

Gorrión Chillón *Petronia petronia*

Catalán Pardal roquer
Gallego Pardal das rochas
Vasco Harkaits-txolarrea

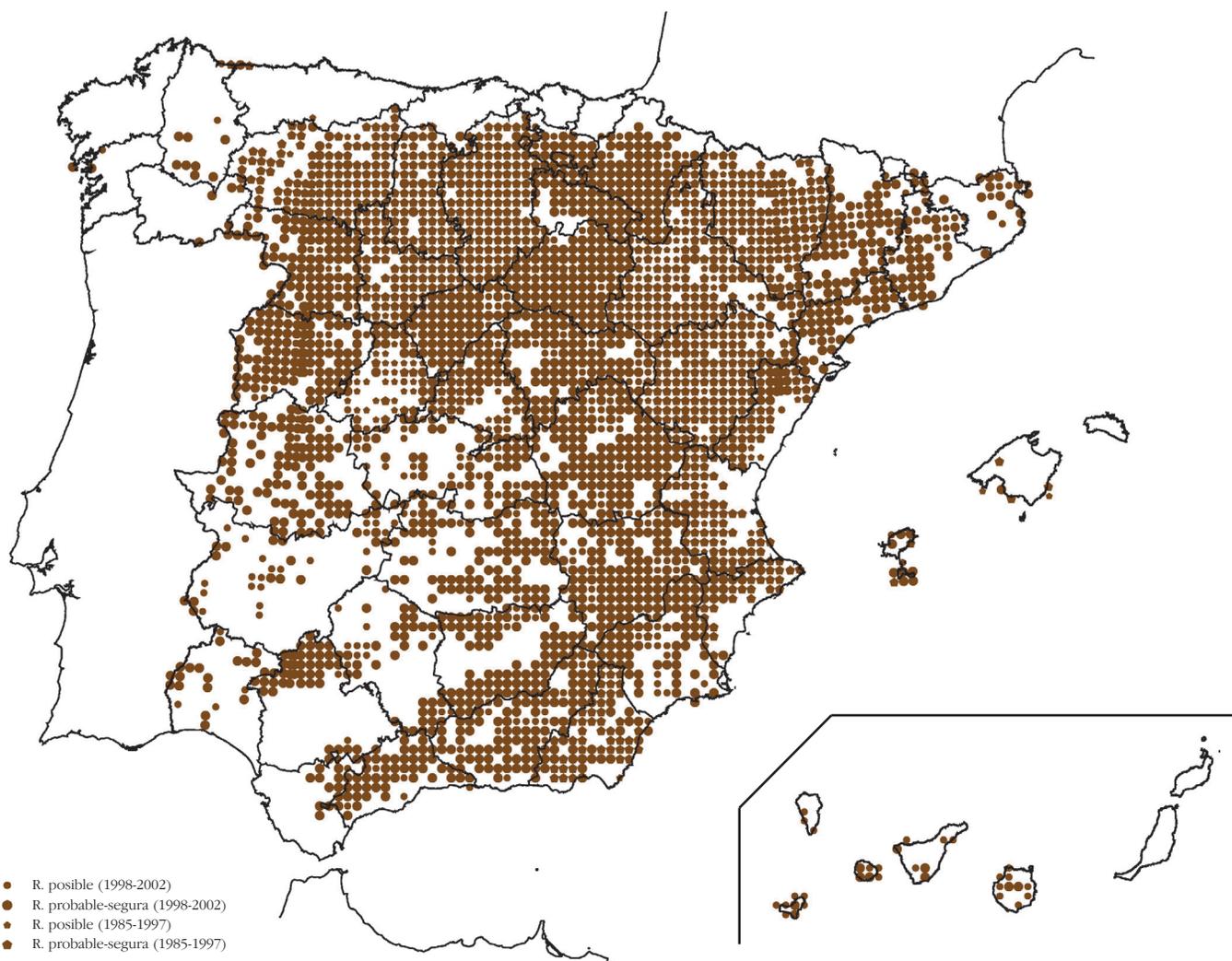


DISTRIBUCIÓN

Mundial. Se extiende por latitudes bajas del paleártico y parte de macaronesia, a través de una estrecha franja que va desde los 27° N en las islas de Canarias y Madeira hasta los 48° N en Manchuria, y desde la península Ibérica por el oeste, sur de Europa, norte de África, Oriente próximo y Asia central, hasta China por el este. Suele ocupar afloramientos rocosos, secos y soleados de las montañas, ruinas de edificios y, en Oriente próximo y norte de África, también taludes de cauces secos de los ríos y bordes de desiertos

