

Carbonero Palustre *Parus palustris*

Catalán Mallerenga d'aigua
Gallego Ferreiriño palustre
Vasco Kaskabeltz txikia

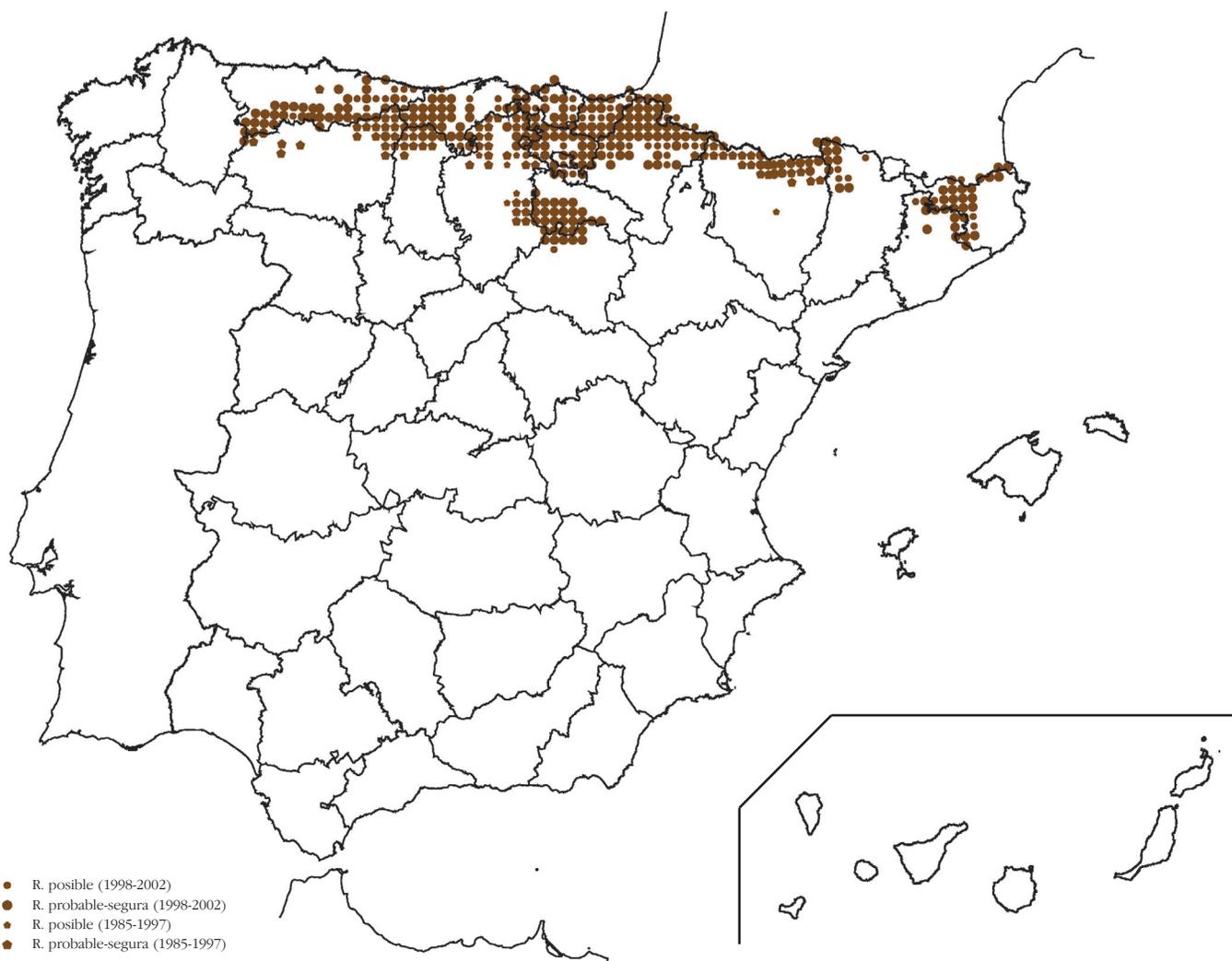


DISTRIBUCIÓN

Mundial. Especie paleártica nidificante en dos núcleos, uno europeo desde el norte de España a Escandinavia y los Urales, y otro asiático, en Mongolia, Corea, China y Japón, en la franja boreal cálida y la templada (Harrison, 1982). En Europa su población se estima en 2.200.000-5.900.000 pp. reproductoras (BirdLife International/EBCC, 2000).

