

# Terrestrial Isopods of Colombia

Autor(en): **Richardson, Harriet**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel**

Band (Jahr): **5 (1914)**

PDF erstellt am: **25.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-100116>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# *Terrestrial Isopods of Colombia*

BY

HARRIET RICHARDSON

---

The following report is of the Isopods collected in Colombia by Dr Otto Fuhrmann during his recent scientific expedition to that country.

## Family Oniscidæ

### 1. *Porcellio scaber* (Latr.)

*Porcellio scaber* LATREILLE, Hist. Crust. Ins., VII, 1804, p. 45. — Leach, Edinb. Encycl., VII, 1814, p. 406.

*Oniscus granulatus* LAMARCK, Hist. nat. des animaux sans vertèbres, V, 1818, p. 154.

*Porcellio nigra* SAY, Journ. Phil. Acad. Nat. Sc., I, 1818, p. 432.

*Porcellio scaber* DESMAREST, Consid. Crust., 1825, p. 321. — Brandt and Ratzeburg, Med. Zool., II, 1830-1834, p. 77, pl. XII, figs. 1-4 and A-B. — Brandt, Bull. Soc. Imp. de Naturalistes de Moscou, VI, 1833, p. 14.

*Porcellio brandtii* MILNE EDWARDS, Hist. Nat. Crust., III, 1840, p. 168.

*Porcellio granulatus* MILNE EDWARDS, Hist. Nat. Crust., III, 1840, p. 169, pl. XXXII, fig. 21.

*Porcellio scaber* MILNE EDWARDS, Cuvier, Rg. An., 1849, pl. LXXI-LXXI bis. — Koch, Deutschlands Crust., 1835-1844, p. 34.

*Porcellio dubius* KOCH, Deutschlands Crust., 1835-1844, p. 34.

*Porcellio gemmulatus* DANA, Crust., U. S. Expl. Exp., XIV, 1853, p. 725, pl. XLVII.

*Porcellio scaber* BATE AND WESTWOOD, Brit. Sess-eyed Crust., II, 1868, p. 475. — Budde-Lund, Crust. Isop. Terrestria, 1885, pp. 129-131. — Sars, Crust. Norway, II, 1899, pp. 176-177, pl. LXXVII. — Chilton, Trans. Linn. Soc. London (2), VIII, 1901, Pt. 4, p. 139.

*Localities.* Environs de Bogota (2600 m.); dans une Quebrada au-dessus de Bogota (C. or. 2750 m.); près de la chute du Tequendama (C. or. 2210 m.); Zipaquira (C. or. 2600 m.); entre Boca del Monte et Tambo (C. or. 1800 m.).

*Porcellio scaber* var. *marmoratus* BRANDT and RATZEBURG and *Porcellio scaber* var. *marginatus* Brandt and Ratzeburg were also collected from the above localities.

## 2. *Procellionides pruinosus* (Brandt).

*Porcellio pruinosus* BRANDT, Bull. Soc. Imp. Naturalistes de Moscou, VI, 1833, p. 19.

*Porcellio truncatus* MILNE EDWARDS, Hist. Nat. Crust., III, 1840, p. 171.

*Porcellio maculicornis* KOCH, Deutschl. Crust., 1835-44, p. 34.

*Metoponorthus pruinosus* BUDDE-LUND, Crust. Isop. Terrestria, 1885, pp. 169-171; Entom. Meddelel., IV, 1893-94, p. 118. — Sars, Crust. Norway, II, 1899, pp. 184-185, pl. LXXX, fig. 2. — Chilton, Trans. Linn. Soc. Lond. (2), VIII, 1901, p. 141.

*Procellionides pruinosus* Stebbing, Records of the Indian Museum, VI, Pt. 4, 1911, p. 189.

*Localities.* — Sur le Porce (rivière) dans un tronc de saule avec des fourmis près Medellin (C. c. 1547 m.); Cafetal Camelia près Angelopolis (C. c. 1820 m.); près du Ruiz (C. c. 3700 m.).

## 3. *Philoscia variegata* Dollfus.

*Philoscia variegata* DOLLFUS, Ann. Soc. Entomologique de France, 1893, LXII, p. 343, pl. X, fig. 10.

