

## NOTA / NOTE

# Nuevo registro de distribución de *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Coleoptera: Meloidae) en Perú.

Gino Juárez<sup>1,2</sup> & Uzbekia González<sup>1</sup>

<sup>1,2</sup>Laboratorio de Zoología de Invertebrados. Escuela Profesional de Ciencias Biológicas.  
Universidad Nacional de Piura. Urb. Miraflores s/n, Castilla, Piura-Perú.

<sup>2</sup>e-mail: norbiol@hotmail.com

---

**Resumen:** Se presenta un nuevo dato distribucional de *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Meloidae: Nemognathinae) en Perú, el cual aumenta su rango de distribución hacia el extremo norte del país (Región Piura). Además, la especie se registró en área de manglar, constituyendo un nuevo tipo de hábitat para esta especie.

**Palabras clave:** Coleoptera, Meloidae, *Cissites maculata*, manglar, distribución, Región Piura, Perú.

**Abstract:** New distributional record of *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Coleoptera: Meloidae) in Peru. A new distributional data of *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Meloidae: Nemognathinae) for Peru is presented, which increase its distribution range towards the north end of the country (Piura Region). In addition, the species was recorded in mangrove swamp area, constituting a new habitat type for this species.

**Key words:** Coleoptera, Meloidae, *Cissites maculata*, mangrove swamp, distribution, Piura Region, Perú.

---

**Recibido:** 19 de noviembre de 2016

**Publicado on-line:** 6 de diciembre de 2016

**Aceptado:** 28 de noviembre de 2016

*Cissites maculata* (Swederus, 1787), coleóptero meloideo perteneciente a la subfamilia Nemognathinae y tribu Horiini (Pinto & Bologna 2016), tiene una amplia distribución en el continente americano, encontrándose en Estados Unidos, México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Trinidad, Guyana Francesa, Colombia, Ecuador, Brasil, Argentina y Perú (Martínez 1992, Lewis 2004, Maes & Huether 2007, García-París et al. 2007, 2013, Pinto & Bologna 2016).

En el Perú se tienen muy pocos registros de esta especie, habiendo sido citada en 9 regiones del país, cuyas localidades se ubican en zonas de selva alta y selva baja (Enns 1958, Pinto & Bologna 2016). Es por ello que el objetivo de la presente contribución es dar a conocer un nuevo registro de distribución y un nuevo tipo de habitat de *C. maculata* en Perú.

## Resultados

---

### *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Figs. 1 y 2)

*Cucujus maculatus* Swederus 1787: 199.

*Horia maculata* Olivier 1792: 102; Latreille 1807: 211; Castelnau 1840: 279; Champion 1896: 52; Denier 1935: 151.

*Cissites maculata* Gahan 1908: 203; Borchmann 1917: 175; Cros 1928: 108-114; Blackwelder 1945: 482; Wolcott 1950: 321; Enns 1958: 63.

En Perú esta especie ha sido registrada en la zona norte (Regiones Amazonas y San Martín), zona centro (Regiones Junín y Huánuco), zona sur (Regiones Cusco y Ayacucho) y zona oriental (Regiones Loreto, Ucayali y Madre de Dios) (Mapa 1) (Enns 1958, Bustamante-Navarrete et al. 2016, Pinto & Bologna 2016).

El registro presentado aquí aumenta su rango de distribución hacia el extremo norte de Perú (Región Piura), sumando ya 10 regiones donde se localiza a esta especie en el interior del país (Bustamante-Navarrete *et al.* 2016, Pinto & Bologna 2016).

Además, *C. maculata* fue registrada en área de manglar (Manglares de San Pedro de Vice) a 6 msnm, constituyendo un nuevo tipo de hábitat para esta especie, si consideramos que en los anteriores sitios donde ha sido citada en Perú corresponden a localidades ubicadas en zonas de selva alta y selva baja con un rango altitudinal entre los 100 y los 790 msnm (Enns 1958, Bustamante-Navarrete *et al.* 2016). La especie se colectó sobre hoja de *Laguncularia racemosa* (L.) C.F. Gaertn (Combretaceae).

**MATERIAL EXAMINADO:** Región Piura: Provincia de Sechura, distrito Vice, Manglares de San Pedro (05°30' S - 80°54' O), 6 msnm, IX-2015, 1 hembra, 32 mm longitud, G. Juárez [colector].

## Agradecimiento

Un agradecimiento especial a John Pinto y Marco Bologna, especialistas en Meloidae del mundo, por su ayuda en el envío de material bibliográfico.

