

Un *Zelotes* nuevo para Europa y otro para la Península Ibérica (Araneae: Gnaphosidae)

Antonio Melic

Resumen

Se citan por primera vez para la Península Ibérica *Zelotes nilicola* (O.P. Cambridge, 1874) y para Europa *Zelotes spadix* (L. Koch, 1866).

Palabras clave: Araneae, Gnaphosidae, *Zelotes*, Península Ibérica, Europa.

Abstract

Zelotes nilicola (O.P. Cambridge, 1874) is recorded for the first time from Iberian Peninsula, and *Zelotes spadix* (L. Koch, 1866) from Europa.

Key words: Araneae, Gnaphosidae, *Zelotes*, Iberian Peninsula, Europe.

INTRODUCCIÓN

Zelotes Gistel, 1848 es un género de arañas gnafósidas de apariencia característica, ampliamente representado en el Viejo Mundo con alrededor de 200 especies (PLATNICK *et al.*, 1983) y con una veintena larga de especies citadas de la Península Ibérica, cifra que resulta significativamente escasa en comparación con la correspondiente a otros países vecinos (Francia, por ejemplo, cuenta con más de 50 especies).

La revisión de algunos ejemplares de nuestra colección nos ha llevado a identificar dos especies nuevas para la fauna de la Península Ibérica e, incluso, en uno de los casos, para la de Europa.

Zelotes nilicola (O.P. Cambridge, 1874)

1 ♀ Vinaroz –en zona urbana– (Castellón), 25-VIII-1995, P. Fernández *leg.*

Se trata de uno de los zelotes de tamaño más reducido (2,8 mm) y cuya genitalia, en ambos sexos, difícilmente puede confundirse con la de otros representantes del género. Las Figuras 1 y 2 ilustran el epigino y vulva de la ♀ estudiada, en la que pueden apreciarse los conductos de acoplamiento que forman unas grandes bolsas características.

La especie fue descrita de Alejandría sobre un ♂ por CAMBRIDGE (1874) y posteriormente fue citada de Córcega bajo otras denominaciones por SIMON (1878, 1914). La ♀ no fue descrita hasta 1983 por PLATNICK *et al.* (*op. cit.*), quienes la citan de Chipre, Grecia y Fuerteventura (Islas Canarias) y el Sur de California, donde consideran su presencia accidental. Por último, SCHMIDT (1988 y 1990, aunque con dudas) y WUNDERLICH (1991) confirman su presencia en Fuerteventura.

Aunque la presencia de la especie en la provincia de Castellón (en una zona antrópica de carácter urbano) puede ser accidental, como en el caso americano, es previsible que la especie forme parte de la fauna de la Península Ibérica, pues su área de distribución general es, al margen de la isla de Fuerteventura, decididamente circummediterránea.