España. Distribución española peninsular, circunscrita al eje montano de la cordillera Cantábrica, sierras Vascas y Pirineos,

además de un núcleo en el Sistema Ibérico septentrional. Límite occidental en Los Ancares lucenses (López & Guitián, 1983) y límite oriental en bosques de roble y haya en el NE de Cataluña (Alberes y Montseny). Los relictos meridionales corresponden a La Demanda y Cebollera, hasta Santa Cruz de Yanguas, Soria (De Juana, 1980) en hayedos enclavados junto a arroyos y vaguadas, de microclima mediterráneo subhúmedo. Prefiere bosque caducifolio en el piso colinar, aunque entra también en sotos bien conservados. Muntaner *et al.* (1983) indican una repartición catalana superpuesta a la ocupada por montes eurosiberianos



Cobertura	%	R. posible	%	R. probable	%	R. segura	%	Información 1985-1997	Información 1998-2002
386	6,9	62	16,1	150	38,9	174	45,1	76	310

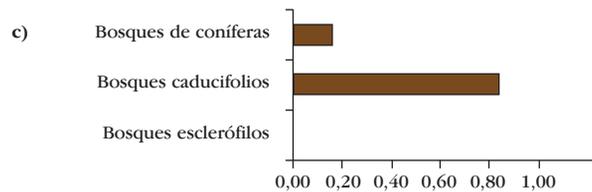
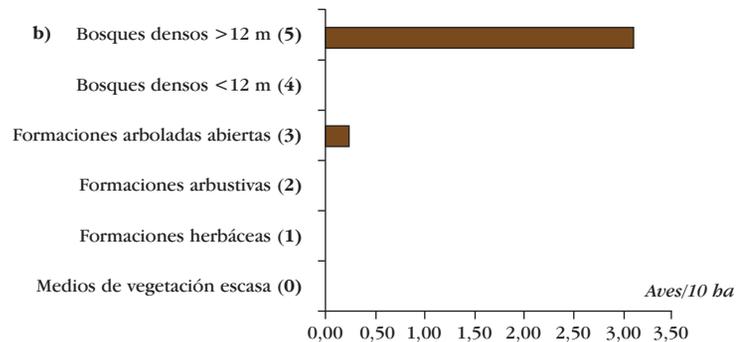
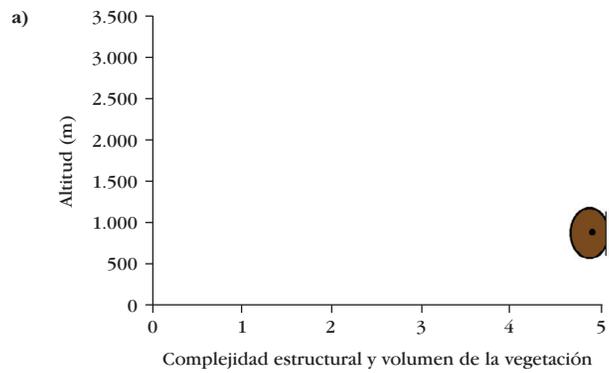
de roble y haya, a veces con algún pino silvestre, en el sector caracterizado por la isoyeta de 800 mm de precipitación anual y la isoterma de 21 °C en agosto. Carrascal (1987b) la define como especialista de caducifolios y dependiente de ramas de diámetros intermedios en los bosques vascos. En la montaña cantábrica es el párido de menor amplitud primaveral de hábitat (valor de 2,68 sobre 10), dada su querencia a los montes frescos de haya y roble albar, aunque amplía su selección (3,06) en invierno, al entrar a melojares y rodales mixtos (Álvarez & Purroy, 1993).

POBLACIÓN Y TENDENCIA EN ESPAÑA

La población se ha estimado en 82.000-96.000 pp. reproductoras (Purroy, 1997). Galarza (1997) calcula unos efectivos en el País Vasco de 12.000 pp., y es común en hayedos, robledales y melojares (0,19-3,66 aves/10 ha) y más rara en pinares de pino silvestre mixtos, carrascales, quejigares y sotos. Los hayedos son uno de sus hábitats óptimos y en los de Aragón alcanza densidades de 4 aves/10 ha (Purroy, 1977), pero en los abetales presenta densidades muy inferiores, de 0,3 aves/10 ha (Purroy, 1975a). En España, sus mayores abundancias se registran en robledales y hayedos, y la media de sus densidades máximas citadas en esos dos hábitats es de 3,09 aves/10 ha. En Palencia se ha estimado una población de 1.000-3.000 pp. (Jubete, 1997) y similar estima de abundancia en Burgos (Román *et al.*, 1996), con estima total para



1-9 pp.	10-99 pp.	100-999 pp.	1.000-9.999 pp.	>9.999 pp.	Sin cuantificar
54	206	80	3	0	43



Castilla y León de un máximo de 8.000 pp. (Sanz-Zuasti & Velasco, 1999). En Galicia ha debido de rarificarse, y no fue detectada en el atlas de 1995 (Penas-Patiño *et al.*, 1995).

AMENAZAS Y CONSERVACIÓN

Afectada negativamente en la zona colinar cantábrica, desde Guipúzcoa a Asturias, por la sustitución del bosque de robles y fresnos por plantaciones de pino de Monterrey y eucaliptos. Influida muy negativamente en la sierra de La Demanda y Montes de Oca por las talas a matarrasa de hayedos y robledales maduros, sustituidos por pinos.

Francisco J. Purroy