

DESCRIPTION D'UNE ESPÈCE NOUVELLE DE *DOLICHOPODIDE* (*DIPTÈRE*),

PAR M. O. PARENT.

***Dolichopus Sicardi* nov. sp.**

Front noir brun, terne. Face large, au plus deux fois aussi longue que large, égalant les $\frac{2}{3}$ d'un travers d'œil; à satiné brillant, roux ardent. Palpes noirs à pilosité noire, trompe noire. Occiput noir, légèrement bleuâtre, à givré gris blanc. Cils postoculaires noirs. Yeux à pilosité pâle. Antennes un peu plus courtes que la tête, entièrement noires. Troisième article un peu plus long que large, ovale, tronqué obliquement à l'extrémité, à apex dorsal. Chète antennaire à pubescence microscopique, inséré au milieu du bord dorsal du 3^e article. Son article basilaire égal aux $\frac{2}{3}$ de l'apical, dépassant des $\frac{2}{3}$ de sa propre longueur l'apex du 3^e article antennaire.

Thorax vert noir, varié de cuivreux et de purpurescent, à givré gris blanchâtre. Écusson de même teinte, portant, surtout sur le pourtour, des poils follets clairsemés. Flancs noirs, à givré gris. Au prothorax, deux touffes de soies pâles; un chète prothoracique noir.

Abdomen noir vert, varié de cuivreux. Pilosité noire. Sur les flancs à peine une trace du givré blanc argent ordinaire. Sixième et septième segments glabres, à satiné gris.

Hypopyge bien développé, atteignant, replié, le bord ventral postérieur du 3^e segment. Lamelles externes en forme de jambonnettes égalant en longueur les $\frac{2}{3}$ de l'hypopyge. Jaune brun noirâtre, elles présentent une large bordure noire, mal délimitée, sur le tiers apical du bord interne, le bord apical et le bord externe dans son entier. Bord interne d'abord droit, puis légèrement arqué concave dans sa moitié apicale; portant une frange courte de soies pâles, mêlées de soies noires fines, plus longues et plus espacées; avant l'angle apical interne, une petite dent portant 2 soies aplaties, en crochet. Bord apical sensiblement droit et normal au bord interne, portant 5 dents rectangulaires, ornées des soies ordinaires. Ces dents de longueur décroissante, la plus longue à l'angle apical interne, égalant en longueur le quart de celle du bord interne. Bord externe en

semi-cercle, finement denticulé, orné d'une frange de soies noires, simples, arquées ventralement. Bord basilaire très réduit, arqué concave, entier et nu.

Appendices internes brun noir, arqués ventralement, n'atteignant pas en longueur la moitié de celle des lamelles externes. Les latéraux échancrés avant l'apex, puis parcheminés, foliacés; une petite dent au fond de l'échancrure. Lobes ventraux postérieurs, noirs, dépassant l'apex de l'hypopyge, saillant presque suivant l'axe, en une lame rectangulaire, deux fois aussi longue que large. Une courte soie folle, noire, sur le bord apical peu avant l'apex dorsal; une autre face externe.

Hanches noires, à pilosité noire. Trochanters noirs.

Pattes antérieures noires, à part le tiers apical du fémur, jaune rouge, l'extrême racine et l'extrême apex du protarse, les articles du tarse 2 et 3; à part leur extrême apex, jaune blanc. Tibia : deux séries de chètes dorsaux : 3 antérieurs, 2 postérieurs; 2 chètes ventro-postérieurs. Protarse légèrement plus court que les deux articles suivants réunis; le 3° égal aux $\frac{4}{5}$ du 2°; le 4° aux $\frac{2}{3}$ du 3°, et un peu plus court que l'article terminal. Les articles 4 et 5 sont comprimés latéralement, et élargis du côté dorsal. Le 4° article triangulaire, deux fois plus large à l'apex qu'à la racine; le 5° trapézoïdiforme, de largeur apicale double de la largeur basilaire, son bord apical dépassant le point d'insertion des griffes. Le bord dorsal de ces deux articles, droit, orné de quelques poils courts et simples.

