

# *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811)

Orden Soricomorpha | Familia Soricidae | Subfamilia Crocidurinae

ESPECIE AUTÓCTONA

## Musaraña de campo

Catalán: Musaranya campesina | Eusquera: Baratz-Satitxua | Gallego: Furaño de xardin

Francés: Musaraigne des jardins | Inglés: Lesser White-toothed shrew | Portugués: Musaranho-pequeno-de-dentes-brancos

Alemán: Gartenspitzmause



### INFORMACIÓN TAXONÓMICA

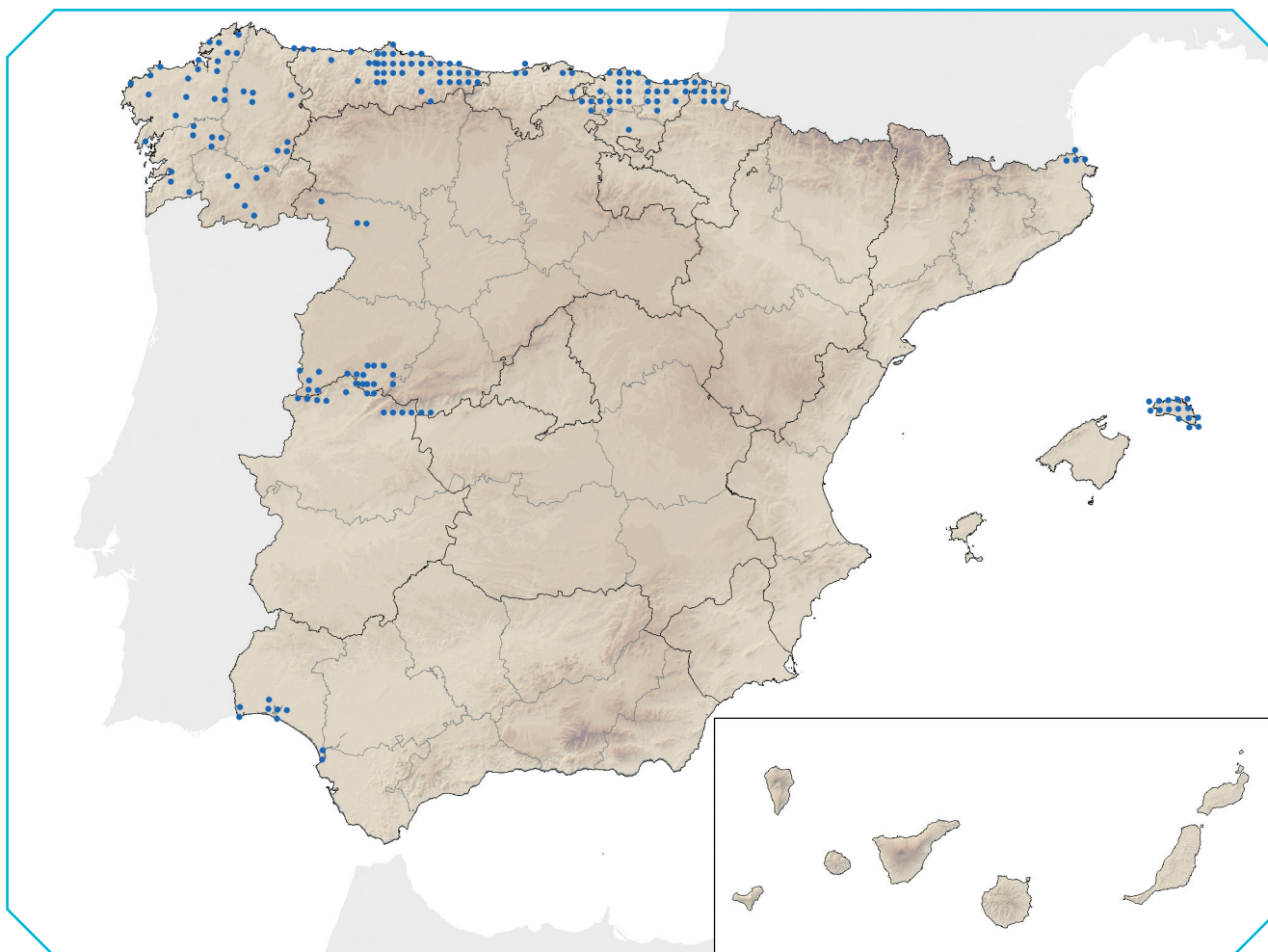
Los taxones ibéricos *Crocidura cantabra* y *Crocidura balearica* se han asimilado a *Crocidura suaveolens*.

### DESCRIPCIÓN

Es un sorícido de dientes blancos semejante a la musaraña gris, *Crocidura russula*. Coloración dorsal acastañada, ventralmente grisácea a veces con cierto tinte amarillento. Se ha señalado albinismo. La muda primaveral se inicia en abril, la otoñal acontece en septiembre-octubre. Como en *C. russula* la cola presenta unos característicos pelos largos. Posee glándulas en los costados. En Europa continental y en la Península Ibérica las dimensiones aumentan de norte a sur. La población de Menorca es la que presenta un mayor tamaño. Medidas corporales, CC: 68,3 mm, C: 42,8 mm, P: 11,6 mm, O: 8,1 mm (País Vasco); CC: 64,3 mm, C: 42,6 mm, P: 11,6 mm, O: 7,5 mm (Asturias); CC: 62,9 mm, C: 41,8 mm, P: 11,3 mm, O: 7,1 mm (Galicia); CC: 56,2 mm, C: 37,3 mm, P: 10,7 mm, O: 7,6 mm (Andalucía); CC: 67,5 mm, C: 57,7 mm, P: 12,8 mm, O: 8,1 mm (Menorca); Ps: 5,7-8,1 g (Península Ibérica), Ps: 6,0-11,0 g (Menorca). Puede confundirse con *C. russula* y precisa de una detallada observación de las características dentarias para su correcta identificación. Fórmula dentaria: 3.1.1.3/1.1.1.3. Número de cromosomas (2n) = 40.

