

# *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758)

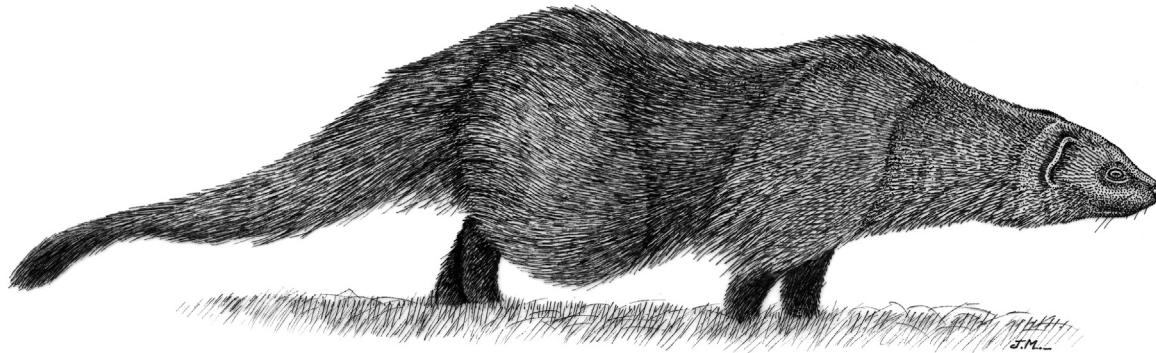
Orden Carnivora | Suborden Feliformia | Familia Herpestidae

ESPECIE AUTÓCTONA

## Meloncillo

Catalán: Mangosta africana | Eusquera: - | Gallego: -

Alemán: Manguste | Francés: Mangouste d' Egypte | Inglés: Egyptian mongoose | Portugués: Saca-rabos



### INFORMACIÓN TAXONÓMICA

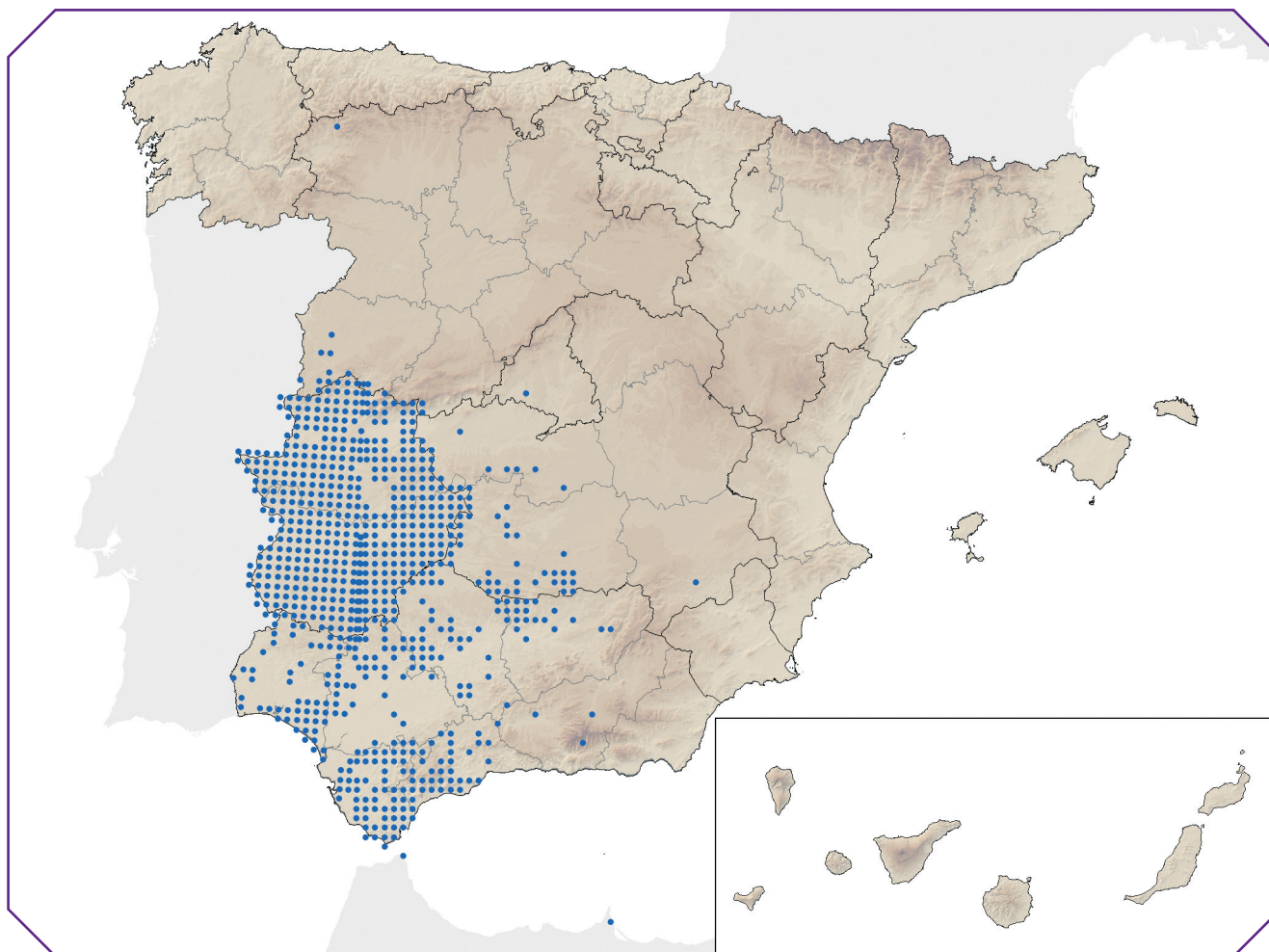
Algunos autores clásicos incluían al meloncillo dentro de la Familia Viverridae.

### DESCRIPCIÓN

Es un carnívoro de cuerpo alargado con coloración agutí uniforme. Pelos caracterizados por estar anillados alternativamente de crema claro y pardo-castaño muy oscuro. Cola ancha en la base y estrecha en la punta terminada en mechón negro. Medidas corporales, CC: 46,0-54,0 cm; C: 36,0-45,0 cm; CR: 20,0-27,0 cm; P: 85,0-97,0 mm; O: 2,9-3,6 cm; Ps: 2,0-3,7 kg. Extremidades proporcionalmente muy cortas, con manos y pies de cinco dedos, plantas desnudas y uñas no retráctiles. Cabeza puntiaguda con hocico terminado en un rinario desnudo oscuro. Ojos pequeños con pupilas ovals alargadas horizontalmente. Orejas redondeadas, anchas y cortas. Cráneo estrecho, alto y alargado, con rostro más bien corto, estrecho y obtuso, y caja cerebral larga. Fórmula dentaria: 3.1.4.2/3.1.4.2. Poseen una bolsa glandular desnuda rodeando el ano, en la que se abren glándulas anales, y tres pares de mamas ventrales. Los machos son significativamente más grandes que las hembras tanto en las medidas corporales como en las craneales. No obstante el solapamiento entre las medidas de ambos sexos es grande. Número de cromosomas ( $2n$ ) = 43 (machos) y 44 (hembras).

### DISTRIBUCIÓN

Ampliamente distribuido por África con la excepción del desierto del Sahara, las selvas más húmedas ecuatoriales y las zonas desérticas del suroeste. También está presente en algunos puntos de Oriente Próximo. La Península Ibérica es el único lugar de Europa donde se encuentra. En la actualidad su área de distribución está restringida al cuadrante suroccidental, aunque a finales del siglo pasado no parecía raro en el norte peninsular. A principios de la década de los ochenta del pasado siglo, se capturó un ejemplar en el Valle del Sil (León), y también recientemente se ha confirmado su presencia al norte del Tajo en Portugal, por lo que parece que está en expansión. Aunque el género *Herpestes* estaba presente en Europa en el Terciario, no se ha encontrado nunca restos de meloncillos en yacimientos paleontológicos europeos. Sin embargo, sí se han encontrado en el norte de África y Palestina, lo que hace suponer que la especie fue introducida en Europa por el hombre. Está ausente de las Islas Baleares y Canarias. Presente en los territorios de Ceuta y Melilla.



### VARIACIÓN GEOGRÁFICA

Algunos autores consideran que toda la Península Ibérica está habitada por la subespecie *H. i. widdringtonii*. En los territorios transfretanos puede estar presente la subespecie *H. i. sangronizi*.

