

Nidificación de Cárabo Común *Strix aluco* en nido abandonado de Águila Perdicera *Hieraaetus fasciatus*

M. GÁLVEZ, S. ARÍS & J. M. BAQUÉS

Tawny Owl *Strix aluco* nesting in abandoned nest of Bonelli's Eagle *Hieraaetus fasciatus*

The Tawny Owl nests in a huge variety of sites, ranging from natural cavities to man's buildings. On 16.03.96, we observed three Tawny Owl chicks in a Bonelli's Eagle nest, which had been abandoned in 1984. The chicks were about 15 days old, so the eggs would have been laid at the beginning of April. On our fifth visit, on 04.06.96 the chicks were not detected, which suggests that they had left the nest at the age of 30-35 days old. A Peregrine Falcon nest was located only 7 m from the Tawny Owl's nest. The falcons did not nest in 1996 because the female was still juvenile, but they did in 1997 and 1998. No interspecific reactions between Tawny Owls and Peregrines were observed, in spite of the fact that the Peregrines were present in the territory during all of our visits.

Key words: Tawny Owl, *Strix aluco*, Bonelli's Eagle, *Hieraaetus fasciatus*, nest reoccupation, Spain.

Marc Gálvez, Sergi Arís & Josep Manel Baqués.
Archidona, 2, 1º 1º. 08208 Sabadell (Barcelona)
e-mail: marc.motos@sumi.es
Rebut: 14.12.98; Acceptat: 25.05.99

El Cárabo Común *Strix aluco* es una estrigiforme que puede nidificar en una gran variedad de lugares, desde oquedades naturales en árboles hasta edificaciones humanas (Cramp 1985). Se han descrito casos de nidificación en plataformas construidas por otros animales, como el Busardo Ratonero *Buteo buteo*, la Urraca *Pica pica*, la Ardilla Roja *Sciurus vulgaris* o incluso en coches abandonados (Dowell

1979, Mikkoila 1983, Cramp 1985, Penteriani & Pinchera 1987).

El 16 de mayo de 1996, en un control rutinario de una pareja de Halcones, se encuentran tres pollos de Cárabo Común en un nido antiguo de Águila Perdicera *Hieraaetus fasciatus*, (territorio abandonado en 1984, J. Real com pers.). Los pollos tenían aproximadamente 15 ó 20 días de edad, lo que significa que la puesta tuvo

lugar entre los últimos días de marzo y los primeros de abril.

El roquedo donde se encuentra está en el Parque Natural de St. Llorenç del Munt i l'Obac (Sierra Prelitoral de Barcelona), orientado hacia sureste y formado por conglomerados eocénicos. La zona es mayoritariamente forestal formada por encinar litoral y de montaña. El antiguo nido de las Águilas Perdieras está a 700 m s. n. m., a unos 25 m de la base de la peña y a 50 m de su cima. A 7 m del nido de las águilas viene criando una pareja de Halcones Peregrinos *Falco peregrinus* desde 1995 (Gálvez et al. 1997).

Posteriormente se realizan 4 visitas más observándose 3 pollos de Cárabo el 20.05.96 y el 23.05.96, uno sólo el 28.05.96 y ninguno en la última 04.06.96, lo cual supone que el abandono del nido se produjo aproximadamente a los 30-35 días de edad. Parece improbable que los pollos fueran depredados por los halcones, pues aunque hay casos citados (Ratcliffe 1980, Mikkola 1983), los pollos se vieron por última vez casi del todo crecidos y a punto de dejar el nido.

Las observaciones se realizaron siempre por la tarde hasta el anochecer, excepto el 23.05.96 que se hizo por la mañana, resultando un total de 11 horas de observación para las cinco visitas realizadas. No se observó nunca a ninguno de los adultos durmiendo o posados junto a los pollos. Éstos permanecieron agrupados totalmente en el centro de la plataforma durante el día y se mostraron más activos a medida que se acercaba la puesta de sol, realizando breves aleteos y cortos desplazamientos por la plataforma del nido, ya en el crepúsculo.

En ninguna ocasión se observó contacto con los Halcones Peregrinos, aun estando éstos por los alrededores en cuatro de las cinco prospecciones efectuadas.

En las dos temporadas de cría siguientes los Cárabos no volvieron a utilizar la

estructura de las Águilas Perdieras por motivos que desconocemos, aunque las escuchas de aquéllos hacen suponer que criaron de nuevo en otro lugar del roquedo. Los Halcones no criaron en 1996 (aparentemente debido a la inmadurez de la hembra) pero sí lo hicieron en 1997 y 1998, sacando 3 y 2 pollos respectivamente.

La observación aquí expuesta pone de manifiesto el amplio abanico de lugares en los que puede nidificar una especie de rapaz nocturna tan versátil como el Cárabo Común. Se han descrito casos de utilización de nidos de Águila Perdiera por parte de Búhos Reales *Bubo bubo* o Cernícalos Vulgares *Falco tinnunculus* (Cheylan 1981), entre otros, pero nunca por Cárabo Común. *

AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro agradecimiento al Dr. Santi Mañosa y al Dr. Joan Real por aportarnos sugerencias y mejorar una primera versión del manuscrito, así como a dos revisores anónimos.

RESUM

Nidificació de Gamarús Strix aluco en niu abandonat d'Àguila Perdiguera Hieraaetus fasciatus

S'exposa un cas de nidificació de Gamarús en un niu abandonat d'Àguila Perdiguera. El 16 de maig de 1996 es van observar tres pols de Gamarús de 15 dies d'edat a la plataforma de les Àguiles (abandonada al 1984), el que significa que la posta va tenir lloc els primers dies d'abril. A la cinquena visita (04.06.96) ja no es van detectar els pols, del que es dedueix que van deixar el niu als 30-35 dies d'edat. A més, a set metres hi havia instal·lada una parella de Falcó Pelegrí que no va criar aquella temporada però sí el 1997 i 1998. No es van

observar contactes amb els Falcons, tot i estar aquests presents en totes les prospeccions.

BIBLIOGRAFIA

CRAMP, S. (eds.) 1985. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. IV. Oxford: Oxford University Press.

CHEYLAN, G. 1981. Sur le rôle déterminant de l'abondance de ressources dans le succès de reproduction de l'Aigle de Bonelli *Hieraetus fasciatus* en Provence. In *Rapaces Méditerranéennes*. Aix-en-Provence: 95-99.

DOWELL, A. 1979. Tawny Owl nesting in abandoned car. *Scottish Birds* 11 (6): 196.

GÁLVEZ, M., BAQUÉS, J.M. & CIRERA, M. 1997. Status i distribució del Falcó Pelegrí *Falco peregrinus* al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Campanyes de seguiment de la població reproductora (1995-1997). IV *Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*. Diputació de Barcelona. Servei de Parcs Naturals.

MIKKOLA, H. 1983. *Owls of Europe*. Calton: Poyser.

PENTERIANI, V. & PINCHERA, F. 1987. Nidificazione di Alloca *Strix aluco* in un nido di Poiana *Buteo buteo*. *Riv. Ital. Orn.* 57: 254-255

RATCLIFFE, D. 1980. *The Peregrine Falcon*. Calton: Poyser.