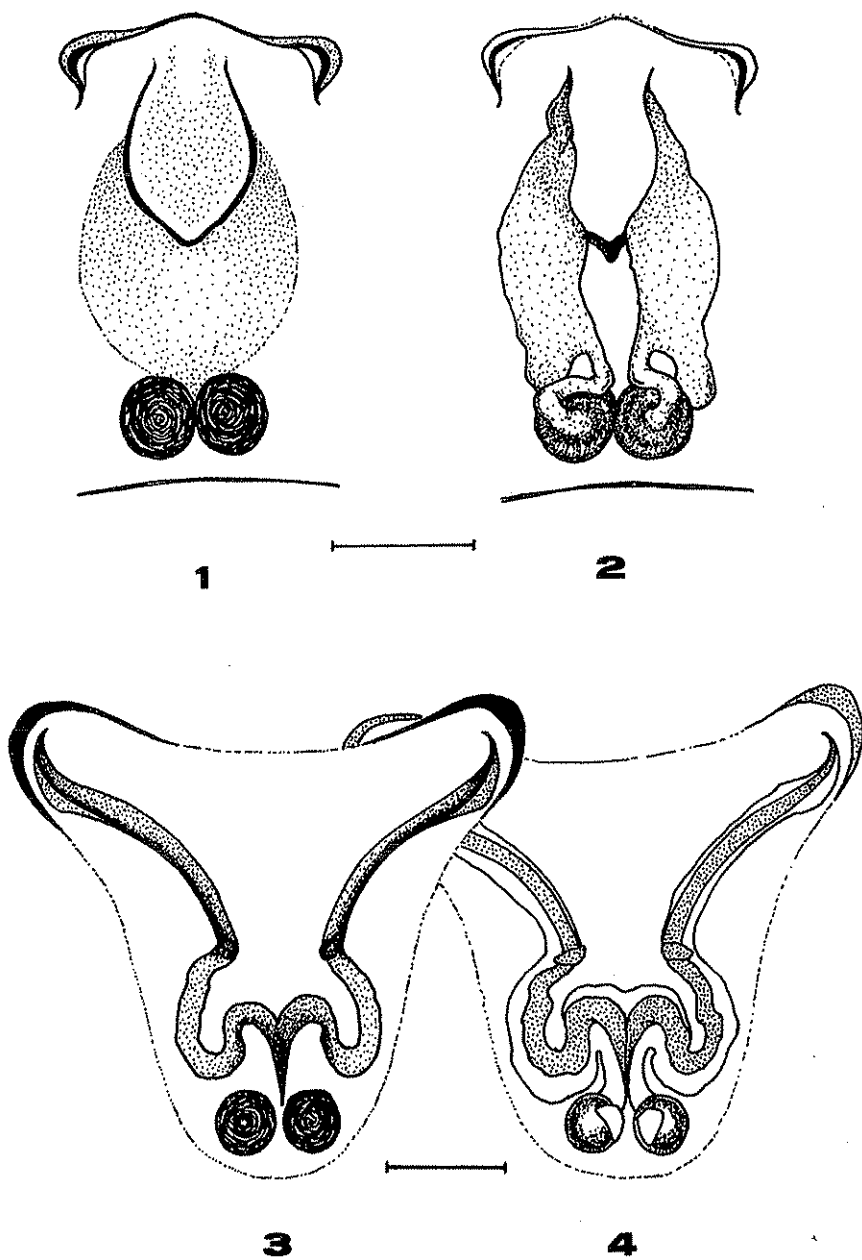


Fig.: 1 -4: *Zelotes nilicola* ♀: 1.- Epigino, 2.- Vulva. Escala (scale line): 0,2 mm. *Zelotes spadix* ♀: 3.- Epigino, 4.-Vulva. Escala (scale line): 0,2 mm.

Zelotes spadix (L. Koch, 1866)

1 ♀ El Zurraque - Puerto Real (Cádiz), 17-IV-1995, P. Coello leg.

Como en el caso anterior, la genitalia femenina es peculiar y su análisis presenta pocas dudas. Las Figuras 3 y 4 ilustran el epigino y vulva de la especie. Por el contrario, existen serias incertidumbres en cuanto a la masculina y es muy posible que el ♂ no esté descrito. DENIS (1952) describió la ♀ de Marruecos y citó la especie para Argelia y Túnez. Respecto al ♂ utilizó unos dibujos realizados quince años antes de material depositado en el British Museum y que parecen ser de la especie *Trachyzelotes barbatus* (L.Koch, 1866) (DENIS, *op. cit.*; MARINARO, 1967). Posteriormente, DI FRANCO (1992), cita ambos sexos para la misma zona (Argelia y Túnez) pero sólo ilustra la vulva de la ♀.

La fecha de captura en Cádiz coincide con las citadas por los autores anteriores para el Norte de Africa (principios primavera y otoño).

La zona de distribución de la especie parece ser el Norte de Africa, por lo que no había sido citada hasta ahora de Europa. La presencia en Cádiz puede ser tanto natural, por la similitud de hábitats con el norte africano, como accidental, dada la cercanía relativa de un puerto marítimo de cierta importancia.

AGRADECIMIENTOS

Es obligado dejar constancia de nuestros agradecimientos a los legatarios del material, Pedro Fernández y Pedro Coello.

BIBLIOGRAFIA

- CAMBRIDGE, O.P., 1874.- On some new Species of *Drassides*. *Proc. Zool. Soc. London*, 370-419.
- DENIS, J., 1952.- Notes d'Aranéologie marocaine. I. Les *Zelotes* du Maroc. *Rev. franc. d'Entom.*, 19: 113-126.
- DI FRANCO, F., 1992.- Nuovi dati sulle specie di *Zelotes* del Maghreb (Araneae, Gnaphosidae): considerazioni morfologiche e descrizione di *Zelotes lagrecai* n. sp. *Animalia*, 19(1/3): 213-225.
- MARINARO, J.-Y., 1967.- Les Araignées d'Afrique du Nord. I. Sur une collection de Drassidae a peigne metatarsal d'Algérie. *Bull. Soc. Zool. France*, 92: 687-704.
- PLATNICK, N.I. & SHABAD, M. U., 1983.- A revision of the American Spiders of the Genus *Zelotes* (Araneae, Gnaphosidae). *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 174(2): 97-192.
- SIMON, E., 1878.- *Les Arachnides de France*, 4: 1-334.
- SIMON, E., 1914.- *Les Arachnides de France*, 6(1): 1-308.
- SCHMIDT, G. VON, 1988.- Zur spinnenfauna der Makaronesischen Inseln. XI. *Europäisches Arachnologisches Colloquium*, Berlín: 256-260.
- SCHMIDT, G. VON, 1990.- Zur spinnenfauna der Kanaren, Madeiras und der Azoren. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde*, (A)451: 1-46.
- WUNDERLICH, J., 1991.- Die spinnen-fauna der Makaronesischen Inseln. *Beiträge zur Araneologie*, 1: 1-619.

Antonio Melic
Avda. Radio Juventud, 6
E-50012 ZARAGOZA