

Datos sobre la dieta del Treparriscos *Tichodroma muraria* en la Cordillera Cantábrica

A. HERNÁNDEZ, J. M. SALGADO & J. ALEGRE

Data on the diet of the Wallcreeper *Tichodroma muraria* in the Cantabrian Mountains

Information about the diet of the Wallcreeper in the Cantabrian Mountains is offered, based on the analysis of one digestive tract and direct observations. These data, together with others obtained from literature and personal communications, show that in the Iberian Peninsula the species feeds on Mollusca, Myriapoda, Insecta (Lepidoptera, Diptera, Hymenoptera and Coleoptera), Arachnida and, occasionally, seeds.

Key words: Wallcreeper, *Tichodroma muraria*, diet, Cantabrian Mountains.

Angel Hernández, José María Salgado & Joaquín Alegre.
Departamento de Biología Animal, Facultad de Biología,
Universidad de León, 24071 León.
Rebut: 23.08.93; Acceptat: 23.11.93

Los únicos datos publicados sobre la dieta del Treparriscos *Tichodroma muraria* en España son los aportados por Palaus (1960) —contenido estomacal de dos aves, una de ellas procedente de Riglos (Huesca) y la otra del Valle de Arán (Lérida)— y Pedrocchi-Renault (1987) —contenido gástrico de un macho procedente del Salano de Ip (Alto Aragón occidental)—. En el presente trabajo, además de esta mínima revisión bibliográfica, se ofrece información acerca de la alimentación del Treparriscos en la provincia de León, obtenida principalmente mediante el análisis del tracto digestivo de

un macho depositado en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de León. El ejemplar fue recogido a finales de otoño de 1987 entre las localidades de Ocejo de la Peña y Ferreras del Puerto, en roquedo calizo a 1450 m snm.

Los resultados del análisis, así como los datos ya publicados (Tabla 1) corresponden a presas en su mayor parte de otoño (molluscos, miriápodos, lepidópteros, himenópteros y semillas, en Aragón y Cataluña; dípteros, coleópteros y arácnidos, en León), habiéndose detectado miriápodos, arácnidos y coleópteros en primavera en Huesca.

	Referencias / References			
	1	2	3	4
Mollusca	-	+	-	-
Myriapoda	+	+	-	-
Lepidoptera (nocturnos)	-	-	1	-
Asilidae (Diptera)	-	-	-	1 (E)
Muscidae (Diptera)	-	-	-	1 (I)
Diptera (larvas)	-	-	-	1 (E)
Hymenoptera	-	-	1	-
Coleoptera	+	-	-	-
Carabidae (Coleoptera)	-	-	-	1 (E), 1 (I)
<i>Amara</i> sp. (Carabidae)	-	-	-	1 (E)
Ptinidae (Coleoptera)	-	-	-	1 (E)
Arachnida	+	-	-	-
Agelenidae (Araneae)	-	-	-	2 (E)
Pequeños fragmentos quitinosos no determinados.	-	-	+	-
<i>Unidentified insect remains</i>				
Semillas no determinadas.	-	-	1	-
<i>Unidentified seeds</i>				

Tabla 1. Datos sobre la dieta del Treparriscos en España. Referencias: 1 Contenido estomacal de un ave obtenida el 29.04.59 en Riglos, Huesca (Palau 1960); 2 Contenido estomacal de un ave obtenida en octubre de 1958 en la Vall d'Aran, Lleida (Palau 1960); 3 Contenido gástrico de un macho obtenido el 20.09.69 en el Solano de Ip, Alto Aragón occidental (Pedrocchi-Renault 1987); 4 Tracto digestivo de un macho obtenido a finales de otoño de 1987 en la provincia de León (presente estudio). E: estómago; I: intestino; +: presencia.

Table 1. Data on the diet of the Wallcreeper in Spain. References: 1 Stomach content of one bird obtained on 29.04.59 in Riglos, Huesca (Palau 1960); 2 Stomach content of one bird obtained in October 1958 in Vall d'Aran, Lleida (Palau 1960); 3 Gastric content of one male obtained on 20.09.69 in Solano de Ip, western Alto Aragón (Pedrocchi-Renault 1987); 4 Digestive tract of one male obtained on late autumn 1987 in province of León (present study). E: stomach; I: intestine; +: presence.

El escaso número de presas identificadas desaconseja un tratamiento cuantitativo de los datos.

En el resto del paleártico occidental tampoco han sido realizados estudios detallados sobre el régimen alimentario del Treparriscos, aunque en general consume pequeños insectos y arácnidos (revisión de Cramp & Perrins 1993).

Como complemento de la información ofrecida, algunas observaciones directas inéditas incluyen:

- el 05.03.89, en los Cingles de Bertí (Sant Martí de Centelles, Barcelona, 720 m snm), un ejemplar captura un arácnido mientras asciende por un cortado calizo (D. Díaz-Dielhelm, com. pers.).
- el 16.07.89, en el Morro de Lechugales (Cabres, Asturias, 2400 m snm), se ob-

serva una pareja con lepidópteros en el pico, disponiéndose a cebar a los pollos (J. A. García y C. Alvarez-Usategui, *com. pers.*).

- el 09.08.89, en umbría de desfiladero calizo en las Hoces de Vegacervera (León, 1100 m snm), un macho con plumaje nupcial captura al vuelo un lepidóptero nocturno de 1 cm de longitud aproximadamente (A. Hernández).
- el 08.04.90, en cortado yesífero sobre el río Jarama (El Campillo, Rivas-Vaciamadrid, Madrid, 610 m snm), un ejemplar en paso prenupcial extrae un lepidóptero nocturno de gran tamaño de una grieta (J. A. Cuevas, J. A. Fargallo, G. Blanco y J. L. Fuentes, *com. pers.*).
- el 12.08.91, en el desfiladero calizo de las Hoces de Valdeleja (León, 1150 m snm), un joven captura al vuelo un lepidóptero nocturno (A. Hernández).

En coincidencia con los datos expuestos, varios autores han resaltado la elevada frecuencia de captura de lepidópteros nocturnos, tales como Noctuidae, por los Treparriscos, presas con las que ceban a los pollos a menudo (Laferrère 1972, Löhrl 1975, revisión de Cramp & Perrins 1993). •

AGRADECIMIENTOS

Victor M. Casas, Javier Costa, Francisco J. Purroy y Tomás Velasco colaboraron en la realización del presente trabajo. Un revisor anónimo contribuyó en la tarea de búsqueda bibliográfica.

BIBLIOGRAFÍA

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

LAFERRÈRE, M. 1972. Observations ornitologiques dans le sud-est français. *Alauda* 40: 175-183.

LÖHRL, H. 1975. Brutverhalten und Jugendentwicklung beim Mauerläufer (*Tichodroma muraria*). *J. Orn.* 116: 229-262.

PALAU, F. J. 1960. Notas ornitológicas del noreste de España (con algunos datos de Levante). *Ardeola* 6: 221-234.

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