

Équateur (D^r P. Rivet).

Diffère de la précédente espèce, en outre de son revêtement pileux différent, par la forme un peu allongée et le prothorax moins élargi en avant.

MISSION GÉODÉSIQUE DE L'ÉQUATEUR.
COLLECTIONS RECUEILLIES PAR M. LE D^r RIVET.

Orthoptères Forficulides,

PAR LE D^r A. BORELLI.

Idolopsalis nov. gen.

Tête convexe, plus longue que large. Antennes de 15 articles : le 1^{er} long, cylindro-conique, rétréci à la base; le 2^e très court, cylindrique; le 3^e cylindrique, ayant à peu près la moitié de la longueur du 1^{er} et moitié plus grêle; le 4^e et le 5^e conico-ovoïdes, plus longs que larges; le 4^e plus long que le 2^e; le 5^e plus long que le 4^e; le 6^e à peu près de la longueur du 3^e; les suivants s'allongeant et s'amincissant graduellement et passant de la forme conique à la claviforme, les derniers très grêles.

Pronotum subcarré, un peu plus large postérieurement qu'antérieurement, plus large que long.

Mesonotum transversal, son disque plat, ses côtés convexes.

Metanotum convexe, un peu plus large que le mesonotum, trapézoïdal, son bord postérieur concave.

Prosternum à peu près deux fois aussi long que large, fortement échancré à l'insertion des hanches antérieures.

Mesosternum et *metasternum* plus larges que longs avec le bord postérieur coupé droit, dépassant à peine les hanches médianes et postérieures.

Fémurs peu robustes, un peu plus longs que les tibias; 1^{er} article des tarsi sensiblement plus long que les deux suivants réunis, le 2^e très court, prolongé en une touffe de poils longs.

Abdomen subcylindrique légèrement dilaté vers le milieu, puis se rétrécissant de telle façon que le bord postérieur du dernier segment est de même largeur que celui du premier. Plis tuberculiformes des 3^e et 4^e segments peu accusés. Dernier segment dorsal court, transversal avec le bord postérieur légèrement concave.

Pénultième segment ventral ♂ : grand, semi-circulaire avec le bord postérieur légèrement échancré, découvrant de chaque côté un petit triangle du dernier segment; ♀ : plus allongé, a la forme d'un triangle à côtés curvilignes et à sommet arrondi.

Pygidium non saillant, vertical.

Branches de la pince ♂ : écartées à la base; robustes dans le premier tiers de leur longueur, elles vont s'amincissant et se courbant jusqu'aux pointes qui se rencontrent; ♀ : presque contiguës, subdroites et robustes à la base, elles vont s'amincissant fortement après leur premier tiers jusqu'aux pointes aiguës et recourbées qui s'entre-croisent.

Ce genre, qui par plusieurs caractères se rapproche du genre *Anisolabis* Fieb., rappelle le genre *Psalis* Serv. par la forme des branches de la pince chez le ♂ et le genre *Labidura* Leach par celle des plaques sternales. (Cfr. Malcolm Burr, *Fauna of British India, Dermaptera*, p. 90, fig. 6, London, 1910.)

***Idolopsalis Riveti* nov. sp.**

Tête marron foncé, luisante, labre, mandibules et palpes d'un brun fauve; plus longue que large, convexe, partie frontale bombée et pourvue, derrière la naissance des antennes, de deux légères impressions arquées; sutures frontale et occipitale bien marquées. Antennes de 15 articles, bruns à l'exception du second et des trois ou quatre derniers, jaunâtres, poilus.

Pronotum marron, luisant, ses bords latéraux testacés et faiblement rebordés, subrectangulaire, plus large que long, un peu plus étroit que la tête en avant, plus large qu'elle en arrière; tous ses bords droits, angles huméraux, aigus et bien accusés, angles postérieurs faiblement arrondis. Disque légèrement convexe avec une dépression transversale médiane, divisé sur les deux premiers tiers de sa longueur par un fin sillon médian de chaque côté duquel se trouve une fossette près du bord antérieur.

Mesonotum marron, légèrement ponctué, de moitié plus court que le pronotum, divisé par une ligne médiane longitudinale; son disque plat, ses côtés convexes munis d'un faible bourrelet.

