronotum plus transversal, les élytres bien plus larges et plus ovoïdes, les stries plus larges, plus profondes, plus fortement ponctuées; les sillons frontaux sont plus courts, plus divergents en avant et plus parallèles en arrière; 8 denticules au bord masticateur des mandibules au lieu de 6; pronotum à ponctuation antérieure et postérieure plus forte et à sillon longitudinal plus long. Enfin, diffère de toutes ces espèces par les trois fossettes de la 3^e strie, qui sont aussi fortes que chez *fossulatus* JEANNEL.

Sur les *Japygidae* (Insecta, Diplura) de Belgique

par F. SILVESTRI (Portici)

En 1911, J. BONDROIT publie un article (1), dans lequel il mentionne la capture dans différentes localités (Beez, Samson, Yvoir) de la vallée de la Meuse, en Belgique, d'une espèce de *Japyx* qu'il réfère au *J. solifugus*. Je n'ai pas vu les exemplaires recueillis par BONDROIT; cependant, je suis persuadé qu'il ne s'agit pas du véritable *J. solifugus*, mais plutôt du *Dipljapyx Humberti*, l'Insecte étant de « grande taille » comme l'écrit BONDROIT.

A part la note citée, je crois que personne, en Belgique, ne s'est occupé de ces Insectes. Avant la dernière guerre, j'avais cependant reçu du regretté D^r Robert LERUTH deux exemplaires de *Japygides* recueillis par lui à Hermalle-sous-Argenteau et dernièrement, 7 exemplaires recueillis par N. LELEUP sous des pierres à Nismes, du 11 au 12 avril 1947, m'ont été envoyés aimablement en étude, par la Direction du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, que je remercie.

L'exemplaire d'Hermalle avait déjà été reconnu en 1940 comme espèce nouvelle et dédié à l'habile et estimé entomologiste, qui l'avait recueilli: *Metajapyx Leruthi*. Les exemplaires de Nismes appartiennent tous à une seule espèce, décrite par Grassi, et appelée maintenant *Dipljapyx Humberti* (GRASSI).

Il est possible que la Belgique héberge quelqu'autre espèce de *Japygidae*, mais la chose n'est pas certaine. Dans la présente note, je décris pour la première fois la première espèce recueillie par LERUTH et je donne la description de la seconde d'après les exemplaires de Nismes pour qu'il soit facile de la reconnaître.

Il est intéressant de noter que le *Metajapyx Leruthi* est connu

(1) R. JEANNEL. Les Hilétides, une lignée africano-brésilienne. (Rev. franç. d'Entom., IV, 1938, pp. 202-219.)

(1) Ann. Soc. ent. Belgique, LV (1911), p. 8.