

Primeras citas de agelénidos (Araneae: Agelenidae) y tomísidos (Araneae: Thomisidae) de Gran Canaria (Islas Canarias, España)

Daniel Suárez

Sección de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de La Laguna. Campus de Anchieta. E-38206 La Laguna (Tenerife, España)
danielsura94@gmail.com

Resumen: Se amplía la distribución conocida de *Lycosoides coarctata* (Araneae: Agelenidae), *Misumena spinifera* y *Synema globosum* (Araneae: Thomisidae), aportando las primeras citas para Gran Canaria.

Palabras clave: Araneae, Agelenidae, Thomisidae, distribución, España, Islas Canarias, Gran Canaria.

First records of agelenids (Araneae: Agelenidae) and thomisids (Araneae: Thomisidae) from Gran Canaria (Canary Islands, Spain)

Abstract: The known distribution of *Lycosoides coarctata* (Araneae: Agelenidae), *Misumena spinifera* and *Synema globosum* (Araneae: Thomisidae) is extended, giving the first records for Gran Canaria.

Key words: Araneae, Agelenidae, Thomisidae, distribution, Spain, Canary Islands, Gran Canaria.

En Canarias, la familia Agelenidae está representada por tres géneros y ocho especies, de las cuales tres se encuentran en la isla de Gran Canaria (*Agelena canariensis* Lucas, 1838, *Agelena gonzalezi* Schmidt, 1980 y *Teegenaria pagana* C.L. Koch, 1840). Por su parte, la familia Thomisidae se encuentra representada en Canarias por cinco géneros y 14 especies, de las cuales cuatro están citadas en la isla de Gran Canaria (*Thomisus onustus* Walckenaer, 1805, *Xysticus clavulus* (Wunderlich, 1987), *Xysticus squalidus* Simon, 1883 y *Xysticus verneui* Simon, 1883) (Arechavaleta *et al.*, 2010).

En el presente trabajo se amplía la distribución conocida de *Lycosoides coarctata* (Dufour, 1831), *Misumena spinifera* (Blackwall, 1862) y *Synema globosum* (Fabricius, 1775), presentando las primeras citas de estas especies en la isla de Gran Canaria así como diversos comentarios acerca de su biología. Todo el material coleccionado se encuentra en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de La Laguna.

Lycosoides coarctata (Dufour, 1831)

LAS PALMAS: Gran Canaria: Tenteniguada (Valsequillo), 1010 m, 28R 448050 3094666, 1♀, 3/I/2015, sin captura D. Suárez *obs.*; 1 juvenil 28/VI/2015, sin captura D. Suárez *obs.*; diversos ♂♂ y ♀♀ 14/XI/2015, D. Suárez *leg.*; 1♀, 24/XII/2015, sin captura D. Suárez *obs.*

Esta especie se citó para Canarias por primera vez en Mazo (La Palma) (Schmidt, 1981a). Schmidt (1990) cita también esta especie para Azores y Madeira. En Tenteniguada se trata de una especie muy habitual, siendo fácil de encontrar bajo piedras y corteza, principalmente en los meses de otoño e invierno. No es difícil encontrar varios ejemplares conviviendo bajo la misma piedra. Son muy rápidos y se esconden entre la vegetación circundante cuando la piedra bajo la que viven es levantada.

Misumena spinifera (Blackwall, 1862)

LAS PALMAS: Gran Canaria: Tenteniguada (Valsequillo), 1010 m., 28R 447984 3094638, 1♀, 17/VIII/2014 sobre flor de *Hemerocallis* sp., sin captura D. Suárez *obs.*; 1 juvenil, 30/VIII/2014 en el envés de una hoja de *Prunus domestica*, sin captura D. Suárez *obs.*; 1♀, 28/VI/2015 en el envés de una hoja de *Castanea sativa*, sin captura D. Suárez *obs.*; 1♀ y diversos juveniles, 14/XI/2015 sobre *Asparagus plocamoides* y flores de *Zantedeschia aethiopica*, D. Suárez *leg.*; 1 juvenil, 3/I/2016 sobre flor de *Rosa* sp., sin captura D. Suárez *obs.*; El Brezal (Santa María de Guía), 620 m, 28R 440854 3109072, 1♀, 22/III/2016 sobre flor de *Sonchus acaulis*, sin captura D. Suárez *obs.*

Se trata de un endemismo macaronésico previamente citado en las islas de El Hierro (Wunderlich, 1992), La Palma (Báez *et al.*, 2001, García, 2015), La Gomera (Schmidt, 1973) y Tenerife (Wunderlich, 1992). En Tenteniguada esta especie ha sido vista en diversas flores de plantas ornamentales, destacando la presencia tanto de adultos como de juveniles. Se han observado adultos alimentándose de himenópteros como *Apis mellifera* Linnaeus, 1758 mientras que los juveniles han sido vistos capturando pequeños dípteros.

