

Viaje al Sur del murciélago bicolor (*Vespertilio murinus*) en la Península Ibérica

Lander Olasagasti¹, Luis Lorente², José Manuel Sánchez³, Pablo T. Agirre-Mendi⁴, Nerea Vallejo¹, Joxerra Aihartza¹, Jesús Nogueras⁵, Carlos Ibáñez⁵, Javier Puente Cabeza⁶

1: Departamento de Zoología y Biología Celular Animal, Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea, 48940 Leioa, Bizkaia.

2: Atmos Sostenibilidad, Coso 34 4º 50004 Zaragoza

3: Avda. de Movera nº 483, casa 5. 50194 Zaragoza

4: Paseo Río Grande 7, 3º - I, 01320 Oyón, Álava.

5: Estación Biológica de Doñana, CSIC, Avda Américo Vespucio 26, 41092 Sevilla

6: Sección de Biodiversidad, Gobierno de Aragón, Plaza Cervantes, 1, planta 3. 22003 Huesca

INTRODUCCIÓN

El murciélago bicolor fue citado por primera vez en los Pirineos en agosto de 2009, en Sahún (Huesca). Desde entonces ha sido observado varias veces tanto en Pirineos como en zonas más meridionales de la Península Ibérica.

El creciente número de citas de, *Vespertilio murinus* en la Península Ibérica sugiere que esta especie está expandiéndose hacia el sur.



CITAS NUEVAS



● NUEVAS CITAS
■ LOCALIZACIONES ANTIGUAS

L: Villoslada de Cameros (La Rioja)
Al: 1171 m
S: Macho
Es: Captura
Au: C. Ibáñez, J. Aihartza, N. Vallejo y L. Olasagasti

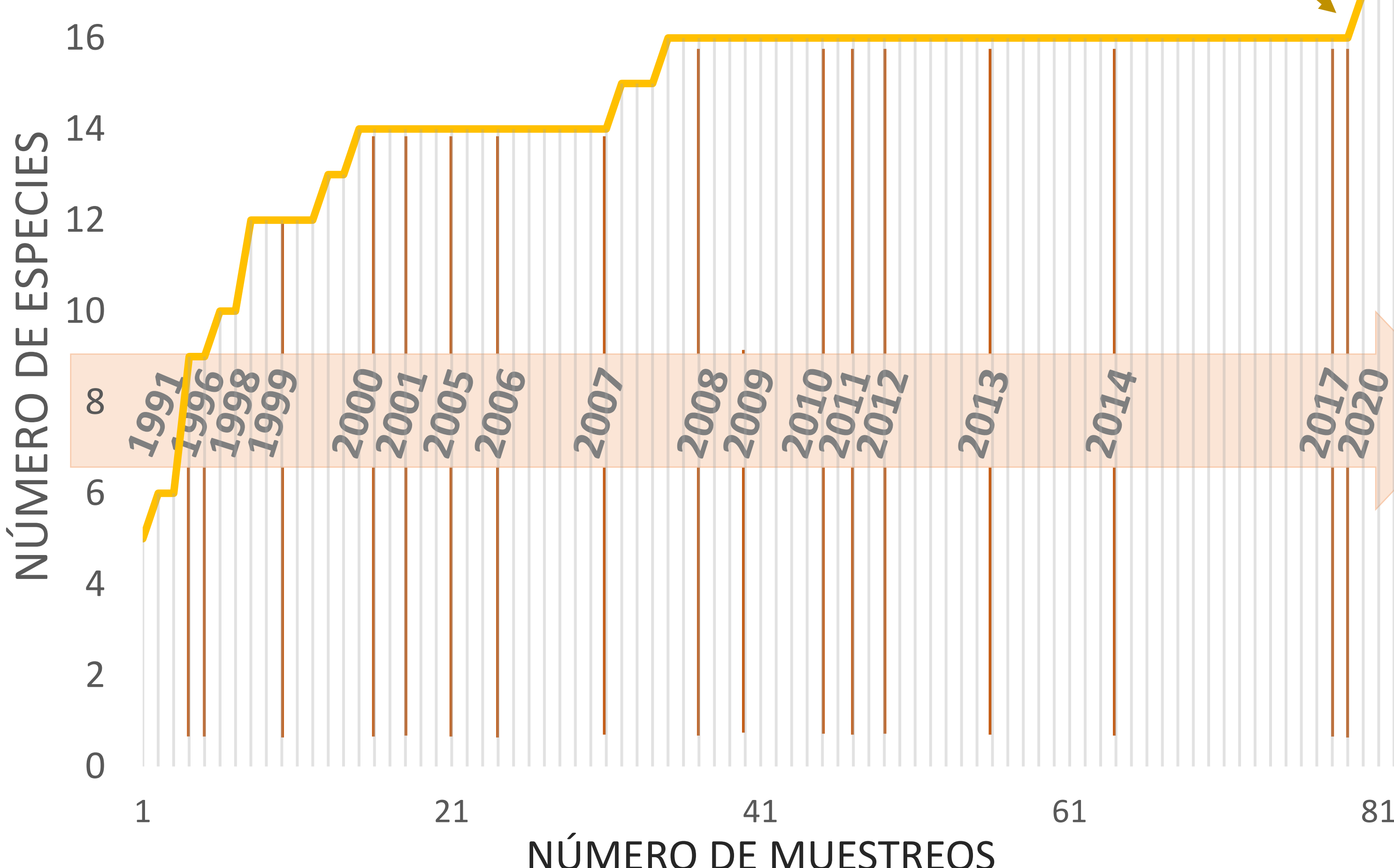
L: Luna (Zaragoza)
Al: 830 m
S: Macho
E: Muerto en parque eólico
Au: L. Lorente y J. M. Sánchez

L: Camarena de la sierra (Teruel)
Al: 1510 m
S: Macho
Es: Captura
Au: L. Lorente y J. M. Sánchez

Localidad: Huesca (Huesca)
Altitud: 525 m
Estado: Hallado vivo en el suelo
Sexo: Desconocido
Autor: Javier Puente Cabeza

MUESTREOS DE VILLOSLADA

El ejemplar de murciélago bicolor capturado en agosto de 2020 es la primera especie "nueva" registrada desde 2007.



CONCLUSIONES

Las nuevas citas no se deben a la eficiencia ni a la cantidad de los muestreos.

Se trata de la primera vez que se documenta la expansión hacia el sur de un murciélago en Europa.

CUESTIONES POR RESOLVER

V. murinus es migradora. Pero, ¿se trata únicamente de un visitante estival cada vez más habitual o existe una población reproductora? ¿Cuales son las causas de esta expansión?

BIBLIOGRAFÍA

Alberdi et al., 2012. Mammalia 76, 109–111

Lorente et al., 2010. Galemys 22, 53 – 54.

Ortega et al., 2005 Barbastella. 8(1).