



<http://www.biodiversitylibrary.org/>

**Arcana naturæ, ou Recueil d'histoire naturelle,**

Londres et New York, J. B. Bailliere et fils, 1859.

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/52018>

**Item:** <http://www.biodiversitylibrary.org/item/111292>

Page(s): Page, Page 57, Page 63

Contributed by: Smithsonian Institution Libraries

Sponsored by: Smithsonian Institution Libraries

Generated 23 January 2013 1:51 PM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/015650500111292>

This page intentionally left blank.

# ARCANA NATURÆ

OU

## RECUEIL

# D'HISTOIRE NATURELLE

PAR

**M. JAMES THOMSON**

AUTEUR DES ARCHIVES ENTOMOLOGIQUES, DES VOYAGES AU GABON ET DANS L'ASIE ORIENTALE, DE LA MONOGRAPHIE DES CICINDELIDES, ETC.,  
MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE ZOOLOGIQUE D'ACCLIMATATION, DU LYCÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE NEW-YORK,  
DES SOCIÉTÉS ENTOMOLOGIQUES DE FRANCE, DE LONDRES ET DE BERLIN,  
DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE, ETC.

LIBRARY  
U. S. DEPARTMENT  
OF AGRICULTURE

**PARIS**

AU BUREAU  
DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE,  
16, RUE DE VAUGIRARD;

ET CHEZ J. B. BAILLIÈRE ET FILS,  
LIBRAIRES,  
19, RUE HAUTEFEUILLE.

A LONDRES, 219, REGENT STREET;  
ET A NEW-YORK, 290 BROADWAY, CHEZ H. BAILLIÈRE, LIBRAIRE.

—  
1859

## ESSAI MONOGRAPHIQUE

SUR

## LE GENRE RHOPALOPHORA

PAR M. A. CHEVROLAT.

Ce genre, qui a été établi par Audinet Serville (*Annales de la Soc. entomol. de France*, 1<sup>re</sup> série, tome III, page 400, 1834), ne l'a été que sur une espèce du Brésil, la *Rhopalophora sanguinicollis* (Dejean), Serv.; mais elle avait été antérieurement décrite par Germar (*Coleopter. species*, 1824, p. 498) sous le nom de *Callichroma collare*. Une deuxième espèce du même pays avait été placée à tort par l'auteur français dans le genre *Cosmosoma* (*Rh. axillare*).

Dejean, dans la 3<sup>e</sup> édition de son *Catalogue*, 1837, y a introduit douze espèces, neuf seulement devront y rentrer. La *Rh. rubida* (Dej.), Serville, désignée comme pouvant fonder un genre nouveau, celui d'*Elaphosis*, me paraît, en effet, devoir être adoptée (ce genre me semble avoisiner les *Ibidion*); quant aux trois autres espèces, j'ai été obligé d'en former un propre : celui de *DIHAMMOPHORA*, qui s'est augmenté, par les communications qui m'ont été faites, de plusieurs autres espèces.

M. Adam White, au *Catalogue des Ins. Coléoptères du British museum*, partie VIII, Longicornes, partie 2, page 205, 1855 (1), mentionne dix espèces de *Rhopalophora*. Le *Cerambyx speciosus* Kl., qu'il y rapporte, doit en être exclu, et rentre dans le genre *Closterepus*, Dejean; la *R. porosa* n'est autre que le *Stenochorus longipes*, Say; la *R. postulata* est la seule nouvelle qu'il ait fait connaître; quant aux autres qu'il énumère, elles font, en effet, partie de ce genre.

(1) Cet opuscule n'a été livré au public qu'en avril 1856, les planches qui en font partie n'ayant été terminées que vers cette époque.

d'une pubescence cendrée; bords inférieurs des segments luisants. Pattes longues, bleuâtres; cuisses subitement renflées, fortement sillonnées jusqu'aux deux tiers.

17. RHOPALOPHORA PUSTULOSA, White, *Cat. Brit. mus.*, p. 206-6. — VENEZUELA.  
— *elegans*, Chev., Olim. Coll. Chevrolat.

18. RHOPALOPHORA DIMIDIATA.

Tête, corselet et antepectus d'un rouge orangé. Sommet des mandibules, palpes, yeux, antennes et pattes noirs. Corselet arrondi, d'un vert obscur. Élytres planes, arrondies subanguleusement à l'extrémité sur le milieu de chaque étui, vertes, finement ruguleuses, offrant une ponctuation fine plus évidente à la base. Poitrine et abdomen verts, revêtus d'une pubescence cendrée. — Long. 10 mill.; larg. 3 mill.

Patrie : NOUVELLE-GRENADE (Bogota). Coll. de l'auteur.

Tête granuleuse, marquée d'un sillon transversal anguleux en avant et d'un sillon longitudinal entier. Palpes jaunâtres sur le sommet de chacun des articles. Antennes à pubescence noire; premier article oblong, fortement scabreux. Corselet étranglé en avant et en arrière, élargi et trinoduleux sur chaque côté. Élytres un peu plus larges sur le dehors des épaules, allant en se rétrécissant insensiblement; milieu apical faiblement anguleux. Pattes poilues, luisantes; cuisses subitement renflées, couvertes, sur la tranche extrême, de rangées d'aspérités, comme chez la *R. amazona*; cuisses arquées.

19. RHOPALOPHORA AMAZONA.

Tête, antennes et pattes noires. Corselet rouge, atténué en avant et plus fortement en arrière; écusson arrondi, déprimé. Élytres vertes. Poitrine et abdomen verdâtres, à pubescence cendrée. — Long. 7 3/4 mill.; larg. 2 3/4 mill.

Patrie : AMAZONE. Coll. de l'auteur.

Tête bicornue entre les antennes, sillon antérieur anguleux et sillon longitudinal limité à la hauteur des yeux, densément et granuleusement ponctuée. Antennes deux fois aussi longues que le corps; premier article renflé, râpeux, sillonné à la base; troisième et quatrième également sillonnés. Corselet finement coriacé. Élytres planes, arrondies et subanguleuses sur le milieu de chaque étui, couvertes de points scabreux. Pattes luisantes. Cuisses fortement renflées, sillonnées sur leur base, offrant des dentelures sur chacun des bords supérieurs. Corps verdâtre, à pubescence cendrée.

20. RHOPALOPHORA TORQUATA.

Tomenteuse, verdâtre. Antennes (premier article, scabreux, verdâtre), dessous du corselet et poitrine ferrugineux. Corselet en dessus, avec les bords antérieurs et postérieurs, rouges. Écusson blanc. Élytres lurides, verdâtres sur la suture, au-dessous de l'écusson et le long de la marge; ponctuation empâtée par la tomentosité. Pattes ferrugineuses, verdâtres seulement sur le renflement des cuisses. — Long., ♂ ♀, 12, 13 mill.; larg. 4, 4 3/4 mill.

Patrie : CHILI. D. D' Dubois. Coll. de MM. Thomson et Chevrolat.

Le mâle est bien plus étroit que la femelle. Tête sillonnée. Corselet plus court que d'habitude, étranglé en avant en arrière, sillonné au milieu, quadrituberculé. Abdomen d'un vert cendré soyeux, segments bordés de blanc, avec le milieu plus poli. Pattes à pubescence cendrée; les quatre jambes postérieures sont arquées.

21. RHOPALOPHORA PLATENSIS.

Très-finement granuleuse, verte en dessus, verte en dessous, mais couverte d'une pubescence courte