

PRESENCIA DEL MURCIÉLAGO RATONERO PARDO *Myotis emarginatus* (E. GEOFFROY, 1806) EN LA PROVINCIA DE SALAMANCA

PABLO GARCÍA-DÍAZ¹ & VALENTÍN ARÉVALO²

1. C/ Núñez de Zamora 12-14, 1ºD, 37003 Salamanca. (garciap@usal.es)
2. Pza. de la Iglesia 2, 47230 Matapozuelos, Valladolid. (arevalosv@usal.es)

El murciélagu ratonero pardo *Myotis emarginatus* (E. Geoffroy, 1806) es una especie ampliamente distribuida en la Península Ibérica (Quetglas 2007a), y por extensión en Castilla y León (Fernández 2002). Sin embargo, resulta por lo general escasa, salvo algunas colonias de mayor entidad, por lo que ha sido catalogada en el Libro Rojo de los Mamíferos de España como Vulnerable (VU) (Quetglas 2007b).

En la provincia de Salamanca apenas sí se tiene constancia de la presencia de la especie y los datos existentes se reducen a señalar que ha sido capturada en la comarca de Los Arribes del Duero (Peris *et al.* 1999, Fernández 2002). Se desconoce la procedencia exacta de esta observación y el método de identificación de la especie, algo crucial en los registros de quirópteros (Flaquer *et al.* 2010).

El 17 de septiembre de 2009 se procedió a revisar un túnel subterráneo de una estación generadora de electricidad abandonada en el cauce del río Cuerpo de Hombre en el término municipal de Candelario (Salamanca), en plena Sierra de Béjar (CUTM de 1x1 km, 30TTK5772 a 1.105 m de altitud).

Al inspeccionar el túnel se hallaron tres murciélagos diferentes, un murciélagu ratonero ribereño *Myotis daubentonii* (Kuhl, 1817), un murciélagu ratonero gris *Myotis nattereri* (Kuhl, 1817) y un murciélagu ratonero pardo. Los ejemplares fueron identificados en mano siguiendo la clave de Dietz & Helversen (2004). En el caso del murciélagu ratonero pardo era patente la escotadura de la oreja (Figura 1). El túnel muestreado se inunda periódicamente pero sin llegar a cubrir toda la altura, con lo que queda un amplio espacio libre (> 1,5 m de altura) a la vez que hace impracticable el acceso para la gente.

Esta es una zona de media montaña con elevada influencia atlántica, con precipitaciones media anuales cercanas a los 1.000 mm. La vegetación es la de un bosque templado típico, con roble meloju (*Quercus pyrenaica*), formaciones

de castaño (*Castanea sativa*) y algunas relictas de abedul (*Betula alba*). En algunos puntos, estos bosques caducifolios han sido talados y sustituidos por plantaciones monoespecíficas de pinos (mayoritariamente pino negral, *Pinus nigra*). Por su parte, el río Cuerpo de Hombre presenta un bosque de ribera bien desarrollado en el que domina el aliso (*Agnus glutinosa*).



Figura 1. Murciélago ratonero pardo en un refugio de la sierra de Béjar (imagen original disponible bajo petición a los autores). Autor: Valentín Arévalo.

Este registro confirma la presencia del murciélago ratonero pardo en la provincia de Salamanca, que previamente se basaba en un único registro antiguo, y aumenta notablemente el área de presencia en la provincia (la distancia en línea recta entre los dos registros disponibles es de unos 120 km).

Debido a la escasez de conocimientos sobre la especie en la provincia de Salamanca y su nivel de amenaza, sería importante llevar a cabo prospecciones sistemáticas que definan su estatus real en dicha provincia. Esta acción debiera además ser extensible al resto de quirópteros de Salamanca de los que apenas hay datos disponibles, salvo en el caso de especies coloniales (véase Peris *et al.* 1999 y Fernández 2002).

La presencia de esta especie amenazada viene a incrementar aun más, si cabe, el valor natural de la Reserva de Biosfera de las Sierras de Béjar y Francia, poniendo de manifiesto el interés faunístico de la zona que debería ser refrendado por

la Administración regional con su declaración, supuestamente en trámite, como Parque Natural.

REFERENCIAS

- Dietz C. & Helversen O. 2004. *Illustrated identification key to the bats of Europe*. Electronic version 1.0. Germany. 72 pp.
- Fernández J. 2002. *Los murciélagos en Castilla y León*. Serie Técnica. Junta de Castilla y León. Medina del Campo. 368 pp.
- Flaquer C., Puig X., Fàbregas E., Guixé D., Torre I., Ràfols R.G., Páramo F., Camprodon J., Cumplido J.M., Ruíz-Jarillo R., Baucells A.L., Freixas L. & Arrizabalaga A. 2010. Revisión y aportación de datos sobre quirópteros de Catalunya: propuesta de lista roja. *Galemys*, 22(1): 29-61.
- Peris S.J., Hernández L. & Reyes E. 1999. *Atlas de los mamíferos silvestres de la provincia de Salamanca*. Diputación de Salamanca. Salamanca. 159 pp.
- Quetglas J. 2007a. *Myotis emarginatus* (E. Geoffroy, 1806). Pp. 166-168. En: L.J. Palomo, J. Gisbert y J.C. Blanco (eds). *Atlas y libro rojo de los mamíferos de España*. DGB-SECEM-SECEMU. Madrid.
- Quetglas J. 2007b. *Myotis emarginatus* (E. Geoffroy, 1806). Ficha Libro Rojo. Pp. 169-170. En: L.J. Palomo, J. Gisbert y J.C. Blanco (Eds). *Atlas y libro rojo de los mamíferos de España*. DGB-SECEM-SECEMU. Madrid.