

Nidotópica inusual de Herrerillo Común *Parus caeruleus* y de Herrerillo Capuchino *Parus cristatus*

T. SANZ

Unusual nest sites for the Blue Tit *Parus caeruleus* and the Crested Tit *Parus cristatus*

The Blue Tit *Parus caeruleus* and Crested Tit *Parus cristatus* usually breed in holes in trees or walls, or in nest-boxes. This note describes a Blue Tit nest on a roof, under a moved tile, and a Crested Tit nest in a hole in the pillar of a metal structure. In both cases the parents were seen feeding the chicks. The use of these unusual sites could be related to a scarcity of nest-sites available, and also to the dominance of other species, such as the Great Tit, that occupy the best sites for breeding.

Key words: Blue Tit, *Parus caeruleus*, Crested Tit, *Parus cristatus*, unusual nest site, N Spain.

Tomás Sanz. El Esguilo, nº 4. 24878

Fresnedo de Valdellormo, León.

Rebut: 04.10.99; Acceptat: 22.11.99

El Herrerillo Común *Parus caeruleus* y el Herrerillo Capuchino *Parus cristatus* son aves forestales que habitan en bosques de coníferas y de frondosas, así como en parques y jardines (Alonso & Purroy 1979, Cramp & Perrins 1993).

Los páridos nidifican en agujeros cerrados naturales o artificiales, salvo en raras excepciones (ver, por ejemplo, Monrós et al. 1999, para el Carbonero Común). El Herrerillo Común lo hace en agujeros de árboles, muros y tapias (Perrins 1979), mostrando gran aceptación hacia las cajas anidaderas (Pascual 1985, Potti et al.

1988, Peris & Pascual 1990, Fargallo & Johnston 1997).

En el caso del Herrerillo Capuchino, lo normal es que sitúe los nidos en huecos naturales de árboles, o en oquedades que la hembra excava en madera podrida (Cramp & Perrins 1993).

En la presente nota se describen dos nidos atípicos, uno de Herrerillo Común y otro de Herrerillo Capuchino.

Las observaciones que se describen fueron realizadas en Palacio de Valdellormo (provincia de León, N. de España) durante la temporada de cría de 1998 mientras se

prospectaba la cuadrícula UTM 30TUN-1030 para el Atlas de las Aves Reproductoras de España. La zona está dominada por áreas poco densas de robledal *Quercus pyrenaica* y pinares de repoblación *Pinus sylvestris* y *P. pinaster*, a una altitud que oscila entre 984 y 1.124 m.s.n.m.

El nido de Herrerillo Común se encontraba en el tejado de una caseta, bajo una teja movida; las entradas y salidas de los padres fueron constantes, a veces con alimento en el pico, aunque no se pudo comprobar el resultado de la cría. Durante la temporada de cría de 1999 no hubo indicios de reproducción en el mismo sitio. Otro nido de la misma especie fue hallado en un agujero de una pared de la caseta, a un metro escaso del suelo, aunque éste sí fue utilizado también en 1999.

El nido de Herrerillo Capuchino se encontraba en el interior hueco de un poste cilíndrico de metal que formaba parte de la estructura de un gallinero, a unos 2,5 m. de altura, y con una inclinación de unos 75°. Como en el caso anterior, los registros de los adultos entrando al nido fueron numerosos, pero tampoco se pudo constatar el resultado de la cría, aunque en este caso los reclamos de los pollos solicitando alimento eran fácilmente audibles. En 1999 se volvió a repetir la cría en el mismo sitio.

Un caso similar a éste fue descrito para el Carbonero Común en el norte de Murcia (Jumilla-Yecla) por Ortuño (1996), ya que se encontró un nido de esta especie en una oquedad del travesaño metálico de un columpio.

La elección de estos lugares inusuales para instalar el nido puede ser debida a que la nidificación de especies como el Herrerillo Común o el Capuchino está limitada por la disponibilidad de huecos adecuados (Pulido & Díaz 1997), resultando además desplazados de los mejores emplazamientos por el Carbonero común (Dhondt 1989, Román 1996). En este sentido el único hueco natural cercano a los

nidos descritos fue encontrado en un árbol *Malus* sp. y estaba ocupado por una pareja de Carbonero Común. •

AGRADECIMIENTOS

A Marisol Postigo, por su ayuda y paciencia. Dos revisores anónimos hicieron oportunos comentarios que mejoraron la calidad del manuscrito original.

RESUM

Un lloc inusual de nidificació de la Mallerenga Blava Parus caeruleus i la Mallerenga Emplomallada Parus cristatus

La Mallerenga Blava Parus caeruleus i la Mallerenga Emplomallada Parus cristatus generalment nidifiquen en forats d'arbres, parets i caixes-niu. Aquí es descriu un niu de Mallerenga Blava en una teulada, davall una teula moguda, i un altre d'una Mallerenga Emplomallada en el forat d'un pilar d'una estructura metàl·lica. En ambdós casos es varen veure els pares alimentant els polls. L'ús d'aquests llocs inusuals podria relacionar-se amb la poca disponibilitat de llocs de cria adients i també a la dominància d'altres espècies com la Mallerenga Carbonera que elegeixen els millors llocs per niar.

BIBLIOGRAFÍA

ALONSO, J. A. & PURROY, F. J. 1979. Avifauna de los parques de Madrid. *Naturalia hispanica* 18. Madrid: ICONA.

CRAMP, S. & PERRINS, C.M. (eds.) 1993. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. VII. Oxford: Oxford University Press.

DHONDT, A. A. 1989. Blue Tit. In Newton, I (ed.): *Lifetime Reproduction in Birds*. p. 15-33. London: Academic Press.

FARGALLO, J.A. & JOHNSTON, R.D. 1997. Breeding biology of the Blue Tit *Parus caeruleus* in a montane Mediterranean deciduous forest: the interaction of latitude and altitude. *J. Orn.* 138: 83-92.

MONRÓS, J. S., GÓMEZ, J., ENCABO, S. I., BRADT, S., BARBA, E. & GIL-DELGADO, J. A. Open nesting in Great Tits *Parus major*. 1999. *Ardeola* 46: 89-91.

ORTUÑO, A. 1996. Carbonero común *Parus major*. In Martínez, R., Ortuño, A., Villalba, J., López, J.M., Cortés, F. & Carpena, F.J.: *Atlas de las Aves del Norte de Murcia (Jumilla-Yecla)*. Murcia: Caja de Ahorros del Mediterráneo.

PASCUAL, J. A. 1985. Ocupación de cajas anidaderas en montes de rebollo (*Quercus pyrenaica*, Willd) de la provincia de Salamanca. *Bol. Est. Cent. Ecol.* 28: 35-46.

PERIS, S. & PASCUAL, J. A. 1990. Variación interanual de la nidificación de aves

en cajas anidaderas en un encinar adhesado y en bosques de rebollo. *Ecología* 4: 213-221.

PERRINS, C.M. 1979. *British Tits*. London: Collins.

POTTI, J., MONTALVO, S., SANCHEZ-AGUADO, F. J. & BLANCO, D. 1988. La reproducción del Herrerillo común (*Parus caeruleus*) en un robledal del centro de España. *Ardeola* 35: 31-43.

PULIDO, F. J. & DÍAZ, M. 1997. Linking individual foraging and population spatial distribution in patchy environments: a field example with Mediterranean Blue Tits. *Oecologia* 111: 434-442.

ROMÁN, F. 1996. Herrerillo común *Parus caeruleus*. In Román, J., Román, F., Ansola, L.M., Palma, C. & Ventosa, R.: *Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos*. Burgos: Caja de Ahorros del Círculo Católico.