

090 *Tarentola mauritanica* (Squamata, Gekkonidae)

Salamanquesa común. Adulto. Macho

NOMBRE VULGAR

Salamanquesa común

NOMBRE CIENTÍFICO*Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758)**DESCRIPCIÓN**

12 cm. Cabeza aplanada, ancha, con ojos redondos de pupila vertical; cuerpo ensanchado, con 4 miembros pentadáctilos; dedos ensanchados, con uñas marcadas en el 3º y 4º dedo; dorso cubierto por escamas muy pequeñas, granulares, con tubérculos más grandes en cuello y costados; color del dorso variable (gris, blanquecino, marrón) dependiendo del estado del animal, que puede modificar su coloración; cola tan larga como el cuerpo, con anillos.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Subphylum Vertebrata**

Animales formados por dos mitades simétricas (simetría bilateral).

Cuerpo no segmentado.

Con esqueleto interno óseo o cartilaginoso, con cráneo y columna vertebral que protegen al sistema nervioso.

Sistema nervioso en posición dorsal.

Clase Reptilia

Sin branquias y con pulmones.

Habitualmente terrestres, con algunas especies excepcionalmente adaptadas a la vida acuática.

Con temperatura variable.

Piel con escamas y escudetes.

Orden Squamata

Cuerpo alargado y libre, sin caparazón.

Boca con dientes.

Ojos con párpados.

Con pene doble.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Gekkonidae**

Cuerpo con 4 patas.

Cabeza cubierta superiormente por escamas diminutas.

Pupila vertical.

Lengua no retráctil.

Ventre con varias hileras de escamas.

Dedos con laminillas adhesivas subdigitales.

Género *Tarentola*. *Tarentola mauritanica*

Porción distal de los dedos comprimida, con uñas conspicuas sólo en el 3º y 4º dedo.

Laminillas subdigitales no divididas medianamente.



Salamanquesa común. Laminillas subdigitales no divididas y uñas conspicuas en el 3º y 4º dedo

ESPECIES SIMILARES

Parecida a la salamanquesa rosada (*Hemidactylus turcicus*), que tiene laminillas subdigitales divididas centralmente y uñas desrolladas en todos los dedos.



Salamanquesa rosada. Laminillas subdigitales divididas y uñas conspicuas en todos los dedos

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

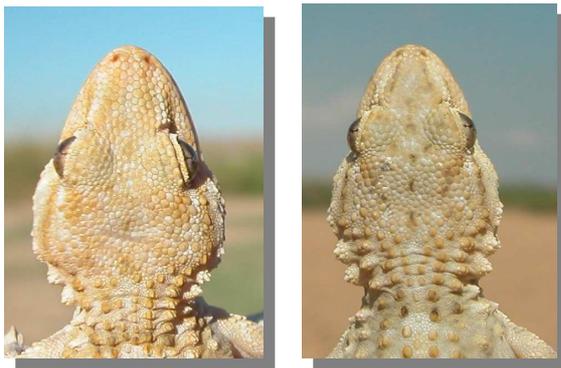
Los juveniles tienen una coloración dorsal más pálida que en adultos, con las bandas oscuras transversales contrastadas.

090 *Tarentola mauritanica* (Squamata, Gekkonidae)

Salamanquesa común. Determinación de la edad. Detalle del dorso: izquierda adulto; derecha juvenil.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Los machos tienen mayor tamaño y peso que las hembras, con cabezas comparativamente más grandes.



Salamanquesa común. Determinación del sexo. Detalle de la cabeza: izquierda macho; derecha hembra.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo. Presente en toda la Comarca siendo frecuente en los cascos urbanos, pero también en casas aisladas, roquedos, montones de piedras y troncos de árboles.

ALIMENTACIÓN

Dieta muy amplia basada en invertebrados, aprovechando como cazaderos los focos de luz que atraen insectos; los ejemplares grandes pueden también cazar pequeños vertebrados como juveniles de lagartijas.

