

UN *AELETES* HORN NOUVEAU DE LA JAMAÏQUE (COL. HISTERIDAE)

Par Yves GOMY, Joinville-le-Pont

Parmi un envoi récent d'Histeridae à déterminer, communiqué par notre ami le Professeur Herbert Franz de Vienne, se trouvait un Acritini nouveau, appartenant au genre *Aeletes* HORN et dont nous donnons la description ci-dessous.

Aeletes jamaicus n. sp.

Cette espèce est à notre avis très proche de l'*Aeletes gulliver* (MARS.) dont elle a en commun les plis entre la base du pronotum et la strie antéscutellaire. En partant du tableau de détermination des *Aeletes* HORN néotropicaux, donné par R. L. WENZEL (1944), *Aeletes jamaicus* se situe donc à proximité immédiate d'*Aeletes gulliver*, seule espèce néotropicale à posséder ce caractère selon l'auteur. Cette particularité et le fait que nous avons pu étudier le type d'*Aeletes gulliver*, conservé au Museum National de Paris*, nous a incité à décrire cette espèce malgré notre méconnaissance actuelle de la faune néotropicale !

Aeletes jamaicus se sépare d'*Aeletes gulliver* par sa taille plus grande, sa forme plus largement ovale, ses tibias beaucoup plus longs et grêles, la forme de son prosternum moins large, par son impression méso-métasternale plus marquée avec des sillons plus longs, plus profonds et moins nombreux etc . . .

Ovale large, très convexe, brun sombre luisant. Pattes et antennes à peine plus claires. Scape long, renflé, de même couleur que le funicule; premier article environ deux fois plus long que large, les autres nettement plus petits; massue de même couleur que le funicule, pubescente.

Tête sub-lisse, avec quelques points épars, irréguliers, superficiels, peu visibles. Yeux bien développés, un peu proéminents.

Pronotum large, très convexe, légèrement bisinué sur les côtés, avec une strie marginale semblant entière; mais à peine visible derrière la tête. Angles antérieurs peu abaissés, un peu obtus. Ponctuation distincte sur le disque à un fort grossissement, éparse, irrégulière et très superficielle, moins nette et moins dense que chez *A. gulliver* (R. L. WENZEL, dans son tableau dit: «pronotum imponctué», il convient donc de rectifier en: «pronotum ponctué superficiellement mais visiblement et assez densément: points séparés par 3 à 4 diamètres environ»). Une strie antéscutellaire (fig. 1, f) nette au milieu, crénelée, s'interrompant vers le milieu de la base sur les côtés. Chaque crénelure est le point de départ d'un pli-fossette plus ou moins profond et rejoignant la base comme chez *A. gulliver* (MARS.) (fig. 1, e). Les plis fossettes sont entiers sur les côtés, plus ou moins effacés dans la région antéscutellaire proprement dite.

* Nous remercions tout particulièrement M. M. Descarpentries et J.-J. Menier pour leur accueil toujours si cordial au Museum de Paris.

