

Nidificación de Cernícalo vulgar en nido de Garza real

Josep García, Xavier Tomàs, Pedro Bescós & Carles Domingo

Common Kestrel breeding on a Grey Heron's nest

An exceptional case of a Common Kestrel *Falco tinnunculus* nesting in a nest of a Grey Heron *Ardea cinerea* is documented from the heronry at Punta de la Banya, Ebro Delta (north-western Mediterranean). The tranquility of the area, the lack of competitors and the large hunting area possibly explain this unusual use of a nest of another species.

Key words: Common Kestrel, *Falco tinnunculus*, Grey Heron, *Ardea cinerea*, nest, Ebro Delta.

Josep García*, Parc Zoològic de Barcelona, Parc de la Ciutadella s/n, 08003 Barcelona.

Xavier Tomàs, Pedro Bescós, Institut Català d'Ornitologia, Museu de Ciències Naturals de Barcelona, Pl. Leonardo da Vinci 4-5, 08019 Barcelona.

Carles Domingo, Agents Rurals, Parc Natural Delta de l'Ebre, Avda. Catalunya 46, 43580 Deltebre.

*Corresponding author: jose.g.garcia@terra.com

Received: 30.03.16; Accepted: 18.10.16 / Edited by O. Gordo

El Cernícalo vulgar *Falco tinnunculus* es un pequeño halcón que cría en cavidades, edificios, nidos de otras especies, cajas nido e incluso en el suelo (Cramp & Simmons 1980). Entre los nidos que utiliza destacan especialmente los de córvidos, aunque no desdeña los de otras especies de hábitos de nidificación tan diferentes como el Abejaruco *Merops apiaster* o la Cotorra argentina *Myiopsitta monachus* (Calvet *et al.* 2004).

En el marco del seguimiento de las colonias de cría de Garza real *Ardea cinerea* (García & Bonfil 2007), en el Parc Natural del Delta de l'Ebre el día 29 de mayo de 2014 en la colonia localizada en la Punta de la Banya se observó salir de un nido situado en uno de los pinos (*Pinus halepensis*) de la colonia a una hembra de Cernícalo vulgar. Al acceder al nido se pudo constatar la presencia de una puesta de cuatro huevos correspondientes a esta rapaz. El nido se hallaba a una altura de unos 5 metros sobre el suelo y tenía unas medidas aproximadas de 0,60 m de ancho por 0,80 m de largo. Se desconoce si el nido estaba abandonado por parte de las garzas o si fue robado.

En una visita a la colonia el día 9 de julio, se pudo comprobar mediante prismáticos que en

el nido había, al menos, un pollo volantón de Cernícalo vulgar, pero se evitó acceder al nido por el riesgo que podía suponer que éste saltase debido a su avanzado desarrollo. Al no acceder al nido no se pudo ver ningún otro pollo, aunque no se descarta que pudiese haberlo.

El 16 de mayo de 2015 en una nueva prospección se pudo observar un ejemplar adulto en la misma zona, pero sin más datos que pudiesen corroborar la cría.

Finalmente se volvió a visitar la colonia de garzas el 23 de mayo de 2016 y en esta ocasión se localizó en el mismo soporte de 2014 una pollada de cinco jóvenes de Cernícalo vulgar, todavía con plumón (Figura 1), lo que corroboraría la fidelidad de esta especie a esta estructura tan poco habitual.

La productividad y las fechas se corresponden con las habituales para la especie en estas latitudes, aunque un poco tardías (ver por ejemplo Calvet *et al.* 2004).

El Cernícalo vulgar aprovecha nidos de otras aves para reproducirse, y tiene una buena aceptación de las cajas nido diseñadas para la especie (Cavé 1968, Village 1983, Fargallo *et*



Figura 1. Pollada de cinco jóvenes de Cernícalo Vulgar, todavía con plumón en nido de Garza real. Punta de la Banya, delta del Ebro, 23 de mayo de 2016 (Foto de C. Domingo & X. Tomàs).

Common Kestrel brood in a Grey Heron nest. Punta de la Banya, Ebro Delta, 23 May 2016 (Photo C. Domingo & X. Tomàs).

al. 2001). Pese a que su espectro de elección puede abarcar nidos de muchas especies, tiene una querencia especial por los de córvidos abandonados, aprovechando únicamente éstos en algunas localidades (Cramp & Simmons 1980). Shrub (1993) revisó la información recopilada para 4.000 nidos durante 50 años en toda Gran Bretaña y sólo encontró un caso como el que aquí mostramos, lo que pone de relieve lo excepcional de nuestro hallazgo.

El Cernícalo vulgar ha colonizado en los años 90 el Delta del Ebro con una primera reproducción comprobada en el año 1996 (Copete 1998), asentándose a partir del año 2000 (Aymí & Herrando 2003), en que se localizaron un mínimo de cuatro parejas criando en estructuras artificiales, especialmente almacenes y depósitos de arroz (David Bigas, com. pers.). Progresivamente ha ido expandiéndose en la zona, en parte gracias a la colocación de cajas nido específicas para la especie (Antoni Curcó, com. pers.). En los últimos cinco años también se ha constatado la ocupación de nidos de Urraca *Pica pica* e incluso

se conoce la ocupación de un nido artificial de Búho chico *Asio otus* (David Bigas, com. pers.).

Pese a que el Cernícalo vulgar no gusta de nidos abiertos o de gran tamaño, excepcionalmente puede utilizarlos, como en este caso. Probablemente la tranquilidad de la zona, la falta de competidores y el disponer de un amplio territorio para explotar fuesen motivos suficientes para usar un nido de Garza real, tan poco habitual y con unas características que se ajustan poco a las necesidades de la especie.

Resum

Nidificació de Xoriguer comú en niu de Bernat pescaire

Aquesta nota documenta un cas excepcional de nidificació del Xoriguer comú *Falco tinnunculus* en un niu de Bernat pescaire *Ardea cinerea* a la colònia de cria d'aquest ardeid a la Punta de la Banya, Delta de l'Ebre. La tranquil·litat de la zona, la poca competència i un ampli territori per explotar s'apunten com a possibles factors afavoridors.

Resumen

Nidificación de Cernícalo vulgar en nido de Garza real

Esta nota documenta un caso excepcional de nidificación de Cernícalo vulgar *Falco tinnunculus* en un nido de Garza real *Ardea cinerea* en la colonia de cría de esta ardeida en la Punta de la Banyà, Delta del Ebro. La tranquilidad de la zona, la poca competencia y un amplio territorio para explotar apuntan como posibles factores que facilitaron este caso.

Referencias

- Aymí, R. & Herrando, S. (eds.)**. 2003. *Anuari d'Ornitologia de Catalunya. 2000*. Barcelona: Institut Català d'Ornitologia.
- Calvet, J., Estrada, J., Mañosa, S., Moncasí, F. & Solans, J. (eds.)**. 2004. *Els ocells de la Plana de Lleida*. Lleida: Pagès Editors.
- Cavé, A.J.** 1968. The breeding of the kestrel *Falco tinnunculus* L. in the reclaimed area Oostelijk Flevoland. *Neth. J. Zool.* 18: 313-407.
- Copete, J.L. (ed.)**. 1998. *Anuari d'Ornitologia de Catalunya. 1996*. Barcelona: Institut Català d'Ornitologia.
- Cramp, S. & Simmons, K.E.L.** 1983. *The Birds of Western Palearctic*. Vol. 3. Oxford: Oxford University Press.
- Fargallo, J.A., Blanco, G., Potti, J. & Viñuela, J.** 2001. Nestbox provisioning in a rural population of Eurasian Kestrels: breeding performance, nest predation and parasitism. *Bird Study* 48: 236-244.
- García, J. & Bonfil, J.** 2007. Evolución temporal de la población reproductora de Garza real, *Ardea cinerea*, en Cataluña (noreste de España) durante el periodo 1940-2004. Selección de biótopos y estado de las colonias. *Ecología* 21: 121-144.
- Shrubb, M.** 1993. Nest sites in the Kestrel *Falco tinnunculus*. *Bird Study* 40: 63-73.
- Village, A.** 1983. The role of nest-site availability and territorial behaviour in limiting the breeding density of kestrels. *J. Anim. Ecol.* 52: 635-645.