

Concentración inusual de Cernícalo Común *Falco tinnunculus* en un cazadero- dormidero en periodo postnupcial

A. BORRÀS & J. BOSCH

Unusual concentrations of Common Kestrels *Falco tinnunculus* at a postnuptial foraging-roosting area

The Common Kestrel is normally a solitary species, including during the non-breeding season. However, from July to September 1995 in a locality of NE Spain, we repeatedly observed concentrations from up to 83 individuals (average 29 birds, n = 13 days of observation). Most individuals (80%) were adult birds, and males (70%) were far more common than females. The birds concentrated in the afternoon in an open area hunting the abundant Orthoptera present. They used four pylons as perching sites. Later, the birds used the pylons (especially one of them) for roosting. This great concentration of birds can be explained by the abundant food present in the area, and by the suitability of the pylons for safe roosting.

Key words: Common Kestrel, *Falco tinnunculus*, roosting, unusual concentration, communal hunting.

Antoni Borràs. Museu de Zoologia, Apartat 593, 08080 Barcelona.
Josep Bosch. Carretera de Navarcles, 43. 08251 Santpedor,
Barcelona.

Rebut: 21.11.96; Acceptat: 31.12.96

El Cernícalo Común *Falco tinnunculus* está considerado como una especie mayoritariamente solitaria, si bien durante la migración o en zonas con abundante alimento, pueden agruparse unos pocos individuos (Newton 1979, Cramp 1980). Existe también algún dato de dormideros comunales, pero en ningún caso se ha llegado a

superar la media docena de individuos (del Hoyo et al. 1994). En la presente nota se describe la asociación en cazaderos y dormideros de hasta 80 individuos.

La observación se realizó en un sector agrícola entre los términos municipales de Callús y Santpedor (Bages, Barcelona). El área comprende campos de cultivo

cerealistas recién cosechados con vaguadas cercanas de escaso matorral y poco arbolado disperso (*Quercus faginea*). La zona es llana y en los lindes de los cultivos existen bosques laxos de pino carrasco *Pinus halepensis*, cultivos de almendros *Prunus dulcis* y asentamientos agrícolas. El sector está atravesado en sentido W-E por una línea de tendido eléctrico de alta tensión mantenida por cuatro torres de unos 30m dispuestas en la zona llana.

Desde la primera decena de julio hasta finales de septiembre de 1995, se observó repetidamente la progresiva concentración vespertina de cernícalos que utilizaban el área descrita como cazadero y dormitorio comunal. Durante el día la zona era frecuentada por un máximo de diez aves que se observaban cazando en los campos. El número de aves empezaba a aumentar notablemente hasta un máximo de 83 individuos, entre una hora y media y dos horas antes de la puesta del sol. Desde las torres, utilizándolas como atalaya o bien cerniéndose, cazaban insectos (principalmente ortópteros), tanto en el aire como preferentemente en el suelo. En una ocasión utilizaron un roble como zona de atalaya, con un mínimo de 46 individuos visibles. La actividad de caza duraba hasta que la falta de luz lo impedía. El 80% de las aves observadas cazando eran adultos. Por su parte, el 70% de los individuos eran machos, la mayoría de los cuales mudaban algunas las plumas de vuelo (N= 13 días de observación, con una media de 29 individuos por día; ver Tabla 1). El número de aves que permanecía en las torres para pernoctar disminuía ligeramente respecto al total de las aves concentradas en el cazadero. Así el día 29.07.95 eran 60 las aves concentradas cazando pero las que se quedaron en el dormitorio de la torre fueron solamente 40. La totalidad de las torres eran utilizadas como atalaya, pero no sucedía lo mismo para dormir, ya que el 70% de las obser-

Fecha	Nº ejemplares
10.07.95	17
12.07.95	22
18.07.95	35
22.07.95	83
23.07.95	40
29.07.95	60
03.08.95	30
10.08.95	24
16.08.95	15
29.08.95	27
08.09.95	15
13.09.95	3
21.09.95	5

