

090 Hemidactylus turcicus (Squamata, Gekkonidae)  **aranzadi**
ziientzia elkarreka



Salamanquesa rosada. Adulto

NOMBRE VULGAR

Salamanquesa rosada

NOMBRE CIENTÍFICO

Hemidactylus turcicus (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

10 cm. Cabeza aplanada, triangular, con ojos redondos de pupila vertical; cuerpo aplanado; patas con uñas en todos los dedos, que tienen almohadillas dobles; dorso cubierto por escamas granulares y color variable (gris, blanquecino, rosado) dependiendo del estado del animal, que puede modificar su coloración; cola tan larga como el cuerpo, con bandas oscuras.

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.

Vientre con varias hileras de escamas.

Dedos con laminillas adhesivas subdigitales.

Género Hemidactylus. Hemidactylus turcicus

Porción distal de los dedos no comprimida.

Uñas conspicuas en todos los dedos

Laminillas subdigitales divididas centralmente.



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

ESPECIES SIMILARES

Parecida a la salamanquesa común (*Tarentola mauritanica*), que tiene laminillas subdigitales no divididas centralmente y uñas conspicuas en el 3º y 4º dedo.



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

DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Juveniles generalmente de color más claro, con manchas oscuras que en ocasiones están alineadas en el centro del dorso; bandas de la cola frecuentemente más contrastadas que en los adultos.

090 Hemidactylus turcicus (Squamata, Gekkonidae) 



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



Salamanquesa rosada. Determinación de la edad. Detalle de la cola: izquierda adulto; derecha juvenil.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Los machos presentan poros preanales más desarrollados y escamas postcloacales más grandes que en las hembras.



Salamanquesa rosada. Determinación del sexo. Detalle de la cloaca: izquierda macho; derecha hembra.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo y sureste de Asia. Presente en toda la Comarca, si bien sus hábitos huidizos hacen difícil su detección. Es una especie que gusta de edificios y tapias, así como lugares con piedras y oquedades.

ALIMENTACIÓN

Dieta muy amplia basada en invertebrados; es capaz de detectar a las presas por el oído.

REPRODUCCIÓN

La época de celo se extiende desde marzo a julio, en el que los machos se muestran agresivos entre ellos. La puesta, de 1 ó 2 huevos, se realiza bajo piedras o troncos o enterrada, no existiendo relación entre el tamaño de la hembra y el número de huevos; se han encontrado puestas comunitarias de hasta 20 huevos. El período de incubación es de 50 a 70 días mostrando las crías una resistencia grande ya que pueden soportar hasta 30 días sin alimento ni agua.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es una especie fundamentalmente nocturna y crepuscular y sólo raramente se le ve durante el día. Muy territorial, los machos adultos son dominantes, relegando a los ejemplares jóvenes a los lugares más expuestos y alejados de los refugios. Regula algunas de sus relaciones sociales por medio de sonidos, con chillidos de intimidación de machos hacia otros machos o de alarma de los juveniles al encontrarse con un macho adulto. Muy sedentaria, la media de desplazamientos en una noche es de 5 metros. Cuenta con varios ofidios y rapaces nocturnas entre sus especies predatoras, si bien el factor que suele regular sus poblaciones son las infecciones. Un ejemplar en cautividad ha llegado a vivir hasta 7 años. Las salamanquesas en general están asociadas a muchas supersticiones y creencias, atribuyéndoles la posesión de venenos, enfermedades o una mordedura fatal que hace que sean a menudo temidas y perseguidas.

090 Hemidactylus turcicus (Squamata, Gekkonidae) 

BIBLIOGRAFÍA

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.

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.

Rato, C., 2015. Salamanesca rosada – *Hemidactylus turcicus*. En: *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Salvador, A., Marco, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>

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.

AGRADECIMIENTO

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

ESTUDIO ANATÓMICO



Salamanesca rosada. Juvenil



Salamanesca rosada. Detalle de la cabeza: arriba adulto; abajo juvenil.

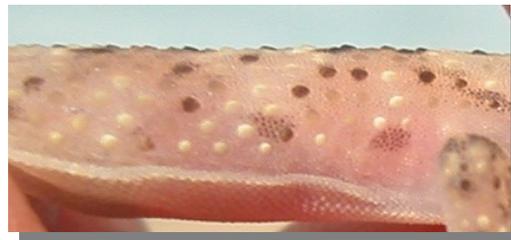


Salamanesca rosada. Detalle de la cabeza: