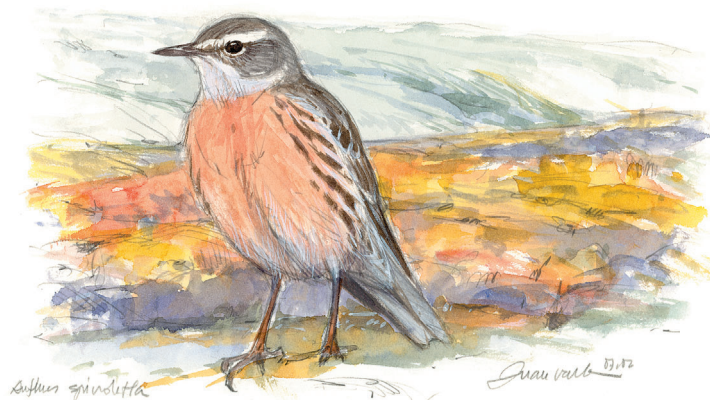


## Bisbita Alpino *Anthus spinoletta*

Catalán Grasset de muntanya  
Gallego Pica alpina  
Vasco Mendi txirta

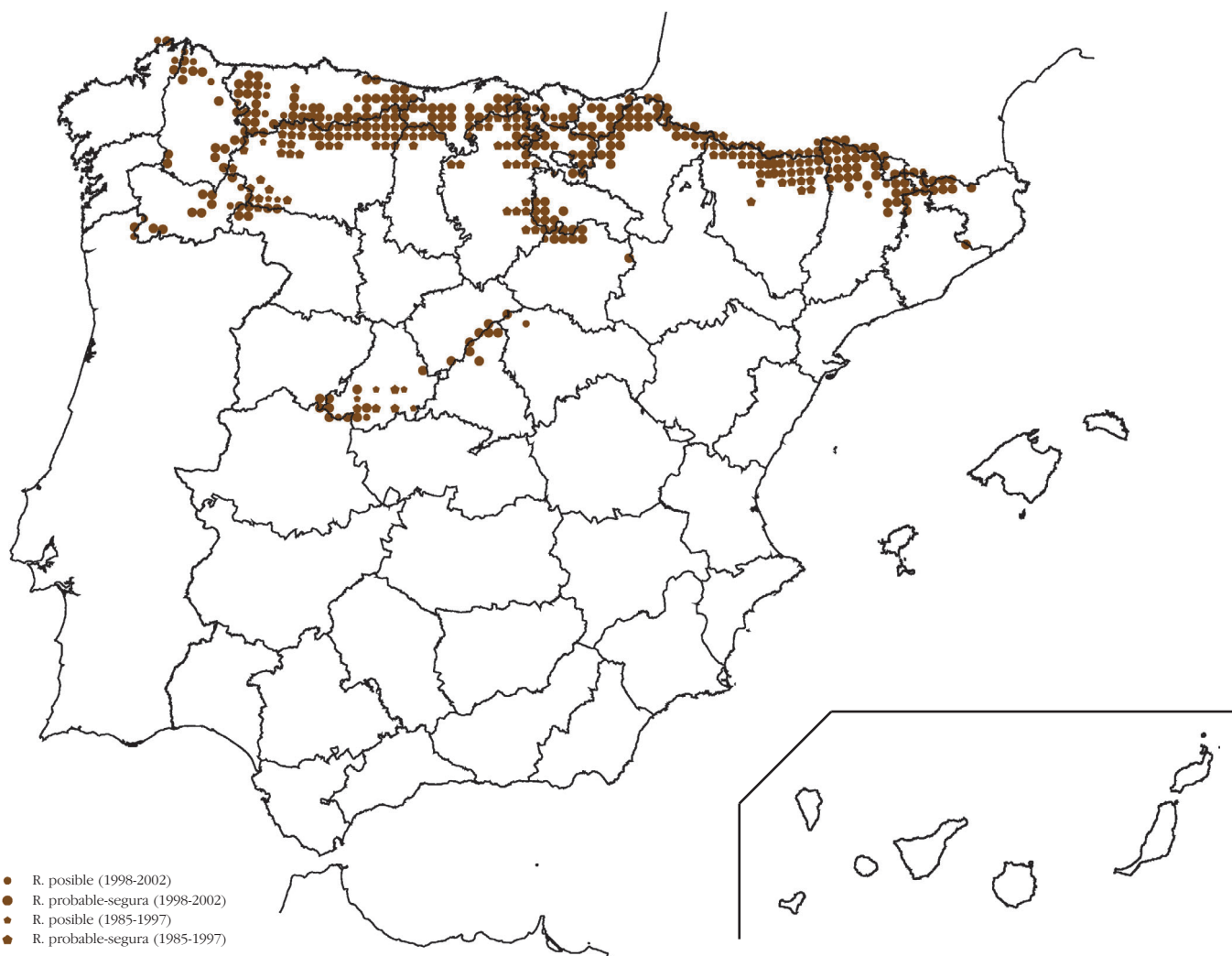


### DISTRIBUCIÓN

**Mundial.** Pertenece a un complejo grupo de distribución holártica que desde Europa occidental se extiende hasta Alaska. La subespecie nominal ocupa las montañas ibéricas, Macizo Central Francés, Alpes, Apeninos, montañas de Córcega y Cerdeña, Balcanes y Cárpatos en Europa, así como áreas montañosas del NO de Turquía; otras subespecies pueden encontrarse desde el este de Turquía, norte de Irán, sur de Rusia hasta Asia central, y desde el NE de Afganistán hasta el este del lago Baikal y Nan Shan

(Cramp, 1988). Población europea de 260.000-640.000 pp. (Bird-Life International/EBCC, 2000).

**España.** Únicamente en la Península, siempre en pastos de altura húmedos, frecuentemente con numerosos arroyos, y áreas de turberas de las montañas de la mitad norte; así, se encuentra en las montañas gallegas, Cabrera y Montes de León, cordillera Cantábrica, La Demanda, cordillera Pirenaica, Montes Vascos y, de manera menos continua, en el Sistema Central, de Guadarrama a Gredos. No se aprecia ningún cambio significativo de distribución respecto al anterior atlas (Purroy, 1997). Es de



Cobertura	%	R. posible	%	R. probable	%	R. segura	%	Información 1985-1997	Información 1998-2002
433	7,7	42	9,7	180	41,6	211	48,7	119	314

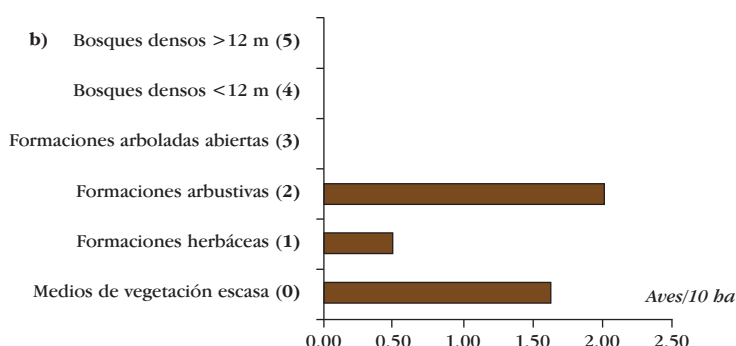
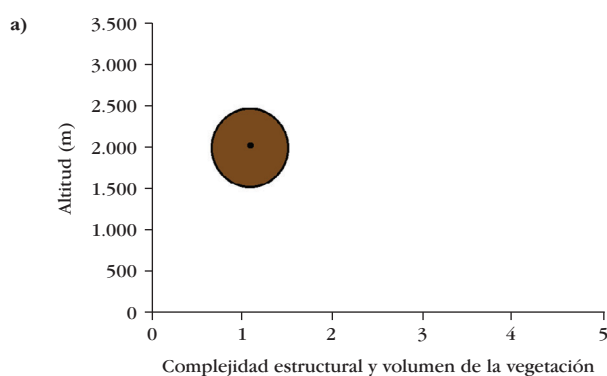
destacar que si bien la especie es típica de pastos alpinos o alpinizados (Hagemeyer & Blair, 1997), y por lo tanto cría a considerable altitud (llega a los 3.000 m en los Pirineos), en determinados lugares se halla muy cercana al mar, como ocurre en puntos de Galicia y Asturias, puesto que, precisamente, la proximidad de determinadas sierras al mar crea las condiciones idóneas para la especie, que cría en ocasiones en torno a los 550 m tal y como ocurre por ejemplo en las sierras de A Capelada en Galicia y del Cuera en Asturias.

### POBLACIÓN Y TENDENCIA EN ESPAÑA

Según los datos derivados del presente atlas, la población mínima reproductora en España se cifra en 8.743 pp., aunque no hay información del 20% de las cuadrículas. Se estimó anteriormente en 16.000-32.000 pp. (Purroy, 1997). La población real debe de ser muy superior a la mínima aportada por el presente trabajo, puesto que en Burgos y Palencia se estiman 1.000-2.000 pp. y 1.000-3.000 pp., respectivamente (Román *et al.*, 1996; Jubete, 1997), por lo que la población nacional posiblemente sea cercana a las 30.000 pp. Las principales poblaciones se encontrarían a lo largo de las cordilleras Cantábrica y Pirenaica, así como áreas puntuales en las montañas de Peña Trevinca y La Cabrera en la intersección de Ourense, León y Zamora, las sierras septentrionales de Galicia y La Demanda. En España, sus mayores abundancias se registran en piornales, brezales y roquedo-pastizales,



1-9 pp.	10-99 pp.	100-999 pp.	1.000-9.999 pp.	>9.999 pp.	Sin cuantificar
63	228	54	1	0	87



y la media de sus densidades máximas citadas en esos tres hábitats es de 2,44 aves/10 ha. En cuanto a la tendencia de esta población, las diferentes estimas deben considerarse únicamente fruto de metodologías distintas, y producto la segunda de un esfuerzo de censo mayor, pues no hay datos para suponer un incremento real tan importante.

### AMENAZAS Y CONSERVACIÓN

Hasta el momento no existía ninguna amenaza grave y generalizada para la conservación de la especie en España, salvo posibles molestias puntuales debido al turismo (Purroy, 1997), pero en los últimos tiempos los pastos de montaña resultan invadidos por la instalación de parques eólicos que los transforman fuertemente pues se construyen redes de pistas, edificios auxiliares, tendidos eléctricos, etc., aparte de la propia instalación de aerogeneradores; esta nueva situación podría amenazar localmente las poblaciones por una reducción del hábitat disponible y destrucción del mismo. Se ha constatado así mismo la colisión de ejemplares con aerogeneradores (A. Onrubia, com. pers.).

Xabier Vázquez Pumarino