Tabla 1. Fechas de observación y número de cernícalos contabilizados

Table 1. Date of observation and number of Common Kestrels counted.

vaciones se concentraban en la torre más oriental de las cuatro, mientras que la que quedaba más cercana al camino, no fue utilizada como dormitorio en ninguna ocasión. La mayor concentración de aves tuvo lugar el 22.07.95 con un mínimo de 83 aves contabilizadas entre el roble y las torres. La concentración de aves fue en ascenso desde la primera década de julio hasta un máximo de concentración a finales de julio, descendiendo progresivamente a medida que avanzaba septiembre, fechas en las que cesa el gregarismo (Tabla 1). Las condiciones meteorológicas parecían influir en la conducta gregaria puesto que los días que amenazaba lluvia no se daba la acostumbrada concentración y ningún ave acudía ni al cazadero ni al dormitorio. En circunstancias normales, en la zona descrita se reproduce una sola pareja, de forma que habitualmente sólo merodea un grupo familiar.

La presente descripció es de las que agrupa a un mayor número de individuos, excepció hecha de las ya conocidas de Cernícalo Primilla *Falco naumanni* (Siegfried & Skead 1971) y del de Amur *Falco amurensis* (del Hoyo et al. 1994). Tambien existen unas pocas observaciones realizadas sobre Halcón peregrino *Falco peregrinus* (del Hoyo et al. 1994), Cernícalo Patirrojo *Falco vespertinus* (Siegfried & Skead, 1971), Cernícalo Americano *Falco sparverius* (Pearson 1953) y Cernícalo Australiano *Falco cenchroides* (Stokes 1979, Genelly 1978), pero en ningún caso superan la docena de individuos.

Newton (1979) ha señalado la importancia que las áreas de reposo protegidas y la presencia de perchas y alimento tienen en la presencia de las rapaces y su distribución en los territorios fuera de la época reproductora. En el presente caso descrito se presentaban todas estas características (abundantes recursos tróficos (insectos) y perchas (torres de alta tensión) des de las cuales otear, cazar y posteriormente utilizar como dormidero), lo que podría explicar la inusual agrupación observada. *

RESUM

Concentració inusual de Xoriguer Falco tinnunculus en una àrea de caça amb dormidor en període postnupcial

Fora de l'estació reproductora el Xoriguer Falco tinnunculus es mostra com una espècie solitària. No obstant això, des del juliol fins al setembre del 1995 es van observar de forma reiterada concentracions de fins a 83 exemplars (mitjana de 29 ocells, n = 13 dies de comptatge). La majoria dels exemplars eren adults (80%) i hi havia més mascles (70%) que femelles. Els ocells s'aplegaven al capvespre en àrees

obertes de cultius cerealistes ja segats, en els quals es trobava una abundant població d'ortòpters. Empraven unes torres metàl·liques de conducció elèctrica properes com a talaies des d'on albirar les preses, i, mes tard, les empraven (especialment una d'elles) com a zones de concentració on ajocar-s'hi. La gran concentració d'ocells es pot explicar per l'abundant presència de recursos tròfics a la zona, la qual, simultàniament, disposava de les esmentades torres metàl·liques on podien passar la nit.

BIBLIOGRAFIA

CRAMP, S. & SIMMONS, K.E.L. (eds.) 1980. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol II. Oxford: Oxford University Press.

DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (eds). 1993. *Handbook of the Birds of the World*. Vol 2. Barcelona: Lynx

GENELLY, R.E. 1978. Observations of the Australian Kestrel on northern tablelands of New South Wales, 1975. *Emu* 78:137-144.

NEWTON, I. 1979. *Population Ecology of Raptors*. Berkhamsted: Poyser.

PEARSON, O.P. 1953. Use of caves by hummingbirds and other species at high altitudes in Peru. *Condor* 55:17-20.

SIEGFRIED, W.R. & SKEAD, D.M. 1971. Status of the Lesser Kestrel in South Africa. *Ostrich* 42:1-4.

STOKES, T. 1979. Roosting and awakening of some inland Australian birds. *Corella* 3:77-81.