

VIERAEA	Vol. 47	pp. 157-159	Santa Cruz de Tenerife, diciembre 2021	ISSN 0210-945X
---------	---------	-------------	--	----------------

Tetramorium bicarinatum (Nylander, 1846), presencia confirmada en la isla de Tenerife (Hymenoptera: Formicidae)

GARCÍA GARCÍA, F. (2021). *Tetramorium bicarinatum* (Nylander, 1846), presencia confirmada en la isla de Tenerife (Hymenoptera: Formicidae). *Vieraea*, 47: 157-159. <https://doi.org/10.31939/vieraea.2021.47.n01>

Tetramorium bicarinatum (Nylander, 1846) es una especie de formícido de origen asiático, pero actualmente extendida por buena parte de la zona tropical y subtropical del mundo, en áreas urbanas y agrícolas (Wetterer, 2009 [Sociobiology, 54(3): 811-830]).

En una zona ajardinada de la plaza del Charco (Puerto de la Cruz, Tenerife; 13-X-2018) se encontró en buen número forrajeando sobre los frondes de helechos ornamentales. La identificación de los especímenes se llevó a cabo mediante las claves para *Tetramorium* afrotropicales (Bolton, 1980 [Bulletin of the British Museum (Natural History) Entomology 40(3): 193-384]), que incluyen todas las especies semejantes conocidas en Canarias. Las obreras presentan las aristas frontales extendidas más allá de los ojos, antenas de 12 segmentos, mandíbulas estriadas, región occipital rugoreticulada, borde clipeal anterior emarginado (fig. 1), y espinas propodeales largas.

Se había citado para Tenerife a *Tetramorium guineense* (Fabricius, 1793) (Barquín, 1981 [Tesis Doctoral. Secretariado de publicaciones de la Universidad de la Laguna, Colección Monografías, 3]) considerada como sinónima de *T. bicarinatum* por Bolton (*op. cit.*). Sin embargo, en su trabajo sobre hormigas exóticas de Canarias, Espadaler & Bernal (2003 [Vieraea, 31: 1-7]) consideraron que las citas deberían revisarse, pudiendo corresponder tanto a *T. bicarinatum*, como a las similares *Tetramorium simillimum* (Smith, 1851) o *Tetramorium caldarium* (Roger, 1857), siendo estas dos últimas las únicas especies del género citadas en ese trabajo. Precaución demostrada correcta, pues Högmo (2003 [Vieraea, 31: 197-200]) al citar en Gran Canaria a *T. bicarinatum* por primera vez para el archipiélago, destaca que *T. simillimum*, presente en la misma localidad, era más numerosa. La de la presente nota correspondería entonces a la primera cita confirmada para la isla de Tenerife.



Figura 1. Cabeza de obrera de *T. bicarinatum* de Puerto de la Cruz, vista frontal.

Otras especies presentes en la zona fueron *Lasius mauretanicus* Seifert, 2021, *Paratrechina longicornis* (Latreille, 1802), *Nylanderia jaegerskioeldi* (Mayr, 1904), y *Pheidole megacephala* (Fabricius, 1793). Todas ellas ya eran conocidas para la isla, y excepto la primera, exóticas (Espadaler & Bernal, *op. cit.*, Barquín, 1981, *op. cit.*).

FEDE GARCÍA GARCÍA

C/ Blesa 45, 5º 3ª

08004 Barcelona

chousas2@gmail.com