REPRODUCCIÓN

Normalmente existen dos épocas reproductivas, una a primeros de primavera y otra en verano. La puesta suele ser de 2 huevos, de color blanco, que son depositados en grietas de los muros o bajo piedras, tardando una media de un mes en nacer las crías. Se han descrito puestas comunitarias en las que varias hembras ponen los huevos juntas en el mismo lugar.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

La coloración de la salamanquesa depende de su ritmo diario de actividad, siendo habitualmente oscura durante el día y clara por la noche. En las regiones cálidas esta especie es activa durante todo el año, si bien en nuestra zona suele estar en hibernación desde octubre hasta finales de febrero, no siendo rara la hibernación en grupo. Aunque es crepuscular y nocturna, puede estar también activa durante el día, principalmente en las horas del primer sol de la mañana. La lista de depredadores es larga yendo desde aves como el cernícalo primilla, varias especies de culebras y mamíferos como el erizo, comadreja o la rata. Se ha encontrado en varios de los textos consultados el utilizar como criterio de sexado el que las hembras tienen algunas uñas retráctiles y los machos carecen de ellas, si bien Atzori *et al.* afirman haber encontrado machos con este carácter, por lo que no se ha incluido en su capítulo correspondiente.

BIBLIOGRAFÍA

Atzori, A. *et al.*, 2007. Advances in methodologies of sexing and marking less dimorphic gekkonid lizards: the study case of the Moorish gecko, *Tarentola mauritanica*. *Amphibia-Reptilia*, 28(3): 449-454

Barbadillo, L.J., 1987. *La Guía de INCAFO de los anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Islas Baleares y Canarias*. Ed. INCAFO. Madrid. 694 pp.

Falcón, J.M., 1982. *Los anfibios y reptiles de Aragón*. Ed. Librería General. Zaragoza. 110 pp.

Gallego, L. & López, S., 1883. *Reptiles*. En *Vertebrados ibéricos*, vol. 3. Ed. Imprenta Sevilla. Sevilla. 142 pp.

090 Tarentola mauritanica (Squamata, Gekkonidae)



BIBLIOGRAFÍA

Martínez, J.P., 1974. Contribución al estudio de la Biología de los geconidos ibéricos (Rept., Sauria). *P. Cent. Pir. Biol. Exp.*, 5: 8-291

Pleguezuelos, J.M., Márquez, R. & Lizana, M., eds., 2002. *Atlas y Libro Rojo de los anfibios y reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española. Madrid. 584 pp.

Salvador, A. (coordinador), 1977. *Reptiles*. En *Fauna Ibérica*, vol. 10. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 705 pp.

Zuffi, M.A.L. et al., 2011. Sexual size and shape dimorphism in the Moorish gecko (*Tarentola mauritanica*, Gekkota, Phyllodactylidae). *North-Western Journal of Zoology*, 7(2):189-197



Salamanquesa común. Juvenil

AGRADECIMIENTO

A Federico Faci (<http://www.sekano.es/>), biólogo ambiental.

ESTUDIO ANATÓMICO



Salamanquesa común. Adulto. Hembra



Salamanquesa común. Detalle de la cabeza: arriba macho; centro hembra; abajo juvenil.

090 *Tarentola mauritanica* (Squamata, Gekkonidae)



Salamanquesa común. Detalle de la cabeza: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil.



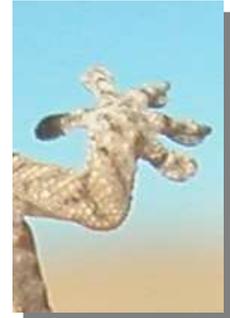
Salamanquesa común. Detalle del dorso: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil.



Salamanquesa común. Detalle de la cabeza: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil.

Salamanquesa común. Detalle de la zona ventral: izquierda adulto; derecha juvenil.

090 *Tarentola mauritanica* (Squamata, Gekkonidae)



Salamanquesa común. Detalle de la extremidad anterior: izquierda adulto; derecha juvenil.



Salamanquesa común. Detalle de la cola: izquierda adulto; derecha juvenil.

Salamanquesa común. Detalle de la extremidad anterior: izquierda adulto; derecha juvenil.



Salamanquesa común. Detalle de la extremidad posterior: izquierda adulto; derecha juvenil.



Salamanquesa común. Detalle de la cola: izquierda adulto; derecha juvenil.

Salamanquesa común. Detalle de la extremidad posterior: izquierda adulto; derecha juvenil.

090 *Tarentola mauritanica* (Squamata, Gekkonidae)



Las fotografías han sido tomadas con autorización del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental según expte INAGA 500201/24/2016/3380 con aval de la Asociación Naturalista de Aragón (ANSAR).