*Localities.* — Bellio près Medellin vallée du Porce (C. c. 1547 m.); plantation de café Camelia près d'Angelopolis (C. c. 1820 m.); Alto San Miguel (C. c. 2200 m.); près du Ruiz (C. c. 3700 m.); entre Guaduas et Sensitiva (C. or. 1600 m.); entre Honda et Guaduas (C. or. 1200 m.); environs de Bogota (C. or. 2700 m.); près de la chute du Tequendama (C. or. 2210 m.); Zipaquira (2600 m.); entre Boca del Monte et Tambo (C. or. 1800 m.); Paramo Cruz Verde (C. or. 3600 m.).

In the male the first three pairs of legs have the propodus dilated as shown in the figure by DOLLFUS. In the female the propodus of the first three pairs of legs is not dilated and the first article of the flagellum of the second antennæ is not as long as in the male.

#### 4. *Alloniscus papillosus* Budde-Lund.

*Alloniscus papillosus* BUDDE-LUND, Entomologiske Meddelelser, IV, 1893-94, pp. 123-124.

Locality. — Sur le Porce (rivière), dans un tronc de saule avec des fourmis près Medellin (C. c. 1547 m.).

The specimens are the same size as those of BUDDE-LUND's, being 3 1/2 mm. in length. Instead of being marked with black, they are marked with a reddish brown color.

The specimens referred to this species by DOLLFUS<sup>1</sup> are much larger and probably represent a different species. About twenty specimens were collected.

### Family Armadillididæ

#### 5. *Cubaris grenadensis* (Budde-Lund).

*Armadillo grenadensis* BUDDE-LUND, Entomologiske Meddelelser, IV, 1893-94, pp. 115-116. — Dollfus, Proc. Zool. Soc. London, 1896, pp. 392-393. — Richardson, Bull. U. S. Nat. Museum, No. 54, 1905, p. 651.

Locality. — Calamar sur le Magdalena.

#### 6. *Sphæroniscus flavomaculatus* Gerstäcker.

*Sphæroniscus flavomaculatus* GERSTÄCKER, Entomolog. Zeit., 1854, pp. 314-315, fig. 2. — Budde-Lund, Crust. Isop. Terrestria, 1885, p. 45.

Locality. — Entre Boca del Monte et Tambo (C. or. 1800 m.).

#### 7. *Sphæroniscus granulatus* Dollfus.

*Sphæroniscus granulatus* DOLLFUS, Ann. Soc. Entomologique de France, LXII, 1893, p. 341.

Locality. — Sur le Cauca, Puerto de los Pobres (C. c. 800 m.).

Two specimens measuring 5 mm. in length. The inner branch of the uropoda does not quite reach the tip of the outer branch.

#### 8. *Sphæroniscus frontalis* sp. nov.

This species is very close to *Sphæroniscus flavomaculatus*, GERSTÄCKER, but differs in not having the epistome produced a great distance beyond the frontal margin of the

<sup>1</sup> Ann. Soc. Entomologique de France, 62, 1893, p. 342, pl. 10, fig. 9.

head ; in having the first segment of the thorax with the lateral margin not rolled back so much and not so wide as in *S. flavomaculatus* and in not having the lateral margins of the segments lighter in color.

Six specimens were collected at the plantation of café, Argelia (1800 m.) near Viota (C. or.) a uniform orange brown color, with light wavy lines of yellow on either side of the median line.

One specimen from the plantation of the café Buenavista (1020 m.) near Viota (C. or.), is dark gray, with wavy lines of yellow on either side of the median line.

#### LIST OF REFERENCES

- BUDDE-LUND, G. Crustacea Isopoda Terrestria, 1885, Hauniæ.  
— Landisopoder fra Venezuela, indsamlede af Dr. Fr. Meinert. Entomologiske Meddelelser, IV, 1893-94, pp. 111-129, Kjobenhavn.
- DOLLFUS, ADRIEN. Sur quelques Isopodes du Musée de Leyde. Notes from the Leyden Museum, XI, 1889, pp. 91-94, pl. v. fig. 2, Leyden.  
— Voyage de M. E. Simon au Venezuela (Décembre 1887-Avril 1888). Isopodes terrestres. Ann. Soc. Entomologique de France, LXII, 1893, pp. 339-345, pls. 9-10, Paris.  
— On West Indian terrestrial Isopod Crustaceans. Proc. Zool. Soc. London, 1896, pp. 338-400, London.
- GERSTÆCKER, A. Ueber eine neue Myriapoden-und Isopoden-Gattung. Entomolog. Zeitung, XV, 1854, pp. 314-315, fig. 2, Stettin.
- SARS, G.-O. An account of the Crustacea of Norway, II, 1899, pp. 169-192, pls. LXXV-LXXXIII, Bergen.
-