Pattes moyennes : Fémur jaune rouge, à part une large fascie ventrale noire occupant les $\frac{3}{4}$ basilaires; le reste entièrement noir. Fémur : 1 chète préapical. Tibia grêle; deux séries de chètes dorsaux : 2 postérieurs. 5 antérieurs dont 2 proprement dorsaux; 2 chètes ventro-antérieurs; 1 chète ventral vers le tiers apical. Protarse presque égal aux 3 articles suivants réunis; 1 chète dorsal.

Pattes postérieures : noir profond, à part les $\frac{2}{5}$ apicaux du fémur jaune rouge. Fémur : 1 chète préapical; face ventrale, une pilosité courte. Tibia plutôt épais; 2 séries de chètes dorsaux; 1 chète ventral après une série de chétules. Face postérieure, moitié basilaire, une région paraissant glabre. Protarse long, égal aux $\frac{3}{5}$ du tibia légèrement plus long que l'article suivant; 3 chètes dorsaux.

Aile : légèrement enfumée, à nervures noires. Pas de callosité costale. Quatrième longitudinale droite jusqu'au coude, son prolongement idéal aboutissant au bord de l'aile presque à l'apex, très peu après. Segment basilaire de la coudée, au moins égal aux $\frac{3}{5}$ de l'apical. Coude fortement étiré. Segment apical droit, aboutissant à la costa avant l'apex, à une distance sensiblement égale à la moitié de la 5° section costale. Troisième longitudinale droite, son $\frac{1}{6}$ apical assez fortement infléchi vers la 4°. Cinquième section costale égale aux $\frac{3}{5}$ de la 4°. Deuxième longitudinale droite, légèrement récurrente à l'apex. Transverse postérieure après le milieu de

l'aile, droite, normale à l'axe, divisant la 4^e longitudinale en deux sections dont la basilaire comptée normalement égale les $\frac{3}{4}$ de l'apicale. Elle est égale aux $\frac{3}{5}$ du segment apical de la 5^e, lequel est droit, à peine infléchi vers le bas, arqué vers la racine à l'apex et égale les $\frac{3}{5}$ du segment basilaire. Anale droite. Angle basilaire postérieur arrondi. Pas de lobe axillaire.

Cuillerons jaunes, à cils noirs.

Balanciers jaunes.

Long. corp. : 5 millim. 5.

1 ♂ trouvé par M. Sicard dans les Pyrénées-Orientales.

♀ inconnue.

Cette espèce, inédite à ma connaissance, ne peut venir en comparaison qu'avec *D. Falleni* Lw.; *D. melanops* Meig.; *D. migrans* Zett. et *D. fraterculus* Zett. Elle se distingue facilement :

De *D. Falleni* Lw., qui a la face blanc grisâtre, le dernier article des tarses antérieurs seul dilaté, déprimé dorsalement, etc.;

De *D. melanops* Meig., qui a les pattes entièrement noires, le dernier article seul des tarses antérieurs dilaté, comprimé; la face blanc grisâtre, etc.;

De *D. migrans* Zett., qui a les pattes jaunes, la face blanc argent, le dernier article seul des tarses antérieurs dilaté, etc.;

De *D. fraterculus* Zett., qui à la face assez étroite blanc-argent, les tibias jaunes, etc., et peut-être les tarses antérieurs simples. Dans sa description en effet, Zetterstedt ne signale aucune dilatation aux tarses antérieurs; c'est Læw. (*N. Beitr.*, VI) qui énonce ce caractère qui aurait échappé à Zetterstedt. Il faudrait voir le type.

Je dédie cette espèce à mon excellent ami et correspondant M. Sicard, de Montpellier, qui a capturé le mâle décrit à l'étang del Vivé (Cerdagne), où il sautait à la surface de l'eau en compagnie de divers *Hydrophorus*.



Parent, O. 1920. "Description d'une espèce nouvelle de Dolichopodide (Diptère)." *Bulletin du Muse
,
um national d'histoire naturelle* 26(2), 138–140.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27200>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/333012>

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>.