

Dos nuevas colonias de cría de *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774) en la península ibérica: Almazán (Soria) y Milagro (Navarra)

Fernández-Alonso, Daniel; Alcalde, Juan Tomás.
SECEMU
danielfernandezalonso@gmail.com

Ubicación y hábitat.

Almazán (Soria): Alameda de *Populus alba* a orillas del Duero
Milagro (Navarra): Alameda de *Populus alba* a orillas del río Aragón, cerca de la desembocadura en el Ebro.

Ambas colonias eran conocidas aunque sólo la de Almazán está publicada. (Flechoso *et al*; 2018), sin embargo no habían sido detectadas hembras en época de cría ni reproductoras. Hasta el momento sólo se conocía una colonia de cría previa, en Aranjuez (Ruedi *et al*; 1998)



Primer muestreo en Almazán mediante cámara de vídeo de infrarrojos el 19/04/2024, en el que se observaron varias hembras.

También se encontró un macho solitario entre ellas. (Imagen inferior).

El mayor número de ejemplares en este árbol fue el 15/4/2024 en el que se contaron 191 ejemplares. Además de 31 en otro árbol cercano.



El muestreo definitivo en Milagro se realizó mediante redes a la orilla del río Aragón el día 25/06/2024, estando incluido en el Proyecto de Seguimiento y Atlas de Quirópteros de España. Se capturaron dos hembras lactantes y 12 machos.



Muestreo definitivo en Almazán el día 26/06/2024 incluido en el Proyecto de Seguimiento y Atlas de Quirópteros de España mediante trampa en la colonia, Se capturaron 5 hembras lactantes y se retiró la trampa.



La escasez de lugares de cría de esta especie hace recomendable la mejora de la protección legal de los árboles refugio, especialmente de las colonias de Almazán y Aranjuez. Se recomienda mejorar la identificación y el conocimiento de los árboles refugio donde crían las colonias y realizar un seguimiento anual de las mismas.

Proyecto de Fauna terrestre y aves marinas (especies autóctonas y exóticas invasoras) – Mejora de conocimiento del estado de conservación. TRAGSATEC – ENCARGO 3088153 / MITECO – EXPEDIENTE P2.C4.I1.P1.S000.A2.E1», financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU

Referencias
Flechoso del Cueto, M. F; Fernandez-Alonso, D; Alcalde Díaz de Cerio, J. T; (2018). Primera colonia de nótulos medianos (*Nyctalus noctula*) en Castilla y León (Norte de España). Bat Research and Conservation. Volume 11(1) 2018.
Ruedi, M., Tupinier, Y. & Paz, O. de, (1998). First breeding record for the noctule bat (*Nyctalus noctula*) in the Iberian Peninsula. Mammalia, 62: 301-304.