

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

Année 1878

(NOUVELLE SÉRIE)

TOME VINGT-CINQUIÈME

LYON

H. GEORG, LIBRAIRE-ÉDITEUR

68, RUE DE LYON

MÊME MAISON A GENÈVE ET A BALE

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE ET FILS, ÉDITEURS

49, RUE HAUTEFEUILLE

—
Octobre 1878.

DESCRIPTION

D'UNE ESPÈCE NOUVELLE

D'HÉMIPTÈRE-HOMOPTÈRE

DE LA TRIBU DES DELPHACIDES

PAR

E. MULSANT ET REY

Présentée à la Société Linnéenne de Lyon, le 12 octobre 1877.

Aracopus Lethierryi, MULSANT et REY.

Elongatus, lateribus postice compressus, pallide flavus, oculis brunneo-maculosis, clavæ elytrorumque nervis fusco-granulatis. Vertice bimpresso unicarinato. Fronte fortiter inflexa, 4-carinata. Prothorace brevissimo, medio distinctius, utrinque obsolete oblique, carinato. Scutello magno 3-carinato. Femoribus tibiisque longitudinaliter fusco-lineatis.

♂ Nous est inconnu.

♀ *Ventre* entaillé presque jusqu'à sa base.

Long., 0^m,0023 (1 l.); — larg., 0^m,0012 (1/2 l.).

Corps allongé, comprimé postérieurement sur les côtés, d'un blond pâle.

Tête entièrement blonde. *Vertex* horizontal, transverse, creusé de 2 larges impressions séparées par une fine carène longitudinale. *Front* fortement infléchi en dessous; presque en forme de losange largement sub-échancré supérieurement et inférieurement; plan mais parcouru par 4 fines

carènes longitudinales : les intermédiaires subparallèles, les externes brisées et formant un angle au bord antéro-interne des yeux. *Joues* oblongues, graduellement rétrécies inférieurement, rebordées en dehors, parfois notées d'un petit point obscur vers l'angle antéro-interne des yeux. *Épistome* subconvexe, 3-caréné, à carènes externes plus affaiblies. *Labre* relevé en dos d'âne ou carène obsolète. *Bec* assez épais, prolongé jusqu'aux hanches intermédiaires, linéé de brun, noir au bout.

Yeux grands, transverses, fortement entaillés pour l'insertion des antennes, brunâtres avec les bords et quelques veines obsolètes, pâles.

Antennes courtes, comprimées, très-élargies, brièvement sétigères surtout sur leurs tranches ; blondes ; à 1^{er} article grand, obtriangulaire, et sillonné en arrière avec les sillons à fond un peu rembruni : le 2^e très-grand, irrégulièrement ovale, scabreux vers le bout et sur sa tranche postérieure : le 3^e presque imperceptible, portant une longue soie déjetée en dehors et souvent caduque.

Prothorax très-court, blond, mat, déprimé, arqué en avant, échancré en arrière, brusquement et sinuosement coudé et rétréci sur les côtés ; offrant sur le dos 3 carènes, la médiane longitudinale, les autres obliques, à peine arquées en dedans, moins prononcées ; obsolètement fovéolé de chaque côté de la carène médiane ; subimpressionné entre les latérales et les yeux ; plus fortement impressionné sur les côtés au devant du sinus.

Écusson grand, d'un blond pâle et mat ; subsinueusement rétréci en arrière en angle émoussé au sommet ; subimpressionné sur les côtés ; plan et 3-caréné sur le dos, avec la carène médiane longitudinale et les externes à peine obliques, subdivergentes postérieurement.

Cories prolongées jusqu'aux deux tiers des élytres, d'un blond pâle et peu brillant ; parcourues chacune par 2 nervures obliques, réunies après le milieu en 1 seule : toutes ces nervures brièvement sétuleuses et obsolètement ponctuées de brun.

Élytres allongées, comprimées sur les côtés, surtout en arrière ; très pâles ou d'un blanc de lait translucide, à nervures blondes garnies de petits points subgranulés, obscurs et brièvement pilifères, à poils semi-couchés.

Dessous du corps blond, avec le ventre plus pâle, celui-ci offrant sur les côtés des points pileux obscurs peu serrés, et parfois une fossette à fond nébuleux.

Pieds allongés, assez grêles, finement ciliés sur les arêtes ; pâles, avec au moins 4 lignes longitudinales obscures sur les cuisses, et 2 sur les

tibias : les ongles de tous les tarses, le bout des éperons des tibias postérieurs et des épines des tarses postérieurs, noirs ou noirâtres.

PATRIE. Nous avons capturé cette espèce, en janvier, dans les environs de Fréjus, parmi les touffes serrées de carex ou de graminées. Elle fait des sauts d'un mètre environ. Elle est, par là, très difficile à saisir.

Nous nous faisons un plaisir de la dédier à M. Lucien Lethierry, de Saint-Maurice-lès-Lille (Nord), un des naturalistes français qui connaissent le mieux les Hémiptères.

Obs. A l'occasion de la présente description, nous allons essayer de faire ressortir les différences des 3 espèces connues du genre *Aracopus*, pinola, dans le tableau suivant :

- | | | |
|-----|--|---------------|
| a. | <i>Front</i> 3-caréné. <i>Élytres</i> à nervures non granulées, ni ponctuées de brun. | |
| b. | <i>Corps</i> large. <i>Élytres</i> feuves, concolores. | CRASSIGORNIS. |
| bb. | <i>Corps</i> allongé. <i>Élytres</i> pâles, à grande tache posticale rembrunie. | PULCHELLUS. |
| a. | <i>Front</i> 4-caréné. <i>Élytres</i> à nervures granulées-ponctuées de brun, d'un blanc de lait dans les intervalles. <i>Corps</i> allongé. | LETHIERRYI. |