## Bibliografía

- Blackwelder, R.E. 1945. Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies, and South America. Part 3. *United States National Museum Bulletin*, **185**: iv + 550 pp.
- Borchmann, F. 1917. *Meloidae, Cephaloidae*. In: Junk, W. & Schenkling, S. *Coleopterorum catalogus*. Berlin, pt. 69, pp. 1-208.
- Bustamante-Navarrete, A.; Yábar-Landa, E.; Marquina-Montesinos, E. & Elme-Tumpay, A. 2016. Adición a la distribución de *Cissites maculata* (Swederus 1787) (Coleoptera: Meloidae) en el Perú. *Archivos Entomológicos*, **16**: 279-284.
- Castelnau, Francis L. de Laporte de. 1840. *Histoire naturelle des insectes coleopteres*. Paris, vol. 2, pp. 1-563.
- Champion, G.C. 1892. *Family Meloidae*. In: Godman, F.E. & Salvin, O. (eds.). *Biologia Centrali-Americana. Coleoptera Heteromera*. Vol. 4. pt. 2. London. pp. 369-448.
- Champion, G.C. 1896. On the heteromorous Coleoptera of St. Vincent, Grenada, and the Grenadines. *Transactions of the Entomological Society of London*, 1896, pp. 1-54, pl. 1.
- Cros, A. 1928. Revision des genres *Horia* Fabr. et *Cissites* Latr. (Note rectificative et complémentaire). *Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte*, 1927, pp. 103-115, illus.
- Denier, P.C.L. 1935. *Coleopterorum americanorum familiae meloidarum. Enumeratio synonymica*. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, **7**: 139-176.
- Enns, W.R. 1958. Distribution records of two American species of *Cissites* (Coleoptera-Meloidae). *The Coleopterists' Bulletin*, **12**: 61-64.
- Gahan, C.J. 1908. Notes on the coleopterous genera *Horia* Fab., and *Cissites* Latr., and a list of the described species. *Annals and Magazine of Natural History (Series 8)*, **2**: 199-204.
- García-París, M.; Buckley, D. & Parra-Olea, G. 2007. Catálogo taxonómico-geográfico de los coleópteros de la familia Meloidae de México. *Graellsia*, **63**: 165-258.

García-París, M.; Piñango, C.; Manzanilla, J. & Zaldívar-Riverón, A. 2013. On the presence of *Cissites maculata* (Coleoptera: Meloidae) in Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, **84**(3): 855-864.

Maes, J.M. & Huether, J.P. 2007. Catálogo ilustrado de los Meloidae (Coleoptera) de Nicaragua y otras especies contenidas en el Museo Entomológico de León. *Revista Nicaragüense de Entomología*, **67**(Supl. 3): 1-90.

Martínez, A. 1992. Los Meloidae de Salta, Argentina (Coleoptera). *Insecta Mundi*, **6**: 1-12.

Latreille, P.A. 1807. *Genera crustaceorum et insectorum: secundum ordinem naturalem in familias disposita, iconibus exemplisque plurimus explicata*. Paris, vol. 2, 280 pp.

Lewis, E. 2004. A United States record for the genus *Cissites* Latreille (Coleoptera: Meloidae: Zonitini). *The Coleopterists' Bulletin*, **58**: 635-636.

Olivier, A.G. 1792-1797. *Encyclopedie methodique. Histoire naturelle. Insectes*. Paris, vol. 7, pp. 1-368 (1792); 369-827 (1797).

Pinto, J.D. & Bologna, M.A. 2016. Beetles (Coleoptera) of Peru. Survey of the families. Meloidae Gyllenhal, 1810. *Journal of the Kansas Entomological Society*, **89**(2): 202-209.

Swederus, N.S. 1787. Et nytt genus, och femtio nya species af Insekter beskrefne. *Svenska Vetenskaps Akademiens Nya Handlingar*, **8**: 181-201.

Wolcott, G.N. 1950. The insects of Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 1948, vol. 32, pt. 2, pp. 225-416, illus.



Mapa 1.- Mapa de distribución de *Cissites maculata* en el Perú (estrella roja) (registros de Enns, 1958; Pinto & Bologna, 2016; Bustamante-Navarrete et al. 2016 y la presente contribución).



1

Figs. 1 y 2.- Hembra de *Cissites maculata*.

- 1.- Vista dorsal.
- 2.- Vista lateral.

2