Synema globosum (Fabricius, 1775)

LAS PALMAS: Gran Canaria: Tenteniguada (Valsequillo), 1010 m, 28R 447984 3094638, 1♀, 2/VIII/2014 sobre *Hemerocallis* sp., sin captura D. Suárez *obs.*; 1♀, 29/III/2015 sobre *Foeniculum vulgare*, sin captura D. Suárez *obs.*; 1♀, 5/VII/2015 sobre *Rosa* sp., sin captura D. Suárez *obs.*; 1♀, 14/XI/2015 sobre *Hemerocallis* sp., D. Suárez *leg.*; 1♀, 31/VII/2016 sobre *Agapanthus* sp., sin captura D. Suárez *obs.*; 1♀, 6/VIII/2016 sobre *Hemerocallis* sp., sin captura D. Suárez *obs.*

En Canarias, había sido citada previamente en las islas de La Gomera (Schmidt, 1973, 1981b) y Tenerife (Denis, 1941; Jorge, 2015). En Tenteniguada esta especie ha sido vista en diversas flores de plantas ornamentales, principalmente durante los meses de primavera y verano. Se han observado ejemplares adultos alimentándose de pequeños himenópteros como *Cerceris concinna* Brullé, 1839.

Agradecimiento. Quisiera agradecer a Pedro Oromí, Antonio J. Pérez y Nuria Macías del Departamento de Biología Animal de la Universidad de La Laguna la ayuda prestada en la identificación de las especies.

Bibliografía

- ARECHAVALETA, M., S. RODRÍGUEZ, N. ZURITA & A. GARCÍA 2010. *Lista de especies silvestres de Canarias. Hongos, plantas y animales terrestres*. Gobierno de Canarias. 579 pp.
- BÁEZ, M., P. OROMÍ, H. LÓPEZ & H. CONTRERAS 2001. *Estudio sobre la situación del saltamontes áptero Acrostira euphorbiae*. Informe depositado en el CEPLAM de la Viceconsejería de Medio Ambiente, 102 pp [no publicado]
- DENIS, J. 1941. Les araignées des îles Canaries. *Annales de la Société Entomologique de France*, **110**: 105-130
- GARCÍA, J. 2015. *Análisis de la diversidad de Artrópodos en la Zona de Especial Conservación "Montaña de la Breña", y complementación del catálogo actual mediante muestreo faunístico*. Trabajo de Fin de Grado, Universidad de La Laguna, 30 pp. [no publicado]
- JORGE, A. 2015. *Análisis de la diversidad de Artrópodos en las comunidades de tarajales de la costa norte de Tenerife, y complementación del catálogo actual mediante muestreo faunístico*. Trabajo de Fin de Grado, Universidad de La Laguna, 30 pp. [no publicado]
- SCHMIDT, G. 1973. Spinnen von der kanarischen Insel Gomera. *Zoologische Beiträge - Sonderdruck aus Bonn*, **19**: 343-345
- SCHMIDT, G. 1981a. Zur Spinnenfauna von La Palma. *Zoologische Beiträge - Sonderdruck aus Bonn*, **27**: 393-414
- SCHMIDT, G. 1981b. Zur Spinnenfauna von La Gomera. *Zoologische Beiträge - Sonderdruck aus Bonn*, **27**: 85-107
- SCHMIDT, G. 1990. Zur Spinnenfauna der Kanaren, Madeiras und der Azoren. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde Serie A (Biologie)*, **451**: 1-46
- WUNDERLICH, J. 1992. *Die Spinnen-Fauna der Makaronesischen Inseln. Taxonomie, Ökologie, Biogeographie und Evolution*, Nueva York, 616 pp.