

Concentraciones anormales de Alcotanes *Falco subbuteo* en periodo reproductor

A. CABRERA & J. CABRERA

Unusual concentrations of Hobbies *Falco subbuteo* in the breeding season

The Hobby Falco subbuteo is typically considered a solitary species. During the breeding seasons of 1988 and 1989 we observed in Sant Ponç (Lleida, NE Spain) hunting concentrations of up to 11 individuals. The birds were mainly preying on insects (Coleoptera and Formicidae) and House Martins Delichon urbica. This hunting area was away from the territory of any pair. In 1990 a pair of Hobbies settled in the area, and at the same time the concentrations of Hobbies disappeared. Although some concentrations of this species have already been recorded during the breeding season at points with abundant food, this is the largest ever reported.

Key words: Hobby, *Falco subbuteo*, concentrations, breeding season, group hunting, NE Spain

Antoni Cabrera & Josep Cabrera. Museu de Zoologia. Apartat 593. 08080 Barcelona.

Rebut: 07.10.96; Acceptat: 02.12.96

El Alcotán *Falco subbuteo* es una especie principalmente solitaria (Newton 1979, del Hoyo et al. 1994), excepto en el periodo migratorio en que se pueden formar grupos de hasta 100 ejemplares (Cramp 1980). Durante el periodo reproductor su patrón de dispersión es típicamente el de parejas distribuidas en zonas de deambulación exclusivas y cada individuo caza y duerme en solitario (Newton 1979). Excepcionalmente pueden coincidir algunas parejas y/o juveniles (se han observado hasta 5 individuos) en las zonas de caza, si el alimento (insectos y pequeñas aves

principalmente) es suficientemente abundante (Cramp 1980).

En Sant Ponç (Lleida, NE de España) en los días 13.07.88, 25.06.89 y 29.06.89 se observaron 6, 7 y 11 individuos, respectivamente, cazando insectos (Coleóptero y Formicidae), que en estas fechas son muy abundantes.

Las agrupaciones se observaron siempre al atardecer, entre las 16:00 y las 19:00 h.s., coincidiendo con el mayor volumen de insectos. Dicha zona de caza está situada en una presa donde hay una gran colonia de Avión Común *Delichon urbica*.

Se observaron también 5 intentos de captura de Aviones comunes, una de ellas con éxito, aunque nunca de una forma colectiva, sino individualmente.

En los días 05.07.88 y 01.07.89 se observaron adicionalmente en Solsona (Lleida NE de España), 6 y 7 individuos, respectivamente, cazando coleópteros que volaban sobre una gran extensión de madera cortada.

Estas observaciones se encuentran dentro de las más excepcionales detectadas en época reproductora, antes de la salida de los jóvenes del nido, en zonas con alimento abundante (Cramp 1980).

En la zona de Sant Ponç, y en esos dos años, se comprobó que las parejas nidificantes más cercanas se encontraban a 4 y 5 kilómetros de distancia. Ello hace suponer que las agrupaciones de Alcotanes detectadas no estaban dentro del territorio "reproductor" de ninguna pareja en concreto.

En el año 1990 se instaló una pareja de Alcotanes tan sólo a 400 metros de la zona de caza descrita, lo que coincidió con la desaparición de las agrupaciones mencionadas. Ello sugiere que a pesar de ser una zona con gran cantidad de alimento, la pareja allí afincada no permitió la presencia de otros Alcotanes. •

RESUM

Concentracions anormals de Falcó Mostatxut Falco subbuteo en període reproductor

El Falcó Mostatxut Falco subbuteo és una espècie considerada com a solitària. Durant les estacions de cria dels anys 1988 i 1989 es van observar, a Sant Ponç (Lleida, NE Espanya), un grup d'11 individus. Aquests ocells caçaven, principalment, insectes (Coleoptera i Formicidae) i, rarament, Orenetes cuablanca Delichon urbana. Aquesta àrea de caça estava situada en un territori sense cap parella reproductora. L'any 1990 una parella de Falcó Mostatxut es va instal·lar en aquesta àrea i les agrupacions abans esmentades van desaparèixer. Aquestes observacions es troben dins de les més excepcionals que s'han efectuat en el període de cria en una zona amb menjar abundant.

BIBLIOGRAFÍA

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.) 1994. *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 2. Barcelona: Lynx Edicions.

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