### DISTRIBUCIÓN

Amplia distribución por el Paleártico, entre los 23º y los 56º N. Desde el sur de la Península Ibérica hasta Japón, Corea y China oriental. Presente en numerosas islas atlánticas del Canal de la Mancha y mediterráneas. En España se encuentra desde la desembocadura del Guadalquivir, costa onubense y de Portugal, límites del norte de Cáceres y sur de Salamanca internándose en el valle del Tietar, noroeste de Zamora, gran parte de Galicia hasta los contrafuertes de las Sierras Galaico-Durienses, toda la Cornisa Cantábrica, noroeste de Burgos, Vizcaya, norte de Álava, Guipúzcoa y norte de Navarra. En el área mediterránea está presente en el extremo noroeste de Gerona. También ocupa la isla de Menorca.



### VARIACIÓN GEOGRÁFICA

En España se ha descrito dos subespecies, una continental, *C. s. cantabra* y otra insular en Menorca, *C. s. balearica*, ambas endémicas. La población de la costa mediterránea francesa probablemente deba asimilarse a *C. s. mimula*.

### HÁBITAT Y RANGO ALTITUDINAL

En la Península Ibérica ocupa gran cantidad de medios en la zona de influencia atlántica, mientras que en la región mediterránea queda relegada a los ambientes húmedos. No parece colonizar medios antropógenos como en Europa. En la Cornisa Cantábrica está presente en ripisilvas y en la campiña atlántica. En Galicia se ha capturado en bosque caducifolio y formaciones arbustivas. En Andalucía habita zonas de marisma. En Menorca las mayores densidades se detectaron en medios húmedos, provistos de espesos pastizales. Las capturas la sitúan por debajo de los 800 m de altitud.

### REPRODUCCIÓN

En el centro y sureste de Europa el periodo reproductor abarca desde marzo a septiembre. Las primeras hembras gestantes aparecen en abril y las últimas en septiembre. La gestación dura entre 26 y 27 días, ampliándose a 28 ó 29 cuando está también amamantando. Alcanza la madurez reproductora en su primer año de vida. El número medio de embriones en el continente europeo se mantiene por encima de 4; mientras que en poblaciones insulares el número suele ser más reducido, en Menorca la media es de 2,4. El número medio de camadas anuales es de 3,5. El peso medio corporal de los recién nacidos oscila entre 0,42 y 0,67 g.

## HÁBITOS ALIMENTARIOS

Consume todo tipo de artrópodos, especialmente insectos adultos y larvas, ocasionalmente consume oligoquetos, gasterópodos, micromamíferos y partes verdes de plantas y semillas. En ambientes insulares se ha documentado el consumo de un alto porcentaje de crustáceos anfípodos.

## ABUNDANCIA

La proporción de sexos se mantiene 1:1, aunque existen variaciones estacionales. La expectativa de vida es corta, los animales desaparecen a finales de verano o en otoño del año siguiente al de su nacimiento. La edad máxima registrada en cautiverio es de 2 años y 148 días. La densidad en la República Checa en primavera es de 0,15 individuos/ha. En la isla de Scilly (Reino Unido) osciló entre 8 individuos/ha en septiembre, y 370 individuos/ha en junio.

## ORGANIZACIÓN SOCIAL Y COMPORTAMIENTO

Muestran tendencia a formar grupos sociales. Los machos adultos presentan los mayores territorios (de 20 a 63 m) mientras que en las hembras adultas y juveniles son menores (de 10 a 45 m). La comunicación se efectúa acústica, táctilmente y por marcajes olorosos. Se ha registrado emisiones de ultrasonidos de alrededor de 20 kHz durante el emparejamiento reproductor.

## DEPREDACIÓN

En Centroeuropa se le conoce una amplia relación de depredadores tanto reptiles como aves y mamíferos. En la Península Ibérica se ha señalado su consumo por diversas rapaces nocturnas, citándose al búho chico (*Asio otus*), cárabo (*Strix aluco*) y sobre todo la lechuza común (*Tyto alba*), que la captura en mayores proporciones, aunque con porcentajes que no suelen superar el 4% de las presas vertebradas; también es capturada por gatos domésticos (*Felis catus*). En Menorca es consumida por la lechuza común y la marta (*Martes martes*).

## FACTORES DE AMENAZA Y MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

No parece que sus poblaciones, tanto continentales como insulares, estén sometidas a factores que atenten contra sus poblaciones.

## BIBLIOGRAFÍA

Álvarez *et al.* (1985), Bauerova (1988), Castién y Gosálbez (1992b), Castro (1978), Catalan *et al.* (1988), Innes (1994), Rey y Landín (1973), Rey y Rey (1974), Vlasák (1970), Vlasák y Niethammer (1990), Vogel *et al.* (1990).

## AUTOR DEL TEXTO

J. MIGUEL REY