### HÁBITAT Y RANGO ALTITUDINAL

Los hábitats preferidos son los de mayor cobertura vegetal, como el maquis mediterráneo espeso. Presenta gran preferencia por las orillas de arroyos y zonas húmedas con vegetación densa de zarzales, adelfas, juncos, etc. No es animal de montaña, pero en la provincia de Málaga supera los 1.000 m de altitud. Las áreas abiertas le gustan poco. La presencia de un superdepredador como el lince ibérico, *Lynx pardinus*, determina que sean muy escasos en áreas aparentemente óptimas para la especie.

### REPRODUCCIÓN

Los partos tienen lugar fundamentalmente entre mayo y septiembre. No obstante se han encontrado espermatozoides y espermatogénesis activa en machos capturados durante todos los meses, lo que induce a pensar que la reproducción es posible a lo largo de todo el año. El número de crías por parto oscila entre dos y cuatro. La madurez sexual se alcanza al segundo año de vida y la gestación dura entre 72 y 88 días.

### HÁBITOS ALIMENTARIOS

Es un depredador oportunista que consume siempre las presas más abundantes y disponibles. En su dieta dominan los conejos jóvenes y micromamíferos, aunque también incluyen con frecuencia insectos (principalmente coleópteros y ortópteros), aves, carroña, anfibios, reptiles, crustáceos, frutos, setas, etc.

## ABUNDANCIA

En Doñana, se han estimado densidades generales de 1,2 individuos/km<sup>2</sup>. En Ceuta es relativamente abundante en hábitats favorables. En los últimos 10 años se ha constatado un aumento en el número y frecuencia de los contactos, lo que podría indicar una cierta expansión de la especie.

## ORGANIZACIÓN SOCIAL Y COMPORTAMIENTO

Se pueden observar grupos de cinco a seis individuos, aunque lo común es parejas o individuos solitarios. Los machos adultos son más solitarios que las hembras y los jóvenes, que son los más vistos en grupo. Los jóvenes se independizan cuando comienza el siguiente período reproductor, y no es raro que el presunto padre de los jóvenes acompañe al resto de la familia. Con frecuencia comparten madrigueras, que suelen ser vivares de conejos, tejoneras, o marañas muy densas de vegetación, y comienzan la actividad casi exclusivamente diurna al mismo tiempo. En numerosas ocasiones el grupo se mueve al unísono, y comparte las presas capturadas, hasta que llegada la tarde se retira a descansar a la misma madriguera u a otra distinta. En los lugares más usados para dormir es frecuente encontrar letrinas con varios excrementos (decenas en ocasiones), que deben tener una función de marcaje familiar de la madriguera.

Las relaciones de pareja son diferentes según el tamaño de los machos. Los grandes son más solitarios que los pequeños, pero a su vez se relacionan con varias hembras. Los menores pasan la mayor parte de su tiempo con una única hembra.

En los lugares donde se ha estudiado, la población presenta una alta tasa de renovación con una esperanza de vida de sólo el 3% después de dos años. Tan sólo el 6% de las muertes son por causas naturales (depredación), mientras que el 69% se deben, directa o indirectamente, al hombre. En Ceuta se ha observado, de día, ejemplares solitarios y en grupos.

## INTERÉS ECONÓMICO Y RELACIÓN CON EL HOMBRE

Con sus pelos se fabricaban pinceles apreciados en pintura al óleo. Es a menudo considerado como un devorador de caza menor.

## DEPREDACIÓN

No es presa común de ningún depredador pero es matado frecuentemente, aunque no consumido, por el lince ibérico y perros. También se han encontrado restos de meloncillos en nidos de águila perdicera (*Hieraetus fasciatus*).

## PATOLOGÍAS Y PARÁSITOS

Con frecuencia es parasitado por el malófago *Felicola inaequalis*, cestodos del género *Mesocestoides* y *Dipylidium caninum*, y el coccidio *Eimera vulpis*.

## FACTORES DE AMENAZA Y MEDIDAS DE GESTIÓN

Su presencia y abundancia está influida por la preservación de ambientes húmedos. Muere a manos de furtivos por su mala reputación como consumidor de caza menor. Los atropellos también son una causa importante de mortalidad.

## BIBLIOGRAFÍA

Palomares (1993, 1994), Palomares y Delibes (1992, 1993a, 1993b), Palomares *et al.* (1996).

## AUTOR DEL TEXTO

FRANCISCO PALOMARES