

SOBRE LA PRESENCIA DE TOPO IBÉRICO (*Talpa occidentalis* Cabrera, 1907) EN EL PARQUE NATURAL DE LA BREÑA Y MARISMAS DEL BARBATE.

Jacinto Román¹, Luis Eduardo Biedma² y Javier Calzada².

¹ Dpto. Biología de la Conservación. Estación Biológica de Doñana, CSIC, C. Américo Vespucio 26, 41092 Sevilla, España.

² Dpto. Ciencias Integradas, Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad de Huelva, Av. Fuerzas Armadas s/n, 21007 Huelva, España

Recibido: 8 de mayo de 2018. Aceptado (versión revisada): 18 de mayo de 2018. Publicado en línea: 25 de mayo de 2018.

First data on the presence of Iberian mole (*Talpa occidentalis* Cabrera, 1907) in the Natural Park of the Breña and Barbate Marshes (Cadiz).

Palabras claves: Topo ibérico, egagrópilas, lechuza común, distribución, Cádiz.

Keywords: Iberian mole, pellets, barn owl, distribution, Cadiz

Resumen

Mediante el uso de egagrópilas de lechuza común, hemos detectado la presencia del topo ibérico en el Parque natural de la Breña y Marismas de Barbate, a más de 30 kilómetros de la distribución previamente conocida.

El topo ibérico (*Talpa occidentalis*) es una especie fósora y de hábitos crípticos que, salvo por la presencia de sus características toperas, suele pasar desapercibida. Se distribuye de forma más o menos continua por el tercio noroccidental ibérico, mientras que en el sur peninsular se encuentra restringida a zonas de montaña (Román 2007; Paupério et al. 2017). En Andalucía está catalogada como "Vulnerable" en el Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados (Soriguer y Palomo 2001), con poblaciones muy fragmentadas, aisladas y con muy pocos efectivos, y distribuidas por las zonas montañosas de la mitad oriental de la Comunidad. En la provincia de Cádiz se ha citado en 16 cuadrículas UTM de 10x10 km (Belmonte et al. 2003; Román 2007) en las comarcas de Los Alcornocales y el Campo de Gibraltar (Fig. 1). Dos de las cuadrículas con presencia de la especie en el atlas nacional, se corresponden con la ciudad de Jerez de la Frontera y, al no ser *a priori* un lugar idóneo para la especie, pensamos que sería interesante revisar y comprobar la veracidad de dichas citas.

Abstract

Using barn owl pellets, we detect the occurrence of the iberian mole, *Talpa occidentalis* Cabrera, 1907, in the Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate, about 30 kilometers from the distribution previously known.

Durante el transcurso de un muestreo de micromamíferos asociados a marismas del Golfo de Cádiz, en el año 2012, se recogieron egagrópilas de lechuza común (*Tyto alba*) en las localidades de La Ribera de la Oliva (Vejer de la Frontera) y Barbate, ambas en la cuadrícula 30STF31, de 10x10 km UTM. Ambos comederos se encontraban prácticamente a nivel del mar y en zonas aledañas a las marismas del Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate.

Los resultados de los análisis del contenido de las egagrópilas se detallan en el tabla 1. En total aparecieron 1.478 presas, de las que 1.047 pertenecían a pequeños mamíferos. Entre ellos destaca la presencia de 9 ejemplares de topo ibérico. La presencia de esta especie en esta comarca no era conocida hasta la fecha y supone ampliar unos 30 km hacia el oeste su área de distribución costera (Fig. 1). Es probable que, como ocurre en otras zonas de Andalucía (Soriguer y Palomo 2001), ésta sea una población pequeña y aislada del resto de las de su área de distribución y, por lo tanto, muy vulnerable, aunque serían necesarios más estudios para confirmar estas circunstancias.

Agradecimientos

Este estudio ha sido financiado por la Sociedad Española para la Conservación y el Estudio de los Mamíferos (SECEM). Queremos agradecer a Don Antonio Gómez Ferrer, Director Conservador del Parque Natural La Breña y Marismas del Barbate, su amable atención y disposición para que este trabajo pudiera realizarse. Al Coordinador de los Agentes y a los Agentes del Espacio Natural por su colaboración, interés y ayuda en el trabajo de campo.

