

PROYECTO para FAVORECER LA REPRODUCCIÓN DE LA LECHUZA COMÚN *Tyto alba* en ELS CARRISSARS D'ELX



Francisco Rubio Villena y Sergio Arroyo Morcillo

1. Justificación

La Lechuza común *Tyto alba* es una rapaz nocturna tradicionalmente asociada al medio rural. Debido a que no construye sus nidos, utiliza oquedades para nidificar, inclinándose mayoritariamente por lugares artificiales como establos, graneros o iglesias que le ofrezcan un mínimo de tranquilidad. Según un estudio realizado en Holanda sobre 599 nidos (*Braaksma y Bruijin, 1976*), tan solo el 2,3% de los nidos estaban ubicados en huecos de arboles u otros lugares naturales.

Actualmente creemos que en la zona no nidifica ninguna pareja, habiendo sido detectada únicamente la presencia de ejemplares durante el invierno, pese a que el hábitat propicio para la especie se trata de zonas de cultivos abiertas como las que podemos encontrar en Els Carrissars d'Elx. En los últimos años, la especie ha perdido una buena parte de los lugares para nidificar, bien por el derribo de viejas edificaciones, por cerrarse el acceso a las casetas de aperos debido a los robos o a otras causas.

Aunque carecemos de datos sobre la evolución de sus contingentes en la zona de estudio, no es aventurado pensar que hasta hace unos años la lechuza era una especie más o menos común, como ocurre en otras áreas de la cercana huerta de la Vega Baja, de similares características paisajísticas y donde debido a que todavía existen edificios aptos, ésta continua estando presente de forma regular.

Su dieta consiste principalmente en micromamíferos, por lo que es una especie tolerada por el mundo rural debido a que su presencia contribuye al control de las poblaciones de roedores, tan perjudiciales para la agricultura cuando son abundantes. En ese sentido hay estudios que establecen la ingesta diaria de comida de la Lechuza común entre 70 – 140 g, lo que supone una media de 94 gramos diarios (*Schmidt 1977*).

2. Zona de actuación

La zona donde se están desarrollando las actuaciones se trata de un sector (se adjunta mapa de localización) de Els Carrissars d'Elx, un espacio natural que forma parte de la zona periférica de protección de los parques naturales de Las Salinas de Santa Pola y El Hondo e incluido en el Catálogo de Zonas Húmedas de la Comunidad Valenciana. El uso del suelo es agrícola, estando destinado tradicionalmente su cultivo a cereales, alfalfa y hortalizas resistentes a la alta salinidad del suelo y de las aguas de riego. Es de destacar así mismo la red de azarbes que cruzan su extensión.

3. Acciones realizadas

3.1 Seguimiento de la especie

- Se han realizado visitas semanales durante la noche, efectuando estaciones de escucha con la emisión de reclamos de la especie con un reproductor de CD, para detectar la presencia de ejemplares en la zona.
- Se han visitado las cajas nido instaladas para comprobar si eran utilizadas por la lechuza o por otras especies.

3.2 Construcción del habitáculo para el hacking

- Para la instalación del habitáculo, se buscó un emplazamiento apropiado y contactamos con el propietario para solicitarle su colaboración en el proyecto y obtener su permiso. El lugar se trata de una casa motor abandonada y sin techo, situada entre una parcela sembrada habitualmente con cereal. El habitáculo fue construido a mediados del mes de febrero con el fin de disponer de él en el momento en que hubiera pollos disponibles. Se utilizó como base un palé, para tres de las paredes se utilizó el muro existente y para cerrar el frente se usaron ladrillos. Como techo se colocaron tres bardos.

3.3 Construcción y colocación de las cajas nido

- Debido a la ausencia de edificaciones o arbolado adecuados para la instalación de las cajas nidos, se solicitó permiso a la Comunidad de Riegos de Levante para colocar éstas en las torres del tendido eléctrico (actualmente en desuso) que bordea el Canal, siendo concedido éste. Se construyeron 6 cajas nido en tablón de pino de 18 mm y de un tamaño de 40 cm de cada lado. Se instalaron por parejas con una distancia entre cada una de 100m y entre cada pareja de 1.000 m (proporcionando 2 cajas por territorio). Las cajas terminaron de instalarse a finales del mes de marzo.

3.4 Liberación de ejemplares de Lechuza común en la zona de actuación.

- Se han liberado 3 ejemplares de Lechuza común en la zona de actuación, provenientes del Centro de Recuperación de Fauna de la Santa Faz. Se trataba de individuos que habían entrado al centro con algún traumatismo y se habían recuperado.

4. Acciones programadas pendientes de realizar

La introducción de pollos en la zona a través del “hacking” no ha podido llevarse a cabo hasta el momento al no haber entrado en el CRF de la Santa Faz ejemplares de Lechuza común con la edad apropiada para llevar a cabo esta técnica. Debido a esta circunstancia, nos pusimos en contacto con el Centro de Recuperación de Fauna “La Granja” de El Saler, donde una pareja de individuos irrecuperables de esta especie, se reproduce de forma regular. Solicitando la cesión de tres pollos con la edad adecuada para su introducción en Els Carrissars. En estos momentos estamos a la espera de que haya una nueva pollada para disponer de ellos y poder llevar a cabo esta última e importante fase del proyecto.

5. Medios materiales aportados por los participantes:

- Herramientas de carpintería para la construcción de las cajas nido
- Material óptico: Prismáticos 10 aumentos y telescopios terrestres de 20-60 aumentos
- Vehículos para el transporte
- Cámara fotográfica reflex y objetivos 30-105mm, 400mm y duplicador x2
- CDs con reclamos y reproductor portátil.

6. Resultados

En principio, los resultados no han sido especialmente positivos. Principalmente por la imposibilidad hasta el momento de introducir aves en la zona a través del “hacking”, no obstante en las próximas semanas obtendremos los pollos para llevarlo a cabo. Respecto a la instalación de parejas reproductoras en las cajas nido, no se ha conseguido el establecimiento esta temporada de ninguna pareja de lechuza, esta circunstancia era más o menos previsible ya que las cajas se instalaron con la temporada de cría ya iniciada y era difícil que el primer año fuera ocupada alguna de ellas, de todas formas las cajas nidos están instaladas y se han confeccionado con madera de buena calidad y convenientemente barnizadas para que duren bastantes años. No obstante, una pareja de Cernícalo vulgar *Falco tinnunculus* estuvo aquerenciada en una de las cajas nido durante los meses de junio y julio, aunque con posterioridad a la temporada de cría se inspeccionó la caja y no se encontraron indicios de nidificación, considerando probable que esta especie ocupe alguna de ellas en el futuro.

En cuanto a la presencia de la especie en la zona de actuación, los primeros individuos se han detectado a finales del mes de octubre, por lo que se debe de tratar de ejemplares invernantes, ya detectados en el seguimiento previo a la instalación de las cajas. Por último queremos señalar que un proyecto de estas características (reintroducción de especies) es sumamente laborioso y la obtención de resultados se consigue al cabo de varias temporadas, por lo que AHSA introducirá varias polladas de la especie durante los próximos meses, siempre en función de la disponibilidad de aves con la edad adecuada para ello.