

Eliomys munbyanus (Pomel, 1856)

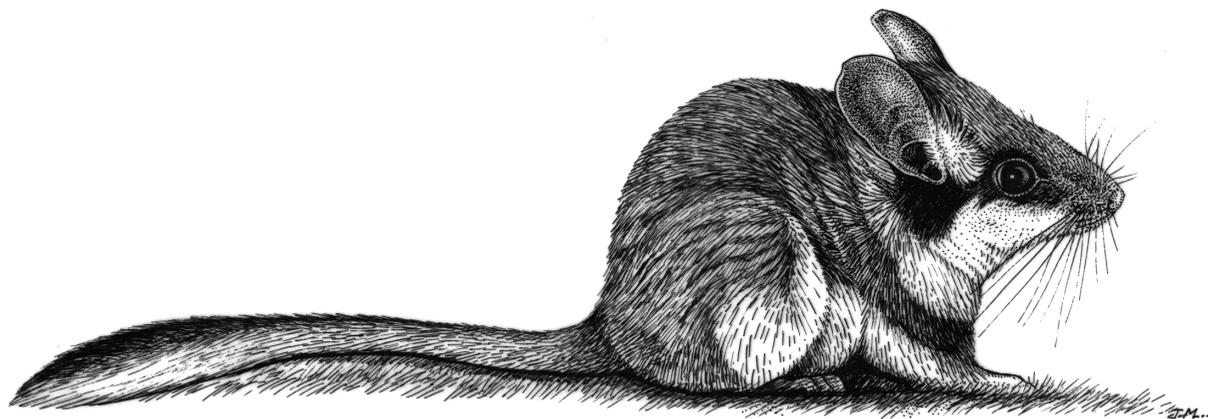
Orden Rodentia | Suborden Sciuomorpha | Familia Gliridae | Subfamilia Leithiinae

ESPECIE AUTÓCTONA | TRANSFRETANA

Lirón careto magrebí

Catalán: - | Eusquera: - | Gallego: -

Alemán: | Francés: Lèrot du Magreb | Inglés: Maghreb garden dormouse | Portugués: -



INFORMACION TAXONÓMICA

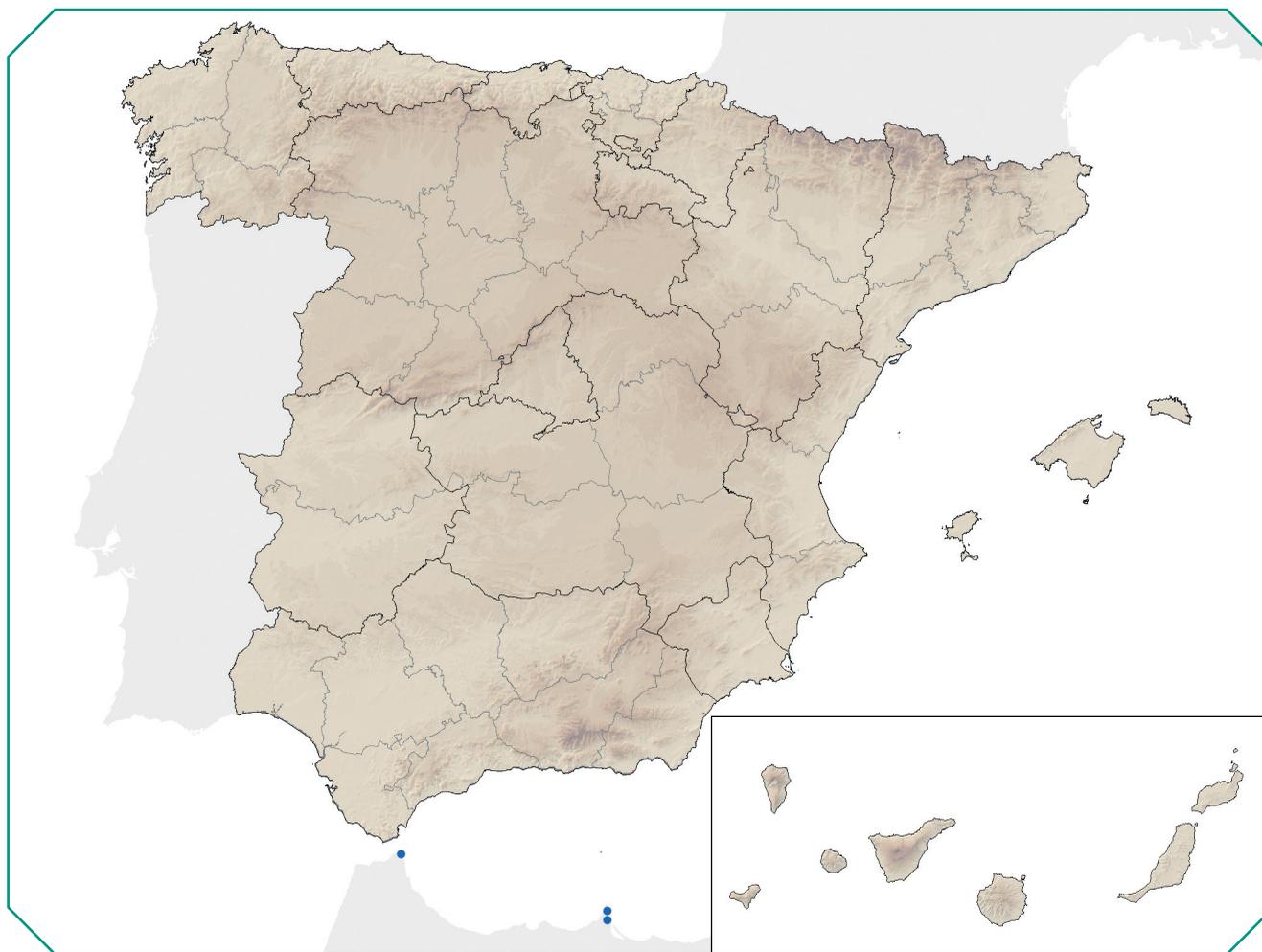
El estatus taxonómico de los lirones de Ceuta y Melilla, junto a los de otras poblaciones del norte de África, ha experimentado frecuentes cambios. La causa principal de la controversia reside en la similitud morfológica externa entre estas formas y las europeas, lo que unido a la gran variabilidad morfológica de los lirones caretos ibéricos motivó que los lirones de Ceuta y de las áreas próximas, fueran considerados como una subespecie de *E. quercinus*, *E. q. munbyanus*. Estudios recientes sobre diferenciación genética y las relaciones filogenéticas entre razas cromosómicas y especies del género *Eliomys* en la región circunmediterránea, han confirmado la existencia de dos líneas evolutivas claramente diferenciadas en el norte de África: *E. melanurus* en el este y Oriente Medio, y *E. munbyanus* al oeste, incluyendo Marruecos y Sáhara Occidental.

