

Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)

Castellano: Murciélago de bosque

Catalán: Rat penat de bosc

Gallego: Morcego das fragas

Vasco: Baso-saguzarra

CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: INDETERMINADA

CE: RARA

MUNDO: NO AMENAZADA

DISTRIBUCION

ESPAÑA: Se reparte por los enclaves forestales montanos de los dos tercios septentrionales de la España peninsular (1). Se presenta en la cordillera cántabro-pirenaica, Sistema Ibérico, Sistema Central, Sierra Morena y serranías levantinas. Recientemente se ha encontrado en Baleares (2), y también se conoce en Canarias (3).

CE: Ocupa la mitad meridional de Inglaterra (4), norte de Portugal, Dinamarca, Francia, Luxemburgo, Países Bajos, Alemania y norte de Italia (5, 6). Falta en Irlanda y Grecia.

MUNDO: Se distribuye desde Canarias y Marruecos (7) hasta el extremo meridional de la península escandinava y desde Portugal hasta el Báltico y norte del Cáucaso (8).

HABITAT

Tiene una acusada dependencia de; medio forestal, donde está desde el nivel de; mar hasta los 2.000 m (9). Manifiesta hábitos solitarios y constituye pequeños grupos en momentos relacionados con la reproducción. Como refugios usa huecos de árboles, grietas de rocas, edificios y cajas artificiales hiberna en cavidades frías (10). Caza a baja altura y en las inmediaciones de los cursos y masas de agua. Es sedentaria aunque efectúa desplazamientos estacionales altitudinales que no superan los 100 km (9).

POBLACION

ESPAÑA: Es una de las especies más difíciles de observar, lo que hace que no haya datos que clarifiquen su estatus. Está considerada como escasa en función de su distribución restringida (11). Sin embargo, en algunas zonas del Sistema Central se manifiesta con una abundancia media (12). Los refugios más importantes generalmente albergan unos pocos individuos y su tendencia es regresiva. Su estatus en Canarias es en peligro de extinción (E).

CE: Está mal conocida, aunque se intuyen declives en Gran Bretaña, Bélgica, Francia y Países Bajos (6). En Portugal e Italia está considerada como una especie rara con citas esporádicas de individuos aislados (13, 14).

MUNDO: En Polonia se conoce la mayor colonia de hibernación, que alberga más de 1.000 individuos (15). En Checoslovaquia ha experimentado un acusado declive desde el año 1975. En el resto de su área de distribución es rara, cuyos escasos datos no permiten conocer con certeza su estatus poblacional (6).

AMENAZAS

Aunque la dispersión que manifiesta su población puede ser una estrategia de protección, se ve muy influida por la pérdida de superficie forestal. Igualmente el uso de insecticidas hace que la disponibilidad trófica disminuya, al tiempo que aumenta la posibilidad de ingestión de alimento contaminado. La escasez de refugios naturales por sobreexplotación de los bosques y la consiguiente ausencia de árboles viejos son causas que determinan su escasez.

MEDIDAS DE CONSERVACION

Se debe evitar la pérdida de superficie forestal y la molestia de los individuos en sus refugios. Igualmente se deben proteger y conservar los árboles añosos, donde la presencia de grietas y fisuras posibilita el asentamiento de ésta y otras especies forestales. De modo simultáneo se debe establecer un plan de instalación y seguimiento de refugios artificiales en bosques jóvenes de repoblación y en los de intensa explotación maderera, acompañado de un seguimiento de la especie para conocer su distribución, dinámica y estatus poblacional.

REFERENCIAS

1. 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.
2. Noblet, F. J. (1992): *Les Chauves-souris du Parc Naturel. D'Albufera*. Majorque, Iles des Baleares-Espagne. Inst. Earthwath. (informe inédito).
3. Trujillo, D., y Barone, R. (1991): "La fauna de Quirópteros del Archipiélago Canario". En: *Los murciélagos de España y Portugal* (Benzal, J., y Paz, O. de, eds.): 94-111. Monografías del ICONA, Colección Técnica, Madrid.
4. Mitcheli-Jones, A. J. (1990): "The distribution of bats in Britain 1982-87 as revealed by enquires". *Mammal Rev.*, 20: 145-157.
5. Siebings, R. E. (1988): *Conservation of European Bats*. Chistopher Helm (Publ.), Kent.
6. Stebbings, R., E., y Griffith, F. (1986): *Distribution and status of bats in Europe*. Instituto of Terrestrial Ecology, Huntingdon.
7. Aulagnier, S., y Thevenot, M. (1986): *Catalogue des mammifères sauvages du Maroc*. Trav. Inst. Sci. Serie Zool. núm. 41, Rabat.
8. Corbet, G. B. (1978): *The Mammals of the Palearctic Region: A taxonomic review*. British Museum (Nat. Hist.) Londres.
9. Aellen, V. (1983): "Migrations des chauves-souris au col de Bretolet (Valais)", *Bonn. Zool. Beitrage*, 34: 3-27.
10. Schober, W., y Grimberger, E. (1987): *Die Fledermäuse Europas*. Kosmos-Verlag, Stuttgart.
11. 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 del ICONA, Colección Técnica.
12. J. Benzal: Comunicación personal, marzo de 1992.
13. 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.
14. Vernier, E. (1987): *Manuale pratico dei Chiroteri italiani*. Unione Speleologica Pordenonense. C.A.I.
15. Urbanczyck, Z. (1991): "Bat nature reserve "Nietoperek" is threatened". En: *European Bat Research, 1987*. (Han,ak, V.; Horacek, I., y Gaisier, J., eds.): 651-653 Charles Univ. Press, Praga.