(Porter *et al.*, 1996). Nidifica desde el nivel del mar, sobre acantilados, hasta los 4.800 m de altitud en el Himalaya o los 2.040 m en los Alpes occidentales (Hagemeijer & Blair, 1997; Snow & Perrins, 1998), aunque generalmente lo hace por debajo de los 1.600 m. En Francia, Lebreton (1975) ha establecido una correlación entre su área de distribución y un mínimo anual de 2.000 horas de sol. La población europea se ha estimado en 860.000-1.400.000 pp. (BirdLife International/EBCC, 2000).

España. En la península Ibérica, Baleares y Canarias está presente la subespecie nominal. Su distribución coincide prácticamente con

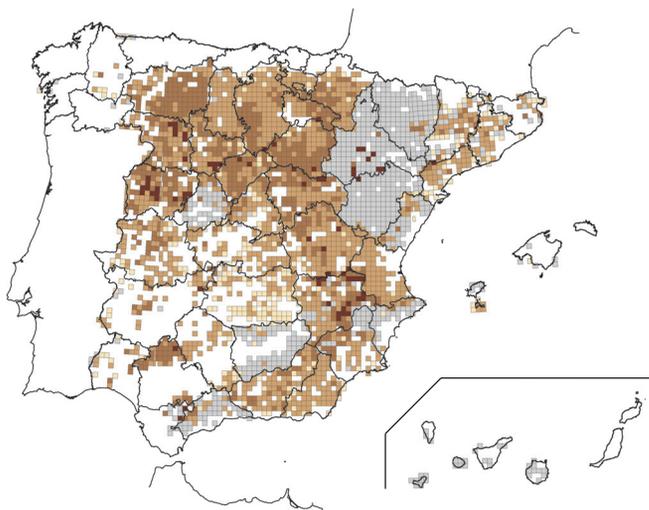


| Cobertura | % | R. posible | % | R. probable | % | R. segura | % | Información 1985-1997 | Información 1998-2002 |
|-----------|------|------------|------|-------------|------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|
| 3.118 | 55,7 | 367 | 11,8 | 1.050 | 33,7 | 1.701 | 54,6 | 1.022 | 2.096 |

