

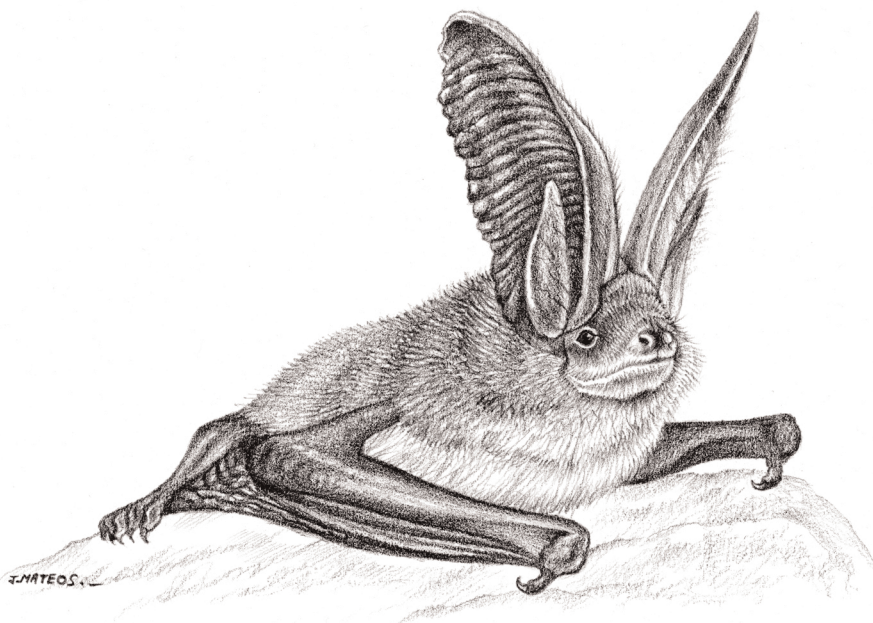
Plecotus macrobullaris Kuzyakin, 1965

Orden Chiroptera | Familia Vespertilionidae

ESPECIE AUTÓCTONA

Orejudo alpino

Catalán: Orellut alpi | Eusquera: Saguzar belarrihandi alpetarra | Gallego: -
Alemán: Alpenlangohr | Francés: Oreillard des Alpes | Inglés: Alpine Long-eared bat | Portugués: -



DESCRIPCION

Es un orejudo de tamaño medio a grande. Marcada almohadilla triangular oscura en el labio inferior. La coloración dorsal es pardo grisácea y la ventral blanco grisácea o casi blanca, aunque el pelo es negruzco en su base. A los lados del cuello y debajo de las orejas presentan un tenue tinte dorado. Rostro robusto de hocico abultado, con pelaje disperso y claro, y una máscara facial parda que se extiende desde el borde de la boca hasta al borde anterior del ojo. Membranas alares y orejas semitransparentes de color pardo claro. Trago ancho, poco o nada pigmentado. Longitud del antebrazo: 40,5-43,5 (37,3-46,04) mm; longitud del pulgar: 6,2-6,8 (5,47-8,04) mm; anchura de trago: 5,9-6,6 (5,0-6,6) mm. La biometría aportada corresponde en primer lugar a ejemplares pirenaicos, mientras que los datos entre paréntesis se refieren al conjunto de su área de distribución. Fórmula dentaria: 2.1.2.3/3.1.3.3. En la Península Ibérica puede confundirse con *P. auritus* y *P. austriacus*, de los que se distingue sobre todo por la almohadilla triangular oscura del labio inferior y el color del pelaje.

ULTRASONIDOS

No descritos. Probablemente similares a *P. auritus* y *P. austriacus*.

DISTRIBUCIÓN

En la Península Ibérica sólo se conoce en unos pocos puntos del Pirineo central. En Europa central está presente en torno a los Alpes, en Francia, Suiza, Austria, Italia y Eslovenia, también en Córcega, y se extiende hacia el este por Croacia, Bosnia, Grecia, Anatolia, Armenia, Cáucaso Menor y Mayor, alcanzando Siria y el sur de Irán.

HÁBITATS Y RANGO ALTITUDINAL

En los Pirineos se ha observado en las zonas más altas, desde los pinares de pino negro y pastos alpinos, hasta las gleras y roquedos calizos del piso nival. En Europa central ocupa sobre todo los pisos co-



lino y montano de las cordilleras, preferentemente en zonas kársticas. En Pirineos se han observado hibernando en cuevas heladas a más de 2.100 m de altitud, mientras que en verano se han capturado individuos –también hembras lactantes– entrando durante la noche en pequeñas bordas de montaña. En Europa central son frecuentes las colonias de cría en iglesias. Los datos conocidos en los Pirineos se localizan entre 1.753 y 2.800 m de altitud. En Italia y los Balcanes está presente desde el nivel del mar.

REPRODUCCIÓN

Aunque no hay datos precisos sobre la fenología de la reproducción en los Pirineos, se han observado hembras lactantes y en gestación avanzada a mediados de julio.

ORGANIZACIÓN SOCIAL Y COMPORTAMIENTO

Desconocidos. Las colonias de cría se componen de unas pocas decenas de individuos. El único dato de hibernación en Pirineos se refiere a dos hembras compartiendo refugio.

FACTORES DE AMENAZA Y MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Son necesarios estudios básicos sobre su ecología para determinar los factores de riesgo más importantes y medidas a adoptar para su conservación. Probablemente afectado por molestias causadas a las colonias de cría, o por pérdida de refugios, de forma análoga a lo que sucede con otros orejudos. Debido a la ausencia de datos sobre las poblaciones y factores de amenaza, la categoría IUCN propuesta para España es “datos insuficientes” (DD).

BIBLIOGRAFÍA

Alcalde *et al.* (2004), Garín *et al.* (2003), Kiefer y Veith (2001), Juste *et al.* (2004), Spitzenberger *et al.* (2001, 2002, 2003, 2006), Tvrtkovic *et al.* (2005)

AUTORES DEL TEXTO

JOXERRA AIHARTZA E INAZIO GARIN