

# Myotis blythii (Tomes, 1857)

castellano: Murciélago ratonero mediano

Catalán: Rat penat orellut mitjá

Vasco: Arratoi-belarri txikia

#### CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: VULNERABLE

CE: EN PELIGRO

MUNDO: NO AMENAZADA

#### DISTRIBUCION

ESPAÑA: Se encuentra por la práctica totalidad de la España peninsular excepto Galicia (1, 2). Tampoco se encuentra en Baleares (3), ni en Canarias (4, 5).

CE: Se reparte por los países meridionales: Portugal (6), España (1), la mitad sur de Francia (7), Italia (8) y Grecia; también aparece en Córcega, Sicilia y Cerdeña (9).

MUNDO: Está distribuida desde las costas atlánticas de Portugal hasta China (10), y desde el norte de Marruecos (11) a Irán (12). En Europa se conoce en los países balcánicos, repúblicas de Moldavia, Ucrania y Georgia, y algunas poblaciones aisladas en Suiza, Austria y Checoslovaquia (7, 13).

### **HABITAT**

Tiene preferencias por zonas templadas con una densidad arbórea media, áreas de parque y campiñas. Como refugios utiliza tanto los subterráneos (cuevas, simas, minas y túneles) como los desvanes y edificios abandonados. Constituye colonias mixtas con *Rhinolophus spp., Miniopterus schreibesii y M. myotis* (14). Tiene un acusado comportamiento gregario que se manifiesta en la constitución de grandes colonias (más de 5.000 individuos). Acostumbra a cazar en espacios abiertos. Posee una gran capacidad de vuelo, lo que le permite ser eminentemente migrador (15). En España se conocen desplazamientos que alcanzan los 600 km (16).

# **POBLACION**

ESPAÑA: No se tienen datos concretos de sus efectivos. Se sabe que los mayores contingentes corresponden a la época estival (abril-octubre), siendo muy exiguos durante el invierno (14). Se conocen escasos refugios que albergan colonias numerosas y parece más abundante en la mitad meridional (1). Aunque se la considera como de abundancia media (17)- su tendencia es regresiva.

CE: Este aspecto es poco c¿nocido, aunque se sabe que grandes colonias han visto mermados sus efectivos y que algunas han llegado a desaparecer. Este hecho es más patente en Francia (18, 19), donde está considerada como rara (7). En Portugal su situación es incierta, debido a la presión turística a la que están sometidas las cavidades con colonias (20). En general, se puede afirmar que la tendencia de sus poblaciones es regresiva.

MUNDO: No hay datos concluyentes, pero cabe pensar en que el declive es generalizado. En Checoslovaquia y Rumania ha sufrido una acusada regresión (21, 22, 23). En Israel ha sido prácticamente extinguido tras la fumigación de refugios cuyo fin era combatir a *Rousetus aegyptiacus* (24, 25).

### **AMENAZAS**

La perturbación de las colonias en sus refugios y la pérdida y/o transformación de éstos han sido las mayores causas que influyen sobre las poblaciones ibéricas (14, 20). En la transformación de refugios se incluye también el tratamiento contra xilófagos que se efectúa en desvanes. El uso indiscriminado y masivo de insecticidas agroforestales es un hecho a destacar, junto a la creciente alteración de sus territorios de caza y campeo.

## MEDIDAS DE CONSERVACION

Protección legal de sus refugios e instalación de barreras. Control del uso masivo e indiscriminado de insecticidas agroforestales. Se debe, además, iniciar un plan de estudio y seguimiento de sus refugios con el fin de llegar a conocer mejor su estatus, dinámica poblacíonal y problemas de conservación.

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