

Plecotus austriacus (Fischer, 1829)

Castellano: Orejudo meridional

Catalán: Rat penat gris

Gallego' Morcego orelludo gris

Vasco- Hego-belarri handia

CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: INSUFICIENTEMENTE CONOCIDA

CE: VULNERABLE

MUNDO: NO AMENAZADA

DISTRIBUCION

ESPAÑA: Se distribuye por toda la España peninsular y Baleares (1, 2, 3). Hay poca información del valle del Ebro y La Mancha debido a la deficiente prospección. No aparece en Canarias (4).

CE: Está en todos los países comunitarios excepto Dinamarca e Irlanda (5). En Gran Bretaña ocupa su extremo meridional (6, 7), y lo mismo sucede en Holanda y Alemania (8).

MUNDO: Se distribuye desde las costas atlánticas de Inglaterra, Francia e Iberia hasta Mongolia y China (9), a través de Europa, siempre al sur de la península escandinava y las repúblicas bálticas (8). En Africa se distribuye desde Marruecos (10) a Egipto y Sudán, alcanzando las islas de Cabo Verde por su extremo meridional (11).

HABITAT

Tiene su óptimo en ambientes mediterráneos templados, aunque su expansión le ha permitido ocupar zonas septentrionales de clima frío (12). Está ligado a biotopos forestales laxos, zonas de cultivo y ambientes urbanos de baja altitud (13). Como refugio utiliza las cuevas, minas, túneles y otros lugares antropófilos (sótanos, desvanes) (14), sin olvidar los huecos de árboles y los refugios artificiales tipo caja (15). Tiene un comportamiento solitario y forma pequeñas colonias relacionadas con la reproducción. Caza entre la vegetación, es sedentario (16) y capaz de realizar cortos desplazamientos locales.

POBLACION

ESPAÑA: No se tienen datos concretos. En general está considerada como abundante o relativamente frecuente (17), aunque la dispersión de su población no facilita su cuantificación. Se conocen diversas colonias, siendo la más numerosa de 150 individuos (14). Tampoco se tienen datos para concretar la tendencia poblacional actual, aunque sí hay información puntual de la desaparición de algunas colonias.

CE: En Gran Bretaña está sufriendo regresiones y son pocas las colonias inventariadas (8). Otro tanto sucede en los Países Bajos y Alemania, mientras que en Portugal, Italia y Grecia es más abundante (18, 19).

MUNDO: Abunda más en los países meridionales de su área de distribución y manifiesta mayor regresión en los

septentrionales. En Checoslovaquia se ha observado cierto declive (20), lo que refleja la situación en Centroeuropa. Del resto de países de su área de distribución no se tienen datos.

AMENAZAS

La pérdida de refugios apropiados (desvanes, campanarios, árboles viejos) son la causa que hace que la especie vea peligrar sus poblaciones. Igualmente el uso masivo de insecticidas agroforestales hace que cada vez sea menor la disponibilidad de presas, al tiempo que aumenta la posibilidad de ingestión de alimento contaminado. El tratamiento contra xilófagos en desvanes también puede influir en algunas zonas de nuestra geografía.

MEDIDAS DE CONSERVACION

Se debe evitar la pérdida de refugios y la perturbación de las colonias que los ocupan. De forma simultánea hay que fomentar la instalación y seguimiento de refugios artificiales en bosques de repoblación y de intensa explotación maderera. La remodelación de viejos edificios y el tratamiento contra xilófagos en desvanes debe realizarse en función de la fonología de los murciélagos que los utilizan. Se debe iniciar un plan de estudio que permita conocer mejor su área de distribución, refugios más importantes, dinámica y estatus poblacional.

REFERENCIAS

1. Paz, O. de (1984): "On the distribution of the genus *Plecotus* (Chiroptera: Vespertilionidae) in the Iberian Peninsula and Balearic Isles". *Mammalia*, 48: 585-591.
2. Alcover, J. A., y Muntaner, J. (1986): "El registre quiropterologic de Les Balears i Pitiuses: Una revisió.". *Endins*, 12: 51-63.
3. Benzal, J.; Paz, O. de, y Gisbert, J. (1991): "Los murciélagos de la Península Ibérica y Baleares. Patrones biogeográficos de su distribución," En: *Los Murciélagos de España y Portugal* (Benzal, J., y Paz, O. de, eds.): 37-92. Monografías del ICONA, Colección Técnica, Madrid.
4. Trujillo, D. (1991): *Los Murciélagos de las Islas Canarias*. Monografías del ICONA, Colección Técnica.
5. Stebbings, R. E., y Griffith, F. (1986): *Distribution and status of bats in Europe*. Instituto of Terrestrial Ecology, Huntingdon.
6. Stebbings, R. E. (1977): "Order Chiroptera: Bats". En: *The Hand Book of the British Mammals*. (Corbet, G. B., y Southern, H. N., eds.): 68-128. Blackwell Scientific, Oxford.
7. Mitcheli-Jones, A. J. (1990): "The distribution of bats in Britain 1982-87 as revealed by enquires". *Mammal Rev.*, 20: 145-157.
8. Stebbings, R. E. (1988): *Conservation of European Bats*. Chistopher Helm (Publ.), Londres.
9. Hanak, V. (1966): "Zur systematic und verbreitung der gattung *Plecotus* Geoff roy, 1818 (Mammalia, Chiroptera)". *Lynx*, 6: 57-66.
10. Aulagnier, S., y Thevenot, M. (1986): *Catalogue des mammifères sauvages du Maroc*. Trav. Inst. Sci. Serie Zool. núm. 41, Rabat.
11. Corbet, G. B. (1978): *The Mammals of the Palearctic Region: A taxonomic review*. British Museum (Nat. Hist.) Londres.
12. Nadal, J.; Vericad, J. R.; Vidal, A.; Martínez-Rica, J. P., y Balcelis, E. (1968): *Guión para trabajos prácticos. Zoología-Cordados: Estudios actuales en el ciclo biológico de los Murciélagos*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, Jaca.
13. Schober, W., y Grimberger, E. (1987): *Die Fledermäuse Europas*. Kosmos-Verlag, Stuttgart.
14. Benzal, J.; Paz, O. de, y Fernández, R. (1988): *Inventario de los refugios importantes para los quirópteros de España*. ICONA, Madrid (informe inédito).
15. Benzal, J. (1990): "El uso de cajas anidaderas para aves por los murciélagos forestales". *Eclogra*, 4: 207-212.
16. Streikov, V. (1969): "Migratory and stationary bats (Chiroptera) of the European part of the Soviet Union". *Acta Zool, Cracov.*, 14: 394-439.
17. González, F. (1991): "Revisión del estado de conservación y protección de los quirópteros en España (Península y Baleares)". En: *Los Murciélagos de España y Portugal* (Benzal, J., y Paz, O. de, eds.): 141-162. Monografías de; ICONA, Colección Técnica, Madrid.
18. Palmeirim, J., y Rodrigues, L. (1991): "Estatus y conservación de los murciélagos en Portugal".
En: *Los murciélagos de España y Portugal* (Benzal, J., y Paz, O. de, eds.): 163-179. Monografías del ICONA, Colección Técnica, Madrid.
19. Vernier, E. (1987): *Manuale pratico dei Chiroteri italiani*. Unione Speleologica Pordenonense. C. A. I

20. Rybar, P. (1984): "Proposal of the Red List of endangered bats (Chiroptera) of Czechoslovakia". *Prace A Stud.*, 15: 157-165.

El Ministerio de Medio Ambiente agradece sus comentarios. Copyright © 2006 Ministerio de Medio Ambiente