

# *Elephantulus rozeti* (Duvernoy, 1833)

Orden Macroscelidea | Familia Macroscelididae

ESPECIE AUTÓCTONA | TRANSFRETANA

## Asarfif

Catalán: - | Eusquera: - | Gallego: -

Alemán: Rüsselspringer | Francés: Macroscélide de Rozet | Inglés: North-african elephant shrew | Portugués: -



### INFORMACIÓN TAXONÓMICA

El grupo de las musarañas elefante se incluyó inicialmente en el Orden Insectivora. En la actualidad se considera un orden independiente.

### DESCRIPCIÓN

Es un mamífero de pequeño tamaño, de aspecto rechoncho, cabeza voluminosa y hocico muy prolongado en forma de trompa cilíndrica ligeramente comprimida, con un surco a lo largo de su cara inferior y terminado en un pequeño rinario hendido verticalmente en el centro. Orejas grandes y anchas. Extremidades pentadáctilas con palmas y plantas desnudas, las posteriores son muy largas y estrechas. La cola es algo más larga que el cuerpo, presentando en su cara inferior, a dos centímetros de la base, una glándula odorífera. Pelaje espeso y blando, de color pardo madera en el dorso y blanco en la superficie ventral y en los cuatro pies. Presentan cierto dimorfismo sexual. Medidas corporales, CC: 100,0-110,0 mm; C: 106,0-120,0 mm; O: 24,0-25,0 mm; P: 31,0-35,0 mm. Fórmula dentaria: 3.1.4.2/3.1.4.2. Número de cromosomas ( $2n$ ) = 28. Las hembras poseen de dos a tres pares de mamas.

### DISTRIBUCIÓN

Endémica del extremo noroccidental de África. Su área de distribución ocupa el norte de Argelia y casi todo Marruecos, excepto su porción noroeste, hasta el norte del Sahara Occidental. Es la única especie de macroscélido presente en el noroeste de África. En territorio melillense se han realizado observaciones de ejemplares y se han encontrado sus restos en egagrópilas de lechuza (*Tyto alba*) en una zona fronteriza muy próxima, la Mar Chica.



## VARIACIÓN GEOGRÁFICA

Se ha descrito dos subespecies: *E. r. deserti*, de coloración más pálida, del sur de Marruecos, Sahara Occidental y límite sur de su distribución en Argelia; y *E. r. moratus*, del oeste de Marruecos. En Melilla habita la subespecie nominal.

## HÁBITAT Y RANGO ALTITUDINAL

El asarfif ocupa hábitats áridos con medios rocosos y accidentados, donde permanece activo tanto de día como de noche. Construye un nido de hojas en un agujero no muy profundo, al pie de alguna mata o piedra grande, con alguna salida de escape.

## REPRODUCCIÓN

La gestación supera los 75 días, la máxima con diferencia de todas las especies de este orden. El tamaño de las camadas varía entre uno y cuatro, aunque las de dos crías son las más frecuentes (58%). Sin embargo, al norte de su área de distribución son más frecuentes las camadas de tres a cuatro crías. El período de reproducción se extiende entre los meses de enero y agosto. En condiciones favorables, las hembras pueden tener dos camadas al año. En las zonas con inviernos fríos, los primeros partos se dan a finales de abril. La gestación dura dos meses. Al nacer, las crías están cubiertas de pelo y tienen los ojos abiertos, las orejas y la cola son relativamente cortas y la trompa está muy poco desarrollada, pareciéndose el hocico al de una musaraña. Son destetados al mes y alcanzan el tamaño de adulto a los dos meses. Se ha encontrado hembras gestantes en el mes de mayo, y hembras lactando a partir de abril.

## HÁBITOS ALIMENTARIOS

Su alimentación se basa principalmente en presas vivas con una fuerte proporción de insectos, sobre todo hormigas. En cautividad acepta vegetales y leche.

## ABUNDANCIA

No existe información concreta sobre su abundancia en Melilla, pero parece ser una especie poco abundante ya que la zona se encuentra en uno de los límites norte de su área de distribución.

## ORGANIZACIÓN SOCIAL Y COMPORTAMIENTO

Vive de forma solitaria o en pareja, estando activos tanto de día como de noche. En invierno se les ha visto tomando el sol al mediodía, y en el verano prefieren el crepúsculo para desarrollar su actividad diaria. Utilizan la trompa para detectar sus presas. Es una especie territorial.

## DEPREDACIÓN

Puede ser depredado por diversas rapaces nocturnas, ya que sus restos se suelen encontrar en egagró-pilas. También puede ser presa de rapaces diurnas, carnívoros y ofidios.

## PATOLOGÍAS Y PARÁSITOS

Los estudios parasitológicos realizados se basan en ejemplares argelinos, y describen una nueva especie de trematodo dicrocoeliido parásito, *Zonorchis elephantuli*.

## FACTORES DE AMENAZA Y MEDIDAS DE GESTIÓN

No existen datos sobre factores de amenaza, pero los gatos domésticos asilvestrados podrían representar una amenaza para las poblaciones de esta especie.

## BIBLIOGRAFÍA

Aulagnier y Thevenot (1986), Cabrera (1932), Corbet y Hanks (1968), Kowalski y Kowalska (1991), Matthey (1954), Orecchia *et al.* (1964), Seguignes (1989).

## AUTORES DEL TEXTO

JULIO GISBERT, ROSA GARCÍA-PEREA Y HUBERTO GARCÍA-PEÑA