

NOTA / NOTE

Nuevo registro del troglobio *Canariletia holosterna* (Molero, Gaju, López & Bach, 2014) (Zygentoma, Nicoletiidae) en Gran Canaria (Islas Canarias).

Manuel Naranjo Morales & Sonia Martín de Abreu

Sociedad Entomológica Canaria Melansis

c/ Guaydil 3, 1ºA. E-35016 Las Palmas de Gran Canaria. e-mail: melansis@hotmail.com

Resumen: Se cita una nueva localidad del troglobio endémico de Gran Canaria *Canariletia holosterna* (Molero, Gaju, López & Bach, 2014) (Zygentoma, Nicoletiidae). Su distribución actual se ciñe a tres cavidades artificiales, situadas en el área englobada por el volcanismo más moderno de la isla o Post-Roque Nublo (<3,6 Ma).

Palabras clave: Zygentoma, Nicoletiidae, *Canariletia*, troglobio, medio subterráneo, Gran Canaria.

Abstract: New record of the troglobite *Canariletia holosterna* (Molero, Gaju, López & Bach, 2014) (Zygentoma, Nicoletiidae) in Gran Canaria (Canary Islands). A new locality for the endemic troglobite *Canariletia holosterna* (Molero, Gaju, López & Bach, 2014) (Zygentoma, Nicoletiidae) is reported. This species is distributed in three artificial cavities, in the most modern volcanic sector of the island or Post-Roque Nublo (<3,6 Ma).

Key words: Zygentoma, Nicoletiidae, *Canariletia*, troglobite, subterranean habitats, Gran Canaria.

Recibido: 6 de marzo de 2017

Publicado on-line: 22 de marzo de 2017

Aceptado: 14 de marzo de 2017

Canariletia holosterna (Molero, Gaju, López & Bach, 2014) (Zygentoma, Nicoletiidae) es un zigentómido endémico del medio subterráneo de Gran Canaria. Se conoce de la Mina de los Llanetes (UTM x:452600; y:3095800, z:428 m) y de la galería de Fuente Bebeideja (UTM x:447800; y:3111700, z:155 m), situadas en el este y norte de la isla, respectivamente (Naranjo *et al.*, 2009).

El 25 de febrero de 2017, durante una campaña de exploración a una galería de agua conocida como Mina de La Morera o La Federica (Suárez Moreno, 2014; A. Monzón, com. pers.), se identificó un ejemplar de *C. holosterna* en el interior de dicha cavidad (Fig. 1), a unos 100 m de la boca de entrada (20°C y 90% de humedad relativa). La mina se encuentra en el este de Gran Canaria (UTM x:454300; y:3095400, z:346 m), a 1,7 km de la localidad tipo de la Mina de los Llanetes (ver Fig. 2). La cavidad consta de varios ramales que atraviesan material aluvial de barranco, con la peculiaridad de que algunos tramos se encuentran recubiertos por una colada volcánica reciente que hace las veces de techo natural. En dicha colada se pueden observar moldes de árboles y restos de vegetación carbonizada, lo que ha permitido datar la lava en 5.830 años, correspondiendo a la erupción del volcán El Hoyo (Rodríguez-González *et al.*, 2009).

Con la nueva localidad para *C. holosterna* se amplía el rango de distribución de la especie, quedando englobada al área ocupada por la etapa de rejuvenecimiento volcánico de la isla (<3,6 Ma), también denominado Post-Roque Nublo (Carracedo, 2011).

Bibliografía

Naranjo, M.; Oromí, P.; Pérez, A.J.; González, C.; Fernández, O.; López, H. & Martín, S. 2009. *Fauna cavernícola de Gran Canaria. Secretos del mundo subterráneo*. Ed. SEC-Melansis. Gran Canaria. 106 pp.

Rodríguez-González, A.; Fernández-Turiel, J.L.; Pérez-Torrado, F.J.; Hansen, A.; Aulinas, M.; Carracedo, J.C.; Gimeno, D.; Guillou, H.; Paris, R. & Paterne, M. 2009. The Holocene volcanic history of Gran Canaria island: implications for volcanic hazards. *Journal of Quaternary Science*, **24**(7): 697-709.

Suárez Moreno, F. 2014. *Galerías filtrantes canarias: Minas de Agua en Gran Canaria (1501-1950)*. Ed. Cabildo de Gran Canaria. Consejo Insular de Aguas. 358 pp.



Fig. 1.- *Habitus* de *Canariletia holosterna* (Molero, Gaju, López & Bach, 2014).

Fig. 2.- Mapa de la isla de Gran Canaria, con la ubicación de las tres cavernas en las que se ha podido detectar la presencia de *Canariletia holosterna* (Molero, Gaju, López & Bach, 2014).

