

Nuevas localidades de *Microtus cabreræ* Thomas, 1906 (*Mammalia*, *Arvicolidae*) en Andalucía Oriental (España)

New localities for *Microtus cabreræ* Thomas, 1906 (*Mammalia*, *Arvicolidae*) in eastern Andalucía (Spain)

JOSÉ A. GARRIDO GARCÍA

C/ Padre Llanos Bloque 3, Bajo A. 18500 Guadix. Granada.

Recibido el 17 de mayo de 1999. Aceptado el 26 de mayo de 1999.

ISSN: 1130-4251 (1999), vol. 10, 219-221.

Las primeras referencias acerca de la presencia de este topillo en las cordilleras Béticas proceden de ejemplares capturados en Molinicos (Sierra de Segura, Albacete), sirviendo para describir a *Microtus dentatus* Miller 1910, hoy considerada como sinónima de la especie que nos ocupa (Miller 1912, Cabrera 1914). Posteriormente, se descubren nuevas poblaciones, ya en el sector andaluz del macizo de Cazorla-Segura (Otero *et al.*, 1978, Ruiz Bustos *et al.*, 1982, San Miguel Ayanz, com. pers.), y en la granadina Sierra de la Sagra (San Miguel Ayanz, com. pers.).

A lo largo de los últimos dos años, y en el contexto de una investigación sobre la fauna asociada a las fuentes dentro del proyecto de investigación “Poblamiento y explotación del territorio en la región de Guadix-Baza durante la época Medieval” (CNRS-Casa de Velázquez / Junta de Andalucía-Dirección General de Bienes Culturales), se descubrieron nuevas localidades de esta especie. Estas fueron detectadas a través de la visita de hábitats adecuados y la búsqueda de indicios de su actividad: “túneles” en la hierba, deyecciones y sus acumulaciones, tallos de hierba cortados y nidos esféricos de hierba (Castells y Mayo 1993, San Miguel Ayanz 1994, com. pers.). No se realizaron trampeos ni, a pesar de haberse revisado los cortijos abandonados y poblaciones próximas (Darro, Diezma, El Baúl), se encontraron posaderos o nidos de rapaces nocturnas para poder estudiar la presencia de sus restos en egagrópilas.

Se han descubierto 5 nuevas localidades, dos de ellas en la Sierra de Baza (30SVG93 y 30SWG13), otras 2 en Sierra Harana (30SVG63), y la última en

la depresión de Guadix (30SVG84), a una altitud de entre 900 y 1500 m.s.n.m. En todos los casos, el hábitat era un mosaico de junquera-fenalar (*Elymo-Brachypodium phoenicoidis* y *Cirsio monspessulani-Holoschoenetum vulgaris*) (Cano *et al.*, 1994) que, salvo en un caso, contaba además con matorral disperso (*Rubus ulmifolius*, *Crataegus monogyna*, *Rosa* sp.). Este hábitat siempre aparecía asociado a suelos húmedos junto a fuentes, cubriendo entre 30 m² y 1 ha. Los datos obtenidos respecto a su distribución altitudinal y ecología muestran que estas poblaciones, que se situarían en el límite sur de su área de distribución, son similares a las observadas en el resto de las de la especie (San Miguel Ayanz *op. cit.*).

Una llamativa excepción la constituyó parte de una de las poblaciones de la Sierra de Baza, que aunque asentada inmediatamente debajo de un fenalar-junquera, ocupaba una terraza de cultivo abandonada cubierta de un pastizal nitrófilo corto con algunas matas de *Brachypodium phoenicoides* dispersas. La falta de cobertura vegetal hacía que los animales vivieran en madrigueras, aunque denotaban claramente su presencia por que situaban las salidas junto a las matas de fenalar, que estaban dobladas formando pequeños remedos de túneles de hierba de 10 a 40 cm de largo.

Por último, en la localidad más extensa (1 ha), situada en Sierra Harana, se pudo observar al topillo de Cabrera conviviendo con las otras 2 especies de arvicólidos presentes en Andalucía. *Arvicola sapidus* Miller, 1908 se situaba a lo largo de un arroyo que atravesaba el herbazal y las áreas encharcadas permanentemente situadas en su interior. Por su parte, *Pitymys duodecimcostatus* Selys-Longchamps, 1939 ocupaba el ecotono entre el fenalar-junquera y el aulagar-romeral circundante, así como las áreas sobrepastoreadas y de suelo más seco dentro del herbazal.

BIBLIOGRAFÍA

- CABRERA, A., 1914. *Fauna Ibérica: Mamíferos*. Junta para la Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas. Madrid.
- CANO, E., GARCÍA-FUENTES, A., TORRES, J. A., NIETO, J. y SALAZAR, C., 1994. Vegetación de la cuenca del Guadiana Menor (Subsector Guadiciano-Baztetano, Andalucía-España). *Naturalia Baetica* 6: 7-112.
- CASTELLS, A. y MAYO M., 1993. *Guía de los mamíferos en libertad de España y Portugal*. 470 pp. Pirámide, Madrid.
- MILLER, G. S., 1912. *Catalogue of the mammals of Western Europe*. 1019 pp. British Museum. Londres.
- OTERO, C., CASTIEN, E., SENOSAÍN, R. y PORTILLO, F., 1978. *Fauna de Cazorla*. Monografía 19. ICONA. Madrid.
- RUÍZ BUSTOS, A., TORO, I., MARTÍN SUÁREZ, E. y ALMOHALLA, M., 1982. Procesos evolutivos durante el Cuaternario medio y superior en las poblaciones de pequeños mamíferos del *Zool. baetica*, 10: 219-221, 1999

sur de la península Ibérica. Condiciones climáticas que implican e importancia bioestratigráfica. *Cuad. de Prehistoria de la Univ. de Granada* 7: 9-35.

SAN MIGUEL AYANZ, A., 1994. El topillo de Cabrera, una reliquia faunística de la Península Ibérica. *Quercus* 103: 14-18.