# Mission géodésique de l'Equateur. Collections recueillies par M. le D' Rivet [Coléoptères: Dytiscides],

PAR M. R. PESCHET.

### I. DYTISCIDÆ.

GENRE Bidessus Sharp 1882.

# Bidessus Riveti nov. sp.

Assez allongé, subparallèle, déprimé, brillant. Coloration uniforme, brun marron foncé, sans taches ni macules, tête presque noire. Dessous concolore, pattes et épipleures légèrement éclaircis, antennes noirâtres, premiers articles brun clair.

Tête large, convexe, clypeus non rebordé ni épaissi, pourvu en arrière de deux fovéoles peu profondes, ponctuées. Réticulation bien imprimée, régulière, simple; ponctuation très rare et fine sur le disque, condensée au bord oculaire interne et dans les fovéoles.

Thorax relativement court, à peine rétréci en avant, angles postérieurs droits, côtés nettement marginés, couvert d'une réticulation très fine et obsolète, simple, et d'une ponctuation assez fine, rare sur le disque, presque nulle sur les bords latéraux. Plis prothoraciques profonds, subsinueux, dépassant le milieu du pronotum et prolongés sur les élytres, indirectement et en dedans, par une strie assez profonde, très courte. Disque du pronotum déprimé à sa base entre les plis, côtés, entre ces plis et le bord, subconvexes et formant un bourrelet large et lisse.

Élytres subparallèles, allongés, dépourvus de strie suturale; angle thoraco-élytral très faible, réticulation nulle, ponctuation régulière, assez dense sur le disque, plus espacée sur les côtés, brièvement piligère.

Dessous brillant, couvert d'une réticulation fine, plus imprimée sur les deux derniers sternites et les hanches postérieures, qui sont imponctuées, à mailles plus larges et obsolètes sur le métasternum et l'aire médiane des deux premiers sternites.

Antennes relativement courtes, assez robustes, submoniliformes, articles intermédiaires transverses ou pas plus longs que larges.

of. Tarses antérieurs et intermédiaires à articles larges et profondément lobés, leurs ongles simples, égaux.

Long.: 2,2 millimètres.

Q. Inconnue.

Type: 1 of étiqueté: El Pelado (4,150 m. d'alt.), janvier 1903 (Coll. Mus. Nat. Paris).

Appartient au groupe des *B. crassus* Sharp, curticornis Rég., uruguensis Sharp et *Strobeli* Steinh., mais bien distinct par sa forme subparallèle et déprimée, par sa ponctuation, la brièveté de la strie élytrale et sa coloration uniforme, sans taches ni fascies.

# Genre Laccophilus Leach, 1817.

# Laccophilus æquatorius nov. sp.

Forme ovale assez courte, convexe et élargie en avant, atténuée en arrière.

Tête brunâtre, un peu éclaircie en avant, labre jaune.

Pronotum brun foncé, angles antérieurs, marges latérales et antérieure lavés de ferrugineux.

Élytres brun très foncé, sans bordure latérale claire, ornés des dessins jaunes suivants :

- 1° Une bande postbasale assez large, ondulée, dont l'extrémité externe remonte vers l'épaule sans atteindre le bord latéral ni la base de l'élytre, l'extrémité interne ne touchant pas la suture;
  - 2° Une tache latérale médiane linéaire confuse, peu visible;
- 3° Une fascie ondulée postmédiane, située vers le tiers postérieur, à convexité antérieure, son extrémité externe ne touchant pas le bord latéral de l'élytre, son extrémité interne formée par une petite tache linéaire oblique, isolée, n'atteignant pas la suture;
- 4° Une tache subapicale plus foncée, mal limitée, remontant vers la suture, sans l'atteindre.

Réticulation simple, très fine sur les élytres, à mailles polyédriques irrégulières, petites, entremêlées de points très fins et épars, plus forte et plus imprimée sur la tête et le pronotum.

Séries discales des élytres bien visibles, formées de points petits, assez denses.

Dessous brun foncé, angles antérieurs du prosternum, apophyses prosternale et coxales, palpes, antennes, hanches et pattes antérieures et intermédiaires roux ferrugineux ou jaune plus ou moins foncé, pattes

postérieures, surtout les fémurs, rembrunies. Sternites confusément bordés de ferrugineux au sommet. Réticulation simple, à mailles fines et allougées.

Apophyse prosternale assez étroite, longue, très aiguë. Apophyses coxales (prises ensemble) à sommet presque droit, très faiblement sinué, leur angle sutural nul.

' Q. Sternite anal non sinué latéralement, subcaréné au milieu. Pas d'organe stridulatoire.

Long.: 4 millimètres.

of inconnu.

Type: 1 9 provenant de Loja (Coll. Mus. Nat. Paris).

Espèce très voisine du L. notatus Boh., dont elle diffère par sa taille plus faible, sa forme plus acuminée en arrière, plus convexe et plus large en avant, sa réticulation simple, bien moins imprimée, et par sa coloration.



Peschet, R. 1923. "Mission géodésique de l'Equateur : Collections recueillies par M. le Dr Rivet. Coléoptères : Dytiscides." *Bulletin du Muse* 

um national d'histoire naturelle 29(1), 61–63.

View This Item Online: <a href="https://www.biodiversitylibrary.org/item/213221">https://www.biodiversitylibrary.org/item/213221</a>

Permalink: <a href="https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/332453">https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/332453</a>

# **Holding Institution**

Muséum national d'Histoire naturelle

# Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

# **Copyright & Reuse**

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/</a>

Rights: <a href="https://biodiversitylibrary.org/permissions">https://biodiversitylibrary.org/permissions</a>

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.