

NOTA / NOTE

Nueva cita de *Phyllognathus excavatus* Forster, 1771 (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) en el norte de Túnez.

Joaquín Márquez-Rodríguez

Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Universidad Pablo de Olavide.
A-376, km 1. E-41013 Sevilla (España - Spain). e-mail: jmarrod1@upo.es

Resumen: Se aporta una cita de *Phyllognathus excavatus* Forster, 1771 (Coleoptera: Scarabaeidae) en la costa de Susa (Túnez). Resultan de interés faunístico las nuevas citas de esta especie, especialmente por la escasez de registros recientes.

Palabras clave: Coleoptera, Scarabaeidae, *Phyllognathus excavatus*, Susa, Túnez.

Abstract: New record of *Phyllognathus excavatus* Forster, 1771 (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) from northern Tunisia. A new record of *Phyllognathus excavatus* Forster, 1771 (Coleoptera: Scarabaeidae) on the coast of Sousse (Tunisia) is reported. New records of this species are of faunistic interest, especially by the scarcity of recent records.

Key words: Coleoptera, Scarabaeidae, *Phyllognathus excavatus*, Sousse, Tunisia.

Recibido: 13 de abril de 2016

Aceptado: 2 de mayo de 2016

Publicado on-line: 8 de mayo de 2016

Phyllognathus excavatus Forster, 1771 es una especie de dinastino (Coleoptera: Scarabaeidae) que presenta una distribución circum-mediterránea, alcanzando el este de la península arábiga, Oriente Medio e Irán (ZIANI *et al.*, 2015). En la península de los Balcanes está registrada de Albania, Bulgaria, Bosnia y Herzegovina, Croacia, Grecia, Macedonia, Turquía (MIKŠIĆ, 1970; ENDRÖDI, 1985; BARAUD, 1992), y citada recientemente en Montenegro (ZIANI *et al.*, 2015).

Los coleópteros terrestres, entre los que se incluyen los Scarabaeidae, no han sido bien estudiados en Túnez (ERROUISSI *et al.*, 2009). Las últimas investigaciones han sido enfocadas a muestreos realizados en las gobernaciones del norte, desde la frontera con Argelia hasta la costa oeste del golfo de Túnez (LABIDI *et al.*, 2009; GHANNÈM *et al.*, 2015). De casi un centenar de especies recogidas por GHANNÈM *et al.* (2015) en unos trabajos de campo realizados en el norte del país en 2008, sólo fue detectada la presencia de *Phyllognathus excavatus* en Rimel Forest, una localidad costera perteneciente a la gobernación de Bizerte (GHANNÈM *et al.*, 2015). Fue la menos abundante de las doce especies de Scarabaeidae recolectadas.

Esta nota revela una población de esta especie más al sur, en Hammamet (Susa) (36°21'33"N y 10°31'59"E), donde fue realizado nuestro muestreo entre el 6 y 9 septiembre de 2008, en una zona urbanizada a menos de 100 m de la orilla del mar. Comparte hábitat con el sapo común norteafricano, *Bufootes boulengeri* (Lataste, 1879), que se muestra localmente abundante tras el crepúsculo (MÁRQUEZ-RODRÍGUEZ, 2014).

Sería necesario realizar investigaciones futuras para conocer el uso real de este hábitat, que presenta una mayor presión antrópica los meses estivales, y la distribución de ésta y otras especies de Dynastinae hacia áreas interiores, en países áridos mediterráneos tales como Túnez. Asimismo, sería

interesante realizar un estudio en la zona para conocer la relación trófica, predador-presa, de las especies citadas. Un estudio reciente basado en el contenido estomacal del sapo común en Europa ha revelado que los coleópteros adultos son el componente mayoritario de su dieta (CRNOBRNJA-ISAILOVIĆ *et al.*, 2012).

Agradecimientos

A Samir Ghannèm, que amablemente analizó una fotografía tomada durante el muestreo, contrastándola con el material entomológico recogido por su equipo de investigación en Túnez.

Bibliografía

- Baraud, J. 1992. *Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe*. Faune de France et régions limitrophes 78. Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles and Société linnéenne de Lyon. Paris-Lyon. ix + 856 pp., 11 pls.
- Crnobrnja-Isailović, J.; Ćurčić, S.; Stojadinović, D.; Tomašević-Kolarov, N.; Aleksić, I. & Tomanović, Ž. 2012. Diet Composition and Food Preferences in Adult Common Toads (*Bufo bufo*) (Amphibia: Anura: Bufonidae). *Journal of Herpetology*, **46**(4): 562-567.
- Endrödi, S. 1985. *The Dynastinae of the World*. Dr. W. Junk. Dordrecht. 800 pp.
- Errouissi, F.; Labidi, I. & Nouira, S. 2009. Seasonal occurrence and local coexistence within scarabaeid dung beetle guilds (Coleoptera: Scarabaeoidea) in Tunisian pasture. *European Journal of Entomology*, **106**: 85-94.
- Ghannèm, S.; Zrelli, S.; Bejaoui, M.; Gahdab, C. & Boumaiza, M. 2015. Contribución al conocimiento de los coleópteros del norte de Túnez (Insecta: Coleoptera). *Revista gaditana de Entomología*, **4**(1): 21-30.
- Labidi, I.; Errouissi, F. & Nouira, S. 2012. Spatial and Temporal Variation in Species Composition, Diversity, and Structure of Mediterranean Dung Beetle Assemblages (Coleoptera: Scarabaeidae) Across a Bioclimatic Gradient. *Environmental Entomology*, **41**(4): 785-801.
- Márquez-Rodríguez, J. 2014. *Bufotes boulengeri* (African Green Toad): New reproductive population in Tunisia. *Herpetological Bulletin*, **127**: 33-34.
- Mikšić, R. 1970. *Katalog der Lamellicornia Jugoslaviens (Insecta - Coleoptera)*. Sarajevo, Institut za šumarstvo, 71 pp.
- Ziani, S.; Bezděk, A.; Branco, T.; Hillert, O.; Jákl, S.; Král, D.; Mantič, M.; Rössner, E. & Sehnal, R. 2015. New country records of Scarabaeoidea (Coleoptera) from the Palaearctic Region. *Insecta Mundi*, **409**: 1-36.