Metanotum un peu plus court mais plus large que le mesonotum, de même couleur et légèrement ponctué, son bord postérieur concave.

Prosternum, *mesosternum* et *metasternum* testacés, lisses, typiques.

Pattes testacées, les fémurs plus foncés, brunâtres; le dessous des tarsi garni d'une pubescence jaunâtre très dense.

Abdomen marron-rougeâtre, luisant, ponctué, la ponctuation plus accusée que sur le mesonotum et le metanotum. Il va s'élargissant sensiblement du 1^{er} au 5^e segment, puis se rétrécissant jusqu'au dernier dont la largeur, mesurée au bord postérieur, est à peu près égale à celle du 1^{er} segment. Plis des 3^e et 4^e segments peu accusés. Les segments, sauf le dernier, sont anguleux sur les côtés et se terminent postérieurement en pointe du 3^e au 7^e qui sont munis d'une carène longitudinale plus accusée du 5^e au 7^e. Dernier segment court, subrectangulaire, d'une largeur double de sa longueur, irrégulièrement ponctué et rugueux dans sa moitié postérieure. Son disque faiblement bombé et divisé longitudinalement par un sillon médian qui n'atteint pas le bord postérieur, présente au delà du milieu une dépression,

très prononcée le long du bord postérieur, limitée de chaque côté par un léger repli tuberculiforme qui se prolonge en un petit triangle saillant, surmontant chaque racine de la pince. Bord postérieur épais et légèrement concave entre les branches de la pince.

Segments inférieurs plus clairs, d'un brun jaunâtre, ponctués. *Pénultième segment* ventral rugueux et grossièrement ponctué; *Pygidium* non saillant, vertical, échancré supérieurement.

Branches de la pince d'un fauve ferrugineux, écartées à la base, robustes et légèrement dilatées à leur naissance, triquètres en dessus dans leur premier tiers avec une impression très marquée contre la racine à droite et à gauche de l'arête médiane, plates en dessous, puis cylindriques, elles vont s'amincissant jusqu'aux pointes aiguës qui se touchent. D'abord droites, elles se courbent un peu au delà de leur moitié, la droite plus sensiblement que la gauche, l'ensemble de leurs arêtes internes formant un ovale. Bord interne lisse.

♀ : *Segments de l'abdomen* moins anguleux sur les côtés du 3^e au 7^e et dépourvus de carènes latérales. Dernier segment dorsal plus rétréci postérieurement, sans dépression transversale, avec les replis moins accusés.

Branches de la pince marron rougeâtre, plus claires que l'abdomen, presque contiguës, robustes et triquètres pour plus d'un tiers de leur longueur, puis elles s'amincissent et s'arrondissent sensiblement jusqu'aux pointes aiguës qui s'entre-croisent; subdroites, modérément courbées seulement un peu avant les pointes. Bord interne crénelé dans sa première moitié, puis lisse.

Longueur totale du corps : ♂, 16 millimètres; ♀, 18 millim. 5.

Longueur des branches de la pince : ♂, à droite, 2 millim. 3; à gauche, 2 millim. 5; ♀, 2 millim. 2.

1 ♂ de Troya, 1901, D^r G. Rivet; 1 ♀ et 1 ♂ juv. ainsi que 2 larves de El Pelado, 1903, D^r G. Rivet.

UNE NOUVELLE ESPÈCE
DE *PROMACHOCRINUS* (*PROMACHOCRINUS* JOUBINI),

PAR C. VANEY.

L'expédition du D^r Charcot a rapporté de la baie de Biscoë, par 64° de latitude sud, une nouvelle espèce de crinoïde appartenant à ce curieux genre à dix radius, le genre *Promachocrinus*. Je suis heureux de dédier cette nouvelle espèce à M. le D^r Joubin, Professeur au Muséum d'histoire naturelle de Paris, en reconnaissance de son extrême obligeance.

L'unique exemplaire est étalé et mesure 200 millimètres de diamètre;



BHL

Biodiversity Heritage Library

Borelli, Alfredo. 1910. "Mission geodesique de l'Equateur. Collections recueillies par M. le D Rivet. Orthopteres forficulides." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 1910, 156–158.

<https://doi.org/10.5962/bhl.part.20422>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27184>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.20422>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/20422>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

MSN

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.