

Fenología de reproducción del Treparriscos *Tichodroma muraria* en la Península Ibérica

A. HERNÁNDEZ, J. ALEGRE, T. VELASCO & V. M. CASAS

Breeding phenology of the Wallcreeper *Tichodroma muraria* in the Iberian Peninsula.

Data are presented of 37 breeding records of Wallcreepers in the Iberian Peninsula. Song and courtship were detected between April and early July, nest building in May and early June, laying in June, nestlings in July and early August, family groups in August, and independent young between late July and September.

Key words: Wallcreeper, *Tichodroma muraria*, breeding phenology, Iberian Peninsula.

Angel Hernández, Joaquín Alegre & Victor Manuel Casas.
Departamento de Biología Animal, Facultad de Biología,
Universidad de León, 24071 León.
Tomás Velasco. Avenida América 1, 45004 Toledo.
Rebut: 23.08.93; Acceptat: 12.11.93

El conocimiento sobre la fenología de reproducción del Treparriscos *Tichodroma muraria* en la Península Ibérica se reduce a escasos registros puntuales de nidos en construcción (Dorka 1976, Pedrocchi-Renault & Asociación Naturalista Altoaragonesa 1985), pollos en nido (Jusú 1957, Canut & Ticó 1984, Pedrocchi-Renault 1987), grupos familiares (Noval 1975), y jóvenes independientes (Corley-Smith 1960). En el presente trabajo se compila la información disponible y se aportan nuevos datos al respecto.

Además de la revisión bibliográfica, fue llevada a cabo una encuesta durante 1989-91, a través de revistas de amplia difusión

entre ornitólogos (*Quercus* y *La Garcilla*) y a éstos directamente, en la que se solicitaban contactos inéditos de la especie en cuanto a fecha, localidad, altitud, número de individuos, sexo, edad y comportamiento. Este método es adecuado para recabar información sobre especies de difícil detección (por ejemplo, Sunyer & Viñuela 1990).

Fueron obtenidas 534 citas inéditas, de las cuales 30 ofrecían datos concretos sobre individuos cantando o en cortejo (n=9), puestas (n=11), pollos en nido (n=8), grupos familiares (n=4), y jóvenes independientes (n=8), a las que hay que añadir los siete registros bibliográficos mencionados. En conjunto, 14 contactos pertenecen a la Cor-

	Fecha más temprana (<i>Earliest date</i>)	Fecha más tardía (<i>Latest date</i>)	Número de registros (<i>Number of records</i>)
Canto-Cortejo (<i>Song-Courtship</i>)	4 de abril	6 de julio	9
Nido en construcción (<i>Nest building</i>)	21 de mayo	9 de junio	2
Puesta (<i>Laying</i>)	24 de junio	24 de junio	1
Pollos en nido (<i>Nestlings</i>)	3 de julio	13 de agosto	11
Grupos familiares (<i>Family groups</i>)	8 de agosto	17 de agosto	5
Jóvenes independientes (<i>Independent young</i>)	26 de julio	21 de septiembre	9

Tabla 1. Fenología de reproducción del Treparriscos en la Península Ibérica (Cordillera Cantábrica -14 registros- y Pirineos -23 registros-). Todos los registros se refieren a parejas, nidos, grupos familiares y jóvenes independientes diferentes. Datos de 1956-1991.

Table 1. Breeding phenology of the Wallcreeper in the Iberian Peninsula (Cantabrian Mountains -14 records- and Pyenees -23 records-). All records refer to different pairs, nests, family groups and independent young. Data from 1956-1991.

dillera Cantábrica y 23 a los Pirineos, repartiéndose en el periodo 1956-1991.

El canto y el cortejo se producen entre abril y comienzos de julio, la construcción de nidos en mayo y principios de junio, la puesta en junio, y la estancia de los pollos en el nido en julio y primera quincena de agosto (Tabla 1). Se detectan grupos familiares en agosto y jóvenes independientes antes de mudar al plumaje de adulto entre finales de julio y septiembre. Las fechas de estancia de los pollos en el nido coinciden a grandes rasgos en la Cordillera Cantábrica y Pirineos (registros entre el 3 de julio y el 6 de agosto para la Cordillera Cantábrica $n=6$, y entre el 3 de julio y el 13 de agosto para los Pirineos $n=5$), debiéndose tomar con precaución tal conclusión dado el pequeño tamaño de la muestra.

En otras zonas del área de distribución del Treparriscos en el paleártico occidental, los pollos abandonan el nido en julio o comienzos de agosto en altitudes por encima de 1000 m snm, no conociéndose casos seguros de segundas puestas (revisión de Cramp & Perrins 1993, Bezzel 1993), fechas similares a las obtenidas para la Península Ibérica. La altitud media ocupada por la especie durante el periodo de reproducción, considerando además registros entre mayo y julio que no ofrecían información sobre fenología de cría, es 1680 m en la Cordillera Cantábrica (d.e.=438, $n=23$) y 1929 m en los Pirineos (d.e.=577, $n=41$). En este sentido, debe tenerse en cuenta que la frecuencia de visitas de los ornitólogos a diferentes enclaves depende, probablemente, de su accesibilidad, influ-

yendo ésto tal vez en las altitudes obtenidas. •

AGRADECIMIENTOS

Los autores desean agradecer la imprescindible colaboración de D. Aldomà, C. Alvarez-Usategui, L. M. Ansola, R. Azón, T. Bara, J. M. Barros, D. Diaz, O. Díez, J. Estrada, J. García-Córdoba, J. A. García, G. Giménez, L. M. González, L. Gracia, C. Jiménez, F. Jubete, J. Orita, I. Pérez-Tuya, J. L. Romero, I. Solé, y C. Sunyer. Por su parte, el Dr. Einhard Bezzel revisó la primera versión del manuscrito, contribuyendo a su mejora en la forma y en el contenido.

BIBLIOGRAFÍA

BEZZEL, E. 1993. Der Mauerläufer *Tichodroma muraria* im Werdenfelser Land, Oberbayern. *Limicola* 7: 35-48.

CANUT, J. & TICÓ, J. 1984. Pela-roques *Tichodroma muraria*. In Muntaner, J., Ferrer, X. & Martínez-Vilalta, A. (eds.): *Atlas dels ocells nidificants de Catalunya i Andorra*, p. 241-242. Barcelona: Ketres.

CORLEY-SMITH, G. T. 1960. El Treparriscos criando en la montaña de León. *Ardeola* 6: 393

CRAMP, S. & PERRINS, C. M. (eds.). 1993. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. 7. Oxford: Oxford University Press.

DORKA, V. 1976. Beobachtungsnotizen zum Nestbau-und Lauverhalten eines Pyrenäen-Mauerläufers *Tichodroma muraria*. *Anz. orn. Ges. Bayern* 15: 202-215.

JUSUÉ, P. 1957. Nuevos datos sobre *Tichodroma muraria* en los Picos de Europa. *Ardeola* 3: 305-307.

NOVAL, A. 1975. *El libro de la fauna ibérica*. Vol. 4. Oviedo: Naranco.

PEDROCCHI-RENAULT, C. 1987. *Fauna ornítica del Alto Aragón Occidental*. Jaca: CSIC.

PEDROCCHI-RENAULT, C. & ASOCIACIÓN NATURALISTA ALTOARAGONESA. 1985. Síntesis de fenología ornítica del Alto Aragón (años 1983-1984). *Pirineos* 125: 101-111.

SUNYER, C. & VIÑUELA, J. 1990. Migración e invernada del esmerejón en España. *Ardeola* 37: 279-290.