Bibliografía

- Román J. 2007. *Talpa occidentalis* Cabrera, 1907. Pp: 89-91. En: Palomo LJ, Gisber J, Blanco JC (eds.). Atlas y Libro Rojo de los mamíferos terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU. Madrid.
- Belmonte J, Ceballo J, Sánchez I, Soria JM. 2003. Avance del Atlas de los mamíferos terrestres de la provincia de Cádiz (excepto Quirópteros). *Revista de la SGHN*, 3: 5-14
- Soriguer R, Palomo LJ. 2001. Topo Ibérico *Talpa occidentalis* Cabrera, 1907. Pp: 221-222. En: Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía (ed.) Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Sevilla.
- Paupério J, Vale-Gonçalves HM, Cabral JA, Mira A, Bencatel J. 2017. Insetívoros (Eulipotyphla). Pp: 39-59. En: Bencatel J, Álvares F, Moura AE, Barbosa AM (eds.) Atlas de Mamíferos de Portugal. Universidade de Évora, Portugal.

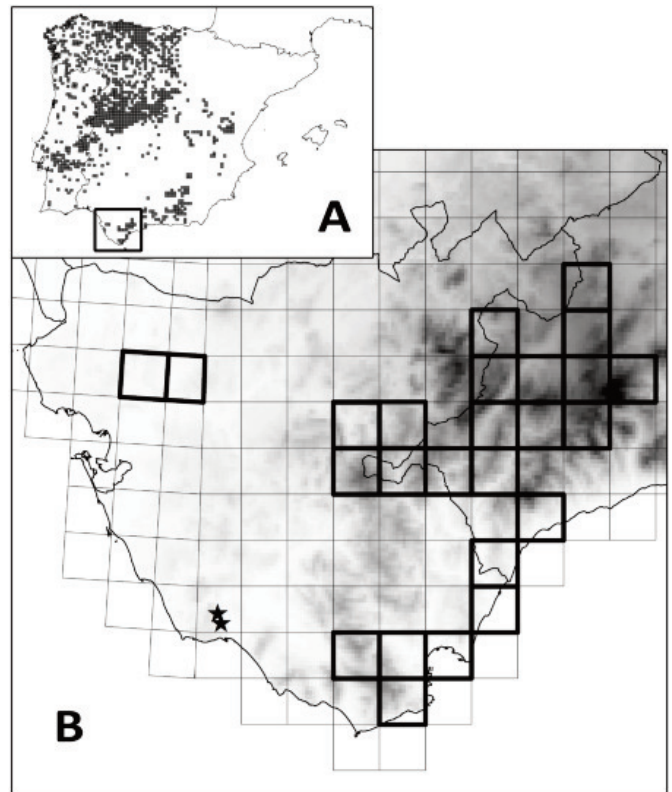


Figura 1. A. Distribución conocida de topo ibérico según Román (2007) y Paupeiro et al. (2017). Se recuadra la ubicación de la provincia de Cádiz. B. Con trazo grueso se marcan las cuadrículas de 10x10 km en las que se había citado la presencia de topo ibérico en la provincia de Cádiz (Belmonte et al. 2003; Román 2007). Las estrellas indican la posición de las citas a las que hace referencia la presente nota.



Figura 2. Detalle de los restos de uno de los ejemplares de topo ibérico aparecidos en egagrópilas de la localidad de Barbate.

Tabla 1. Contenido de los lotes de egagrópilas analizados.

	número individuos
La Ribera de la Oliva	130
Artrópodos	5
Anfibios	13
Aves	17
Mamíferos	95
<i>Talpa occidentalis</i>	1
<i>Suncus etruscus</i>	17
<i>Crocidura russula</i>	35
<i>Eliomys quercinus</i>	1
<i>Apodemus sylvaticus</i>	2
<i>Mus spretus</i>	31
<i>Mus sp.</i>	6
<i>Arvicola sapidus</i>	1
<i>Microtus duodecimcostatus</i>	1
Barbate	1.348
Artrópodos	37
Anfibios	289
Aves	70
Mamíferos	952
<i>Talpa occidentalis</i>	8
<i>Suncus etruscus</i>	117
<i>Crocidura russula</i>	365
<i>Eliomys quercinus</i>	9
<i>Apodemus sylvaticus</i>	50
<i>Mus spretus</i>	229
<i>Mus sp.</i>	33
<i>Rattus norvegicus</i>	67
<i>Rattus rattus</i>	9
<i>Rattus sp.</i>	12
<i>Arvicola sapidus</i>	6
<i>Microtus duodecimcostatus</i>	38
Indeterminado	9