

NUEVAS OBSERVACIONES DE MURCIÉLAGO BICOLOR (*Vespertilio murinus* L., 1758) EN EL PIRINEO ARAGONÉS

LUIS LORENTE¹, J. CARLOS ALBERO², J. LUIS RIVAS² & RAMÓN JATO²

1. Avda Puente del Pilar 23, 6º B, 50014 Zaragoza (lor036@orange.es)

2. SODEMASA Avda César Augusto 3, 4ºD, 50004 Zaragoza

Durante el mes de agosto de 2010 se realizaron varios muestreos de murciélagos forestales en el marco de un estudio sobre quirópteros de algunos espacios naturales protegidos del Pirineo aragonés, y en el programa de seguimiento ecológico del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Se utilizaron redes finas que fueron colocadas sobre puntos de agua en bosques de montaña. Entre otras se capturaron tres ejemplares machos adultos de murciélago bicolor (*Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758) en dos localidades diferentes. Fueron identificados por la longitud del antebrazo, la coloración del pelaje y otros rasgos morfológicos. El primero de ellos fue capturado el 7 de agosto en una balsa artificial situada en un pinar de pino negro (*Pinus uncinata*) a 1.550 m de altitud en la localidad de Barbarruens (Seira). Posteriormente, el 26 de agosto, se capturaron dos machos durante la misma noche en un arroyo situado en un bosque de hayas (*Fagus sylvatica*) a 1.260 m en el valle de Pineta (Bielsa). La medida de antebrazo fue de 46,6 mm para el macho de Barbarruens, y de 46,8 mm y 47,2 mm para los machos de Pineta. Las dos nuevas localidades se encuentran a una distancia relativamente corta del Collado de Sahún, 8 y 30 km respectivamente, donde se obtuvo la primera cita de esta especie en los Pirineos un año antes (Alberdi *et al.* 2009). Por tanto, se aprecia que las citas, incluyendo la del Collado de Sahún, muestran cierta agregación en un área no muy extensa y en ambientes similares que coinciden en macizos kársticos donde abundan los cortados rocosos, masas forestales, y espacios abiertos (pastos de montaña), en consonancia con el tipo de hábitat montañoso donde se ha citado *Vespertilio murinus* en el sureste de Europa (Pavlinic & Tvrtkovic 2003).

El murciélago bicolor es una especie de regiones frías, que se reparte por el norte de Europa y Escandinavia pasando por los Alpes hasta los Balcanes (Hutson *et al.* 2008). En Francia se ha localizado en las zonas montañosas de Los Vosgos, Jura y Alpes, donde se obtienen con más frecuencia citas de machos aislados, y

recientemente se ha detectado una colonia en Aubergne, en el centro de Francia (Lemaire & Arthur 2006) a unos 400 km de distancia del Pirineo Central.

Las nuevas citas no permiten precisar el estatus de la especie en los Pirineos, pero podemos considerar que la primera cita del año 2009 no correspondería a un individuo migrador aislado y que al menos en la actualidad parece existir en los Pirineos y durante el verano una población de machos, asociada a bosques de montaña en macizos kársticos.



Figura 1. Detalle de un *Vespertilio murinus* capturado en Barbaruéns.

REFERENCIAS

- Alberdi A., Garin I., Aizpurua O. & Aihartza J. 2009. Primera cita confirmada del murciélago bicolor (*Vespertilio murinus* L., 1859) en la Península Ibérica. *Resúmenes IX Jornadas de la SECEM, Bilbao*, pp: 5.
- Hutson A.M., Spitzenberger F., Aulagnier S., Coroiu I., Stubbe M., Ariunbold J., Buuveibaatar V., Dorjderem S., Monkhzul Ts., Otgonbaatar M. & Tsogbadrakh M. 2008. *Vespertilio murinus*. En: IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.3. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 11 September 2010.
- Lemaire M. & Arthur L. 2006. Une vingt et unième espèce de chauve-souris dans le Cher, la sérotine bicolor. *Symbioses, NS*, 16: 26-28.
- Pavlinic I. & Tvrtkovic N. 2003. The presence of *Eptesicus nilssonii* and *Vespertilio murinus* in the Croatian bat fauna confirmed. *Natura Croatica*, 12(2): 55-62.