

Myotis capaccinii (Bonaparte, 1837)

Castellano: Murciélago patudo

Catalán: Rat penat de peus grans

Vasco: Saguzar hankahandia

CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: EN PELIGRO

CE: VULNERABLE

MUNDO: VULNERABLE

DISTRIBUCION

ESPAÑA: Su presencia está circunscrita a una estrecha franja del litoral mediterráneo, desde la frontera con Francia hasta Almería (1). Se extiende hacia el interior a través del valle del Ebro, por donde alcanza los valles tributarios del Cinca y del Noguera Ribagorzana (2). También aparece en Baleares (3).

CE: Su presencia se limita a los países ribereños del Mediterráneo: sureste de

Francia (4), Italia (5), Grecia y las islas de Córcega, Cerdeña y Sicilia, siempre en zonas de contrastada influencia litoral (6, 7).

MUNDO: Su distribución comprende la cuenca mediterránea de Europa y norte de Africa (6, 8). Por el este alcanza Irán e Irak (9) a través de Asia Menor.

HABITAT

Ocupa ambientes de acusada influencia litoral. Por lo general, su presencia está relacionada con hábitats rupícolas con cobertura de matorral mediterráneo y abundante vegetación riparia (4, 11). En España tiene su óptimo en el termomediterráneo, en actitudes próximas al nivel del mar. Se refugia en cavidades subterráneas (cuevas, simas, minas, túneles), donde en más del 83% de los casos está estrechamente asociada con *Miniopterus schreibersii* (2). Caza en las proximidades de ríos y masas estables de agua, con abundante vegetación riparia. No se conocen bien sus hábitos migratorios, aunque parece sedentaria y capaz de efectuar cortos desplazamientos erráticos o dispersivos (1).

POBLACION

ESPAÑA: No hay datos del tamaño de sus poblaciones ni de su tendencia. Se conocen siete colonias de cría (12). En general, se puede decir que es una especie frágil (13) en función de su distribución marginal. En la actualidad se tiene constancia de la desaparición de cuatro colonias.

CE: No hay datos globales. En Francia manifiesta una importante regresión, hasta el extremo de haber desaparecido de algunas zonas (4). En Italia es relativamente frecuente, rarificándose hacia el norte (14), mientras que en Grecia se la considera como rara, aunque con distribución amplia (6, 7).

MUNDO: No se tienen datos precisos, aunque en los países no comunitarios manifiesta cierta regresión (7). Ello tal vez sea la tónica general para el resto de su área de distribución.

AMENAZAS

Se han señalado como factores más importantes la perturbación de las colonias en sus refugios (12), la pérdida y/o alteración de éstos (4) y la pérdida de vegetación riparia como consecuencia de la construcción de embalses y canalización de ríos. El uso masivo e incontrolado de insecticidas agrícolas influye negativamente al producir una bioacumulación excesiva en los individuos. Ello, unido a la cada vez mayor contaminación de los ríos y a la consiguiente desaparición de la entomofauna que constituye su dieta, hace que sus poblaciones se vean cada día más amenazadas.

MEDIDAS DE CONSERVACION

Protección legal de refugios e instalación de barreras para controlar el acceso a los mismos. Se ha de evitar la canalización innecesaria de cursos de agua, lo que acarrea la pérdida de vegetación riparia y por tanto de recursos tróficos. El uso de biocidas en la agricultura intensiva debe ser controlado. Es fundamental la inventariación y seguimiento de las colonias para conocer su 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. Serra-Cobo, J., y Balcells, E. (1987): "Contribución a la ecología y distribución de *Myotis capaccini*". *Actas VIII Bienal de la R. Soc. Española Hist Nat.*- 187-194.
3. E. Alcover, J. A., y Muntaner, J. (1986): "El registre quiropterologic de Les Balears i Pitiuses: Una revisió". *Endins*, 12: 51-63.
4. Medar, P., y Guibert, E. (1990): "Disparition d'un milieu et raréfaction d'une espèce en France: le murin de Capaccini, *Myotis capaccinii* (Bonaparte, 1837)". *Mammalia*, 54: 297-300.
5. Vernier, E. (1987): *Manuale pratico dei Chiroteri italiani*. Unione Speleologica Pordenonense. C.A.I.
6. Stebbings, R. E., y Griffith: F. (1986): *Distribution and status of bats in Europe*. Instituto of Terrestrial Ecology, Huntingdon.
7. Stebbings, R. E. (1988): *Conservation of European Bats*. Christopher Helm (Publ.), Kent.
8. Aulagnier, S., y Thevenot, M. (1986): *Catalogue des mammifères sauvages du Maroc*. Trav. Inst. Sci. Serie Zool. núm. 41, Rabat.
9. Corbet, G. B. (1978): *The Mammals of the Palearctic Region: A taxonomic review*. British Museum (Nat. Hist.) Londres.
10. Deblase, A. F. (1980): The bats of Iran: Systematics, distribution, ecology. *Fieldiana Zool. (New series)*, 4: 1-424.
11. Schober, W., y Grimberger, E. (1987): *Die Fledermäule Europas*. Kosmos-Verlag, Stuttgart.
12. Benzal, J.; Paz, O. de, y Fernández, R. (1988): *Inventario de los refugios importantes para los quirópteros de España*. ICONA, Madrid (informe inédito).
13. 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, Madrid.
14. Crucitti, P. (1978): "Osservazioni ecologiche su *Myotis capaccinii* nella Regione Laziale". *Natura Soc. Sci. Nat. Mus. Stor. Nat. e Acquario Cív.*, 69: 153-162.