

## Nueva cita de *Pheidole teneriffana* Forel, 1893 en Málaga (España)

### New record of *Pheidole teneriffana* Forel, 1893 from Málaga (España)

Esta nota viene a colación del artículo publicado por REYES-LÓPEZ *et al.* (2008) en el que actualizan el catálogo de las especies alóctonas de Andalucía. En dicho artículo señalan el hallazgo de varios ejemplares de *Pheidole teneriffana* en el paseo marítimo de Málaga en mayo de 2008. Revisando nuestra colección hemos encontrado una obrera mayor, atribuible a esta especie, procedente del puerto de Málaga y recogida el 6 de enero del 1982 por el Dr. José Miguel Ávila, de la Universidad de Granada.

Además de señalar la presencia de esta especie en Málaga desde hace al menos 27 años, consideramos interesante publicar esta cita ya que al tratarse de una especie alóctona consideramos que puede ser importante intentar conocer la fecha en la que pudo producirse su entrada en la Península Ibérica, para con ello intentar averiguar su capacidad de expansión y de afección a las especies autóctonas, entre otros aspectos. Esta especie fue citada por primera vez para la Península Ibérica por ACOSTA & MARTÍNEZ (1983) pero los ejemplares fueron recogidos dos años antes, en mayo de 1981, en la playa de Los Genoveses (Cabo de Gata, Almería), es decir unos meses antes que nuestro ejemplar. La presencia de una obrera mayor en el material recogido en 1982 en el puerto de Málaga, nos señala que el hormiguero debía ser relativamente maduro, algo similar señalan ACOSTA & MARTÍNEZ (1983) ya que ellos encuentran “cinco obreras minor y un soldado”. Por tanto, la existencia de esta especie en el período 1981-1982 en dos territorios alejados entre sí unos 300 km, nos indica que ya para entonces estaría distribuida, más o menos uniformemente, en una buena fracción del litoral sur peninsular. Son por tanto más de 28 años los que, al menos, llevaría instalada esta especie en la Península Ibérica, a pesar de lo cual no parece que se haya extendido apenas ya que, de momento, sólo se ha encontrado en el interior de dos ciudades: Málaga y Barcelona (ESPADALER & COLLINGWOOD, 2000; REYES-LÓPEZ *et al.*, 2008). La localidad de Los Genoveses de Almería, sería una excepción ya que es una playa relativamente visitada, pero alejada de cualquier núcleo urbano, su acceso se hace a pié o por una carretera sin asfaltar y por tanto su alteración es pequeña en comparación con una playa urbanizada. Ya en

este lugar *P. teneriffana* debía ser bastante rara pues en un trabajo realizado simultáneamente y en el mismo entorno (ACOSTA *et al.*, 1983), esta especie no volvió a aparecer. En un trabajo llevado a cabo recientemente, utilizando trampas de caída y recogida directa, durante dos años, en la zona de influencia del Parque de Cabo de Gata tampoco ha sido hallada (TINAUT *et al.*, 2009) lo que nos indica que quizás su presencia en la Playa de Los Genoveses fue esporádica o bien esta especie continúa siendo muy rara o muy localizada. Es posible, como nos ha sugerido uno de los revisores, que esta especie estuviera ligada a los cortijos y las labores agrícolas que existían en ese Parque, las cuales han ido desapareciendo a lo largo de los años 80 y quizás con ellas la presencia de esta especie invasora. Por último, consideramos de interés destacar que en un trabajo exhaustivo realizado por ORTIZ y TINAUT (1988) en el litoral granadino, esta especie no apareció, lo que refuerza su rareza y seguramente su circunscripción a los núcleos urbanos.

## BIBLIOGRAFÍA

- ACOSTA, F.J. & M.D. MARTÍNEZ, 1983. *Pheidole teneriffana* Forel, 1893 (Hym. Formicidae), nueva cita para la Península Ibérica. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 7: 320. ACOSTA SALMERÓN, F.J., MORALES BASTOS, M. & J.M. SE-RRANO TALAVERA, 1983. Capacidad de transcripción de una mirmecocenosis en un medio adverso. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 7: 151- 158. ESPADALER, X. & C. A. COLLINGWOOD, 2000 (2001). Transferred ants in the Iberian Peninsula (Hymenoptera, Formicidae). *Nouvelle Revue Entomologie (N.S.)*, 17: 257-263. ORTIZ, F.J. & A. TINAUT, 1988 (1989). Formicidos del litoral granadino. *Orsis*, 3: 145-163. REYES-LÓPEZ, J., ORDÓÑEZ-URBANO, C. & S. CARPINTERO-ORTEGA, 2008. Relación actualizada de las hormigas alóctonas de Andalucía (Sur de España). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 32(1-2): 81-94. TINAUT, A., VIDAL CORDERO, J., MIRA PÉREZ, O. & A. AGUIRRE-SEGURA, 2009. Las hormigas del Cabo de Gata (Almería, España), aspectos faunísticos. *Boletín Asociación española de Entomología*, 33(1-2): 227-251.

Recibido: 4-02-2009. Aceptado: 13-04-2009  
ISSN: 0210-8984

## ALBERTO TINAUT<sup>1</sup> Y M. DOLORES MARTÍNEZ IBÁÑEZ<sup>2</sup>

1. Departamento de Biología Animal, Facultad de Ciencias, 18071 Granada (España)  
e-mail: hormiga@ugr.es

2. Departamento de Zoología. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid (España) e-mail: lolahorm@bio.ucm.es

*Boln. Asoc. esp. Ent.*, 33 (1-2): 271-272, 2009