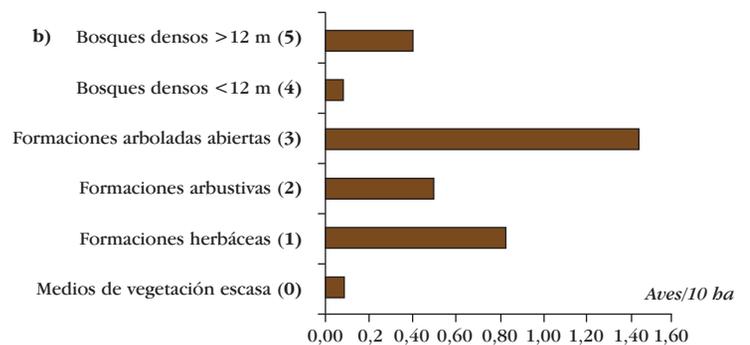
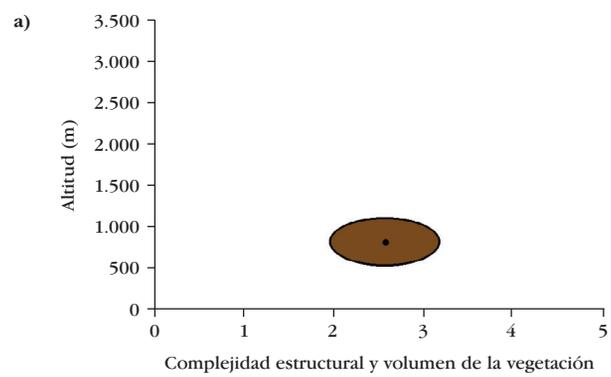
la región bioclimática mediterránea, a excepción del piso termo-mediterráneo que sólo es ocupado en algunas zonas de la costa peninsular y en las islas de Mallorca, Ibiza y Formentera. En Cataluña se le ha relacionado con hábitats calizos cuya pluviometría anual es inferior a los 700 mm (Muntaner *et al.*, 1983). En la Comunidad de Madrid (Díaz *et al.*, 1994) se registran las máximas abundancias en pinares de pino piñonero (0,3 de frecuencia), pinares de pino negral (>0,1) y en espartales (<0,1). La pequeña población de Canarias, considerada antes como subespecie *maderensis* (Martín & Lorenzo, 2001), se encuentra en barrancos, llanos y terrenos baldíos de las zonas bajas del sur de las islas de Gran Canaria, Tenerife, La Gomera, La Palma y El Hierro. En la Península evita la región eurosiberiana por tratarse de una zona predominantemente forestal y de ambiente húmedo, donde es muy escasa. En general, ocupa roquedos con cultivos cercanos, lugares secos con escasa vegetación y con cantiles rocosos, canteras de minas, construcciones rurales aisladas, dehesas y bosques aclarados (Bernis, 1989) y nidos de otras aves como los de ciertas rapaces (De Juana, 1980; Carnero & Peris, 1988), Abejaruco Común, Avión Zapador y Golondrina Dáurica (obs. pers.). Según el tipo de hábitat, cría en parejas aisladas o, más a menudo, en pequeñas colonias (entre 5 y 20 nidos), generalmente por encima de los 500 m de altitud, aunque llega a alcanzar los 1.900 m en laderas soleadas de Sierra Nevada (Pleguezuelos, 1992).

POBLACIÓN Y TENDENCIA EN ESPAÑA

La población nidificante se ha estimado en 825.000-1.150.000 pp. (Purroy, 1997). En Baleares presenta una distribución que parece reflejar su colonización desde la Península: abundante en Ibiza y



| 1-9 pp. | 10-99 pp. | 100-999 pp. | 1.000-9.999 pp. | >9.999 pp. | Sin cuantificar |
|---------|-----------|-------------|-----------------|------------|-----------------|
| 273 | 1.330 | 677 | 72 | 0 | 766 |



Formentera, y localizada en Mallorca (Ferrer *et al.*, 1986b). En Canarias es relativamente escasa y en los últimos años parece estar en retroceso por entrar en competencia con otras especies de gorriones. Se han registrado densidades máximas de 1,6 aves/10 ha en terrenos sin cultivar, 0,9 en dehesas, 0,6 en encinares y sabinas y 0,02 en campos de cultivo (Santos *et al.*, 1983; Bernis, 1988a y 1989; Carnero & Peris, 1988). En España, sus mayores abundancias se registran en pinares de pino negral, eriales y dehesas cultivadas, y la media de sus densidades máximas citadas en esos tres hábitats es de 1,73 aves/10 ha. Los resultados preliminares del Programa SACRE reflejan una estabilidad de su población en el periodo 1996-2001, aun con fluctuaciones interanuales (SEO/BirdLife, 2002e).

AMENAZAS Y CONSERVACIÓN

Poblaciones en España en buen estado de conservación. Sin embargo, en Canarias (Martín & Lorenzo, 2001) ha sufrido una considerable regresión con el asentamiento del Gorrión Moruno, sobre todo en Tenerife, donde ha sido desplazada de algunos pueblos y ciudades. En general, algunas amenazas podrían estar causadas por la introducción de prácticas agrícolas intensivas, el uso de plaguicidas y, localmente, la destrucción de colonias en canteras en explotación (obs. pers.).

Javier Cano Sánchez