

¿Cajas sí, cajas no?, Aumento de refugios para quirópteros en el casco urbano y zonas rurales de Alhama de Murcia

Francisco Almansa¹, Xosé Pardavila², Eugenio Martínez³, Manolo Águila⁴

1: Asociación Meles, 2: Sorex Ecología e Medio Ambiente S.L., 3: Arenaria Sur, S.L., 4: Ayuntamiento de Alhama
Email: fjalmansap@gmail.com

INTRODUCCIÓN: PROYECTO Y ÁREA DE ESTUDIO

La escasez de refugios de la comunidad de quirópteros es cada vez más acusada por la destrucción de hábitat y zonas de refugio. En el caso de las ciudades, las nuevas viviendas y reformas suelen ser más herméticas, en las zonas agrícolas por el cambio de usos, de una agricultura extensiva y tradicional a una más agresiva e intensiva eliminando arbolado e infraestructuras donde la fauna no tiene cabida, disminuyen los refugios para los quirópteros.



CONCLUSIONES

A modo de conclusión y siendo conscientes de que hay que aumentar el número de revisiones anuales para comprobar su efectividad en el casco urbano. La instalación de cajas refugio en estos ambientes debe de realizarse en zonas donde haya nuevas urbanizaciones o en las zonas periféricas del municipio donde escasean los grandes arboles.

Por contra ha tenido un efecto positivo en la población en relación con el conocimiento sobre los murciélagos y ha suscitado interés por su conservación.

Por tanto pensamos que cajas Sí.

Urbana

Agrícola

20 %

40 %



METODOLOGÍA

Ante esta situación, durante los años 2017 y 2018 a través de un proceso de presupuestos participativos en los que el Ayuntamiento y la ciudadanía, valoraron la necesidad de instalación de cajas refugio en el municipio de Alhama. De igual modo, una empresa agrícola El Lomo, se unió a la iniciativa, y financió la instalación de cajas refugio en gran parte de sus fincas del municipio de Alhama.

Con esta iniciativa se pretende aumentar la disponibilidad de refugios de quirópteros ofreciéndoles una alternativa a las ya existentes en el municipio de Alhama de Murcia.

RESULTADOS

En total se instalaron 90 cajas refugio artesanales (rectangulares, semi-rombo, y colonial) tanto en su casco urbano, como en fincas agrícolas del municipio. El porcentaje de ocupación ha variado mucho entre las diferentes zonas de trabajo dependiendo época de revisión, principios de primavera y finales de verano, observándose indicios de ocupación por la aparición de guano en el caso de las cajas urbanas en un 20 % y en fincas agrícolas se pudo comprobar la ocupación en un 40 %, por observación directa de ejemplares de *Pipistrellus sp.*

Bibliografía consultada:
Adrià López-Baucells, et al. Bat boxes in urban non-native forests: a popular practice that should be reconsidered. (2017)
Cajas refugio para murciélagos. Recomendaciones para su correcta colocación y revisión. Experiencia realizadas. SECEMU (2020)

