

"No me cagues en la mesa". Acciones de conservación y compatibilización del uso público de una población de *P. kuhlii*

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 ausencia de refugios apropiados de origen natural hace que los quirópteros busquen los mismos en construcciones humanas, generando muchas veces, conflictos con estos. Estos conflictos se solucionan normalmente con el desalojo de las colonias, y sellado de refugios.

El Parque Regional de Sierra Espuña, es un área en regeneración forestal donde predominan plantaciones de *Pinus halepensis*, naturalizadas. Este tipo de formaciones vegetales se caracteriza por la escasa presencia de huecos y cavidades naturales, por lo que apenas hay refugios naturales disponibles para las especies forestales. Por otro lado, son numerosas las construcciones tanto en uso, como abandonadas a lo largo de todo el Parque, que son aprovechadas por los quirópteros como refugio. Muchas de estas construcciones se sitúan en áreas recreativas, algunas con gran presión de uso público lo que aumenta las posibilidades de conflicto, humanos vs quirópteros.



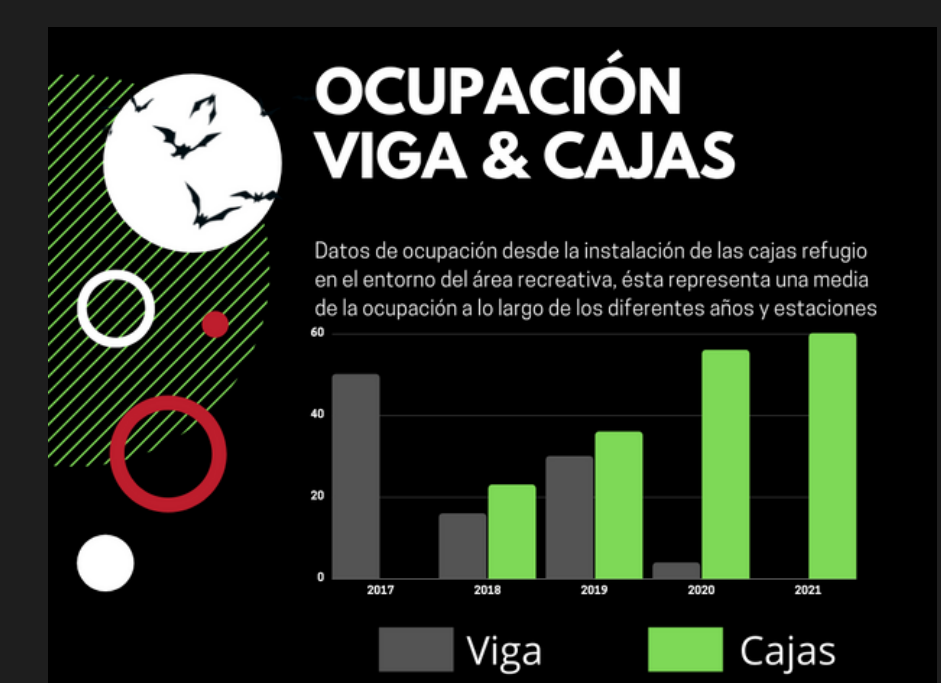
CONCLUSIONES

Los resultados por el momento muestran una querencia por las cajas refugio colocadas en el área recreativa en detrimento del uso de las vigas del restaurante. Por tanto se podría decir que las cajas reúnen unas condiciones ambientales más favorables.

Los motivos para tal cambio de uso pueden ser varios:

1. Las cajas ofrecen un refugio mas adecuado, con menos molestias por parte de las personas.
2. Las cajas son mas similares cavidades naturales.
3. El mayor numero de cajas genera un complejo de refugios accesibles que aumenta la disponibilidad.

Por el momento todo apunta a que la actuación ha sido eficaz y exitosa, pero se debe continuar monitorizando para valorar finalmente si el cambio de uso ha sido total.



METODOLOGÍA

En este caso se pretende solucionar un problema de compatibilidad de un refugio de *Pipistrellus kuhlii* (>50 individuos) con el uso de una terraza de un restaurante, donde éstos establecieron su colonia de cría e invernada, desde hace 2 décadas.

Ante esta situación y después de recibir innumerables quejas de los encargados del restaurante, se pretende trasladar la colonia a una zona donde no genere molestias. Para ello se han instalado 10 cajas refugio de madera (modelo semirrombo), en una zona próxima al área recreativo, durante febrero de 2018.

RESULTADOS

Durante junio de 2018, fueron localizados más de 50 individuos, repartidos en las diferentes cajas (siendo marcados con microchips 17 hembras en junio y otros 27 hembras y juveniles en julio).

A partir de este momento ha habido recapturas de los individuos en ambos refugios, pasando a ser el uso del restaurante anecdótico, que no se ha cerrado. Además, esta acción ha permitido aumentar el tamaño de la colonia presente que casi ha duplicado su tamaño.

Agradecimientos: A todas las personas que han participado de alguna manera en la colocación de las cajas y el seguimiento de esta colonia de morciguillos, a tod@s l@s voluntari@s de Meles que en distintas actividades han colaborado especialmente a Pepe Velasco, Santiago, Eugenio, Xosé, Sereno, Álvaro, César, Néstor



Alhama de Murcia
5 y 6 de diciembre de 2021