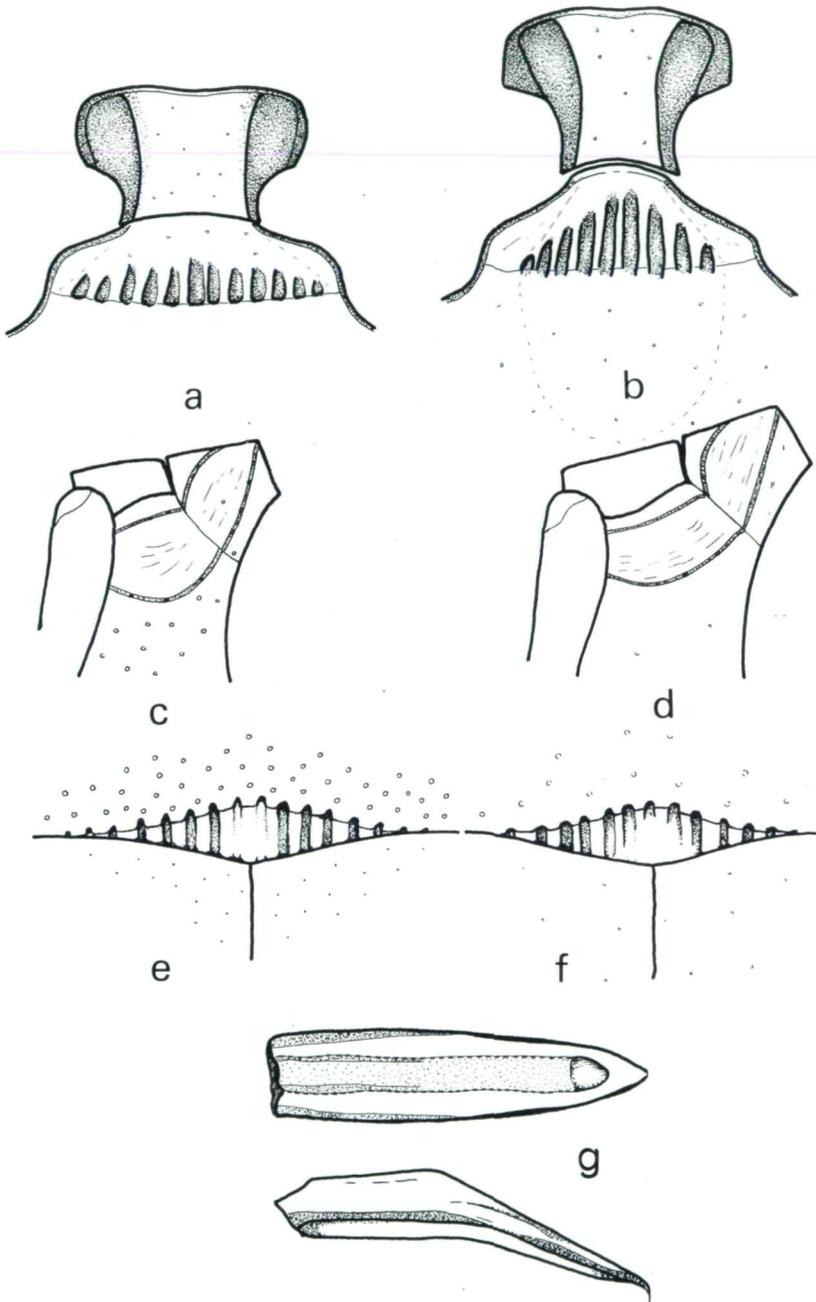


Fig. 1 a, b: Ponctuation et striation schématiques de la région pro-méso-métasternale chez *Aeletes gulliver* (MARS.) (a) et *Aeletes jamaicus* n. sp. (b). – c, d: Ponctuation et striation schématiques de la plaque mésopostcoxale et du mésépiméron chez *A. gulliver* (c) et *A. jamaicus* n. sp. (d). – e, f: Ponctuation et striation schématiques de la base du pronotum et des élytres chez *A. gulliver* (e) et *A. jamaicus* n. sp. (f). – g: Édéage, vue ventrale et profil droit d' *A. jamaicus* n. sp.

Elytres très convexes, sub-lisses, avec quelques points très effacés, superficiels et à peine visibles à un fort grossissement. Pas de strie dorsale visible ni de stries sommitales. Strie marginale non visible de dessus, mais nette et forte, s'interrompant dans l'angle apical. Epipleures lisses.

Propygidium et pygidium ponctués comme la tête.

Lobe prosternal paraissant plus large que long, rebordé antérieurement très légèrement cordiforme au milieu; prosternum proprement dit sub-lisse, avec seulement quelques points superficiels irrégulièrement disposés et très peu visibles, même à fort grossissement ($\times 105$). Stries prosternales (fig. 1, b) assez écartées l'une de l'autre (environ $1/3$ de la largeur du lobe prosternal au milieu) d'abord un peu convergentes jusqu'au milieu, puis un peu plus nettement divergentes et rejoignant le bord du lobe prosternal. Mésosternum (fig. 1, b) nettement arrondi antérieurement, avec une strie marginale entière, arrondie devant; caractérisé par une large impression sub-triangulaire se poursuivant sur le métasternum et creusée de 8 à 9 larges fossettes. Suture méso-métasternale presque droite, fine, visible seulement sous certains angles. Métasternum sub-lisse, avec une zone plan plus ou moins arrondie au sommet et correspondant à l'impression du mésosternum mais moins déclive et plus étendue. Premier sternite abdominal sub-lisse, beaucoup plus large que long, avec deux stries métapostcoxales marquant l'arrondi et fermant les plaques métapostcoxales.

Strie métasternale latérale entière (fig. 1, d), forte et bien marquée, à peine visiblement ponctuée, courtement arrondie et rejoignant la suture mésépimérale nettement avant l'angle externe. Strie mésopostcoxale sub-droite entière, proche du bord de la hanche intermédiaire. Plaque mésopostcoxale lisse, avec de très fines micro-stries peu visibles même à fort grossissement. Mésépiméron proportionnellement large, trapézoïdal, bistrié, finement micro-striolé. Strie externe droite, dans le prolongement de la strie métasternale latérale; strie interne arquée, dans le prolongement de la strie mésopostcoxale.

Tibias antérieurs assez longs, grêles, faiblement élargis au sommet, avec une frange de courtes soies claires, peu visibles, le long des arêtes internes et externes. Tibias intermédiaires et postérieurs inermes à l'exception des 2 ou 3 épines apicales.

Edéage paraissant bien caractérisé (fig. 1, g), mais nous n'avons pas encore de points de comparaison.

Long: environ 0,9 mm. (Tête et pygidia exclus).

Matériel étudié: 11 exemplaires.

Holotype: Jamaïque: Blue Mountains (SA 124): près du Whitefield-Hal Hostal, ~ 1000 m, en tamisant du bois pourri, 22.9.1968. (H. Franz). Exemplaire conservé dans la Collection H. Franz à Vienne. Paratypes: 10 exemplaires: mêmes localité, date et récolteur que l'holotype. (5 ex. Coll. H. Franz; 5 ex. Coll. Y. Gomy).

Répartition géographique: Espèce actuellement endémique de la Jamaïque.

RÉFÉRENCE BIBLIOGRAPHIQUE

WENZEL, R. L., 1944: On the classification of Histerid beetles. Field Museum of Natural History (Chicago) 28(2): 51-151, 9 planches.

Adresse de l'auteur: Yves GOMY
Résidence Le Tour de Marne
43 Bd. de Polangis D2
94340 Joinville-le-Pont, France.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Gomy Yves

Artikel/Article: [Un Aeletes Horn Nouveau de la Jamaïque \(Col. Histeridae\). 62-64](#)