

**Primera cita para Italia de *Geonemus flabellipes* (Olivier, 1807)  
(Coleoptera, Curculionidae)**

**Enzo Colonnelli<sup>1</sup> & Carlo Giusto<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Via delle Giunchiglie 56, 00172 Roma, Italia, [ecolonnelli@yahoo.it](mailto:ecolonnelli@yahoo.it)

<sup>2</sup>Via Milite Ignoto 46/9, 16036 Recco, Italia, [carlo.giusto.apion@gmail.com](mailto:carlo.giusto.apion@gmail.com)

**Resumen:** Se presenta el primer registro de *Geonemus flabellipes* (Olivier, 1807) para Italia. Se aporta una imagen del ejemplar, y una foto de su habitat.

**Palabras clave:** Coleoptera, Curculionidae, *Geonemus flabellipes*, Italia

First record of *Geonemus flabellipes* (Olivier, 1807) from Italy (Coleoptera,  
Curculionidae)

**Abstract:** The first record of *Geonemus flabellipes* (Olivier, 1807) from Italy is presented basing on a single collected adult. Images of the specimen and of its habitat are included.

**Key words:** Coleoptera, Curculionidae, *Geonemus flabellipes*, Italy

[urn:lsid:zoobank.org:pub:3C7C5D48-4EEC-4F33-A6C6-F5CEAF9A8079](https://doi.org/10.3897/revista.entomologica.v11i1.3079)

*Geonemus* Schoenherr, 1833 perteneciente a la subfamilia Entiminae Schoenherr, 1823, tribu Geonemini Gistel, 1848 está representado por cinco especies distribuidas en el mediterráneo occidental, en Europa desde el sur de Francia hasta la Península Ibérica y islas Baleares, y en Africa en Marruecos y Argelia. La especie con mas amplia difusión es *Geonemus flabellipes* (Olivier, 1807), conocida hasta ahora de Francia, España, Marruecos y Argelia, mientras que *G. caudulatus* Fairmaire, 1891 y *G. palaui* Español, 1951 son ambos endémicos de Baleares, *G. murinus* Boheman, 1842 solo se conoce de Argelia, y *G. olcese* Tournier, 1873 es endémico de Marruecos (Alonso-Zarazaga *et al.*, 2017).

En el curso de un muestreo en el extremo oeste de Liguria cerca de la frontera entre Italia y Francia, provincia de Imperia, municipalidad de Ventimiglia, fue recogido en Capo Mortola (fig. 2), 50 m de altitud, el 10 de mayo 2019 por C. Giusto, G. Gardini y P. Gardini un único ejemplar de un gorgojo de gran tamaño (fig. 1) determinado por el primero autor de esta nota como *Geonemus flabellipes*. La localidad más oriental de donde se reportó con seguridad esta especie en Europa fue Menton en el departamento frances Alpes-Maritimes (Caillol, 1954), y el nuevo hallazgo se encuentra a unos pocos kilómetros más al este. Hoffmann (1963) menciona esta especie del norte de Italia sin más precisión, pero este cita no fue reportada por ninguno de los autores posteriores. Este gorgojo, siempre según Hoffmann (1950), es bastante raro al este del valle del Ródano, siendo una especie polífaga que ocasionalmente resulta dañina a numerosas plantas cultivadas (Balachowsky & Mesnil, 1935).

E. Colonnelli & C. Giusto. Primera cita para Italia de *Geonemus flabellipes* (Olivier, 1807)  
(Coleoptera, Curculionidae)

---



**Fig. 1.** Ejemplar de *Geonemus flabellipes* de Italia. Tamaño: 9.1 mm (Foto Carlo Giusto).



**Fig. 2.** Habitat de *Geonemus flabellipes* en Italia (Foto Carlo Giusto).

---

**BIBLIOGRAFÍA**

**Alonso-Zarazaga, M.A., Barrios, H., Borovec, R., Bouchard, P., Caldara, R., Colonnelli, E., Gültekin, L., Hlaváč, P., Korotyaev, B., Lyal, C.H.C., Machado, A., Meregalli, M., Pierotti, H., Ren, L., Sánchez-Ruiz, M., Sforzi, A., Silfverberg, H., Skuhrovec, J., Trýzna, M., Velázquez de Castro, A.J. & Yunakov, N.N., 2017.** *Cooperative catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea*. Monografías electrónicas de la Sociedad Entomológica Aragonesa, 8: 1–729.

**Balachowsky, A. & Mesnil, L., 1935.** *Les insectes nuisibles aux plantes cultivées. Leurs mœurs, leurs destruction. Traité d'entomologie agricole concernant la France, la Corse, l'Afrique du Nord et les régions limitrophes. Tome premier.* Insectes nuisibles aux arbres fruitiers, à la vigne, aux cereales et aux graminées des prairies. Busson, Paris, XVI +1137 pp.

**Caillol, H., 1954.** *Catalogue des coléoptères de Provence d'après de documents recueillis et groupés. 4e Partie.* Ouvrage précédé d'une notice biographique par Paul Vayssière, professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle. Muséum National d'Histoire Naturelle (Entomologie Agricole), Paris, 427 pp.

**Hoffmann, A., 1950.** Faune de France. 52. *Coléoptères curculionides* (Première partie) (Avec 304 figures). Lechevalier, Paris, pp. 1–486.

**Hoffmann, A., 1963.** Sous-famille des Brachyderinae (pp. 912–943). In: A. S. Balachowsky (ed.). *Entomologie appliquée à l'agriculture*. Tom. I - Coléoptères 2e volume: Phytophagoidea (suite et fin). Masson & Cie, Paris, 1391 pp.

---

**Recibido:** 26 diciembre 2019

**Aceptado:** 15 enero 2020

**Publicado en línea:** 16 enero 2020