DESCRIPCIÓN

Presenta una morfología externa similar a la de *E. quercinus*. El color y diseño son los del grupo morfológico *quercinus* descrito por Niethammer en el norte de la Península Ibérica: pequeño tamaño y parte ventral de la cola de color blanco. Se dispone de datos biométricos de lirones de las proximidades de las ciudades de Ceuta y Tetuán (Marruecos), CC: 100,0-111,0 mm; C: 106,0-125,0 mm; P: 21,0-24,0 mm; Ps: 30,0-52,0 g. Los valores del peso se deben de tomar con cierta precaución, al desconocerse la edad de algunos ejemplares. También se debe de tener en cuenta la variación del peso a lo largo del año. Lo más característico, desde un punto de vista biométrico, es el mayor valor de la C con respecto a la CC, un carácter inusual en los lirones caretos de Europa, o en los lirones de Argelia y del sur de Marruecos. El cráneo es similar en aspecto al de los lirones caretos de la Península, aunque de menor tamaño. La diferencia más llamativa es el tamaño sensiblemente menor de la bulla timpánica. Fórmula dentaria: 1.0.1.3./1.0.1.3. Número de cromosomas (2n) = 46.

DISTRIBUCIÓN

Se encuentra presente en territorios de Ceuta y Melilla. Se distribuye por el Sáhara Occidental, Marruecos, Argelia y Túnez.



HÁBITAT Y RANGO ALTITUDINAL

Se han encontrado lirones desde los 50 m hasta más de 1.000 m de altitud. Aunque los datos son escasos no parece ser una especie muy abundante aunque aparece en biotopos muy variados: en orillas de lagunas con vegetación lacustre (*Tamarix*, *Rubus*, *Thypha* y *Chamaerops*), en bosques de *Pinus*, *Eucaliptus* y *Quercus*, matorral mediterráneo y hábitats de fuerte influencia antrópica (huertos y zonas sometidas a pastoreo).

REPRODUCCIÓN

No existen datos sobre la reproducción de *E. munbyanus* en Ceuta, Melilla o sus proximidades. Algunos indicios sugieren que la reproducción de los lirones del norte de Marruecos se prolonga hasta bien entrado el otoño, puesto que se han encontrado machos con actividad reproductora y hembras lactantes en noviembre. Probablemente en localidades cercanas al mar y de poca altitud el período reproductor podría abarcar desde comienzos de primavera (probablemente marzo) hasta el mes de noviembre.

ABUNDANCIA

No se cuenta con datos sobre abundancia de la especie en Ceuta y Melilla. La única información disponible proceden de la Península Tingitana (norte de Marruecos) y no parece ser una especie rara, aunque tampoco excesivamente frecuente. Posiblemente sea más abundante en el medio rural que en el antrópico.

ORGANIZACIÓN SOCIAL Y COMPORTAMIENTO

Los escasos datos sobre capturas existentes parecen indicar que los ejemplares que viven a nivel del mar, bajo suaves condiciones ambientales, no hibernen y probablemente tampoco experimenten sueño estival. Algunos ejemplares capturados en las cercanías de Tetuán a más de 1.000 m de altitud presentaban claros signos de estar preparados para comenzar la hibernación. Por ello, las características biológicas de *E. munbyanus* deben de responder a los condicionantes ambientales del mismo modo que *E. quercinus*.

BIBLIOGRAFÍA

Aisa y Martínez (1995), Filipucci *et al.* (1988), Kahmann y Staudenmayer (1969), Kahmann y Thoms (1981), Moreno (1989), Moreno y Delibes (1982), Niethammer (1959), Wilson y Reeder (2005).

AUTORA DEL TEXTO

SACRAMENTO MORENO