MAMÍFEROS de la provincia de MÁLAGA

TOPO IBÉRICO Talpa occidentalis



Fotografía: Saxifraga - Mark Zekhuis



IDENTIFICACIÓN

Insectívoro (animal pequeño, nocturno y que se alimenta de insectos) hipogeo de tamaño pequeño (longitud cabeza-cuerpo 9 a 13 cm) y cola (1 a 2 cm) muy corta y velluda. Adaptado a la vida subterránea. Pelaje negro, denso y lustroso. Ojos bajo la piel, casi invisibles. Carece de orejas. Cuerpo cilíndrico y compacto, cuello imperceptible. Patas anchas y fuertes, delanteras más desarrolladas que las traseras y con forma de palas. Aunque la vista es un sentido atrofiado en los topos, no son del todo ciegos. El olfato y el oído son sus principales sentidos. Presenta vibrisas (pelos táctiles) muy sensibles en el hocico. Sin diferencias entre sexos, aunque las hembras son ligeramente más grandes que los machos.









DÓNDE VIVE

Prefiere prados, cultivos y zonas con suelos blandos pero no arenosos, con cierto grado de humedad y cobertura vegetal. Evita suelos rocosos y duros. Presente en dehesas, pinares, acebuchales aclarados, prados y cultivos. Busca siempre suelos con niveles freáticos elevados. En Málaga es más frecuente en prados húmedos, cultivos en regadío, choperas cerca de arroyos y perímetro de humedales. Es una especie poco frecuente y con poblaciones muy fragmentadas.

CÓMO VIVE

Animal que se alimenta de insectos, lombrices y sobre todo babosas. Metabólicamente es muy activo. Come el 50% de su peso al día. Si fuese un hombre, estaríamos hablando de ingerir entre 40 y 80 kg de comida al día. Si no ingieren nada en 12-24 horas, los topos se mueren. Excava galería subterráneas o toperas que se caracterizan porque abultan la tierra y se detectan por los montoncitos de tierra (restos de la excavación) en el suelo. Estos montoncitos, a diferencia de los de los topillos, no tapan las entradas y salidas de las galerías, ni los topos salen a reponerlos cuando se retiran. De hecho, los topos no salen nunca de sus galerías, excepto para beber durante épocas de sequía o para buscar pareja durante el celo. Son animales muy poco sociables, territoriales y agresivos con otros topos.

CÓMO SE REPRODUCE

El celo ocurre entre diciembre y enero. Los machos entran en celo antes que las hembras. Entre febrero y marzo ocurre la cópula. Las crías nacen tras seis semanas de gestación, entre abril y mayo. Una sola camada al año de 3 a 5 crías. Las galerías de las toperas coinciden en una única cavidad cilíndrica central, el núcleo de la topera.

DÓNDE SE VE EN MÁLAGA

Especie escasa en la provincia. En la Gran Senda se puede observar en las etapas 12 a 16.

CURIOSIDADES

Los topos son el único mamífero conocido que es hermafrodita fértil. Este fenómeno ocurre sólo con las hembras, que pueden actuar como machos. Presentan unos órganos sexuales llamados "ovotestis", que tienen una parte ovárica y otra testicular. Durante su periodo de celo actúan como ovarios, pero cuando la actividad sexual decae aumenta la producción de testosterona, los ovarios se reducen y predomina la parte testicular. Los testículos de las hembras no producen esperma, pero sí tienen capacidad de generar hormonas sexuales. De manera que el hermafroditismo no tiene una función reproductora sino más bien reguladora de la proporción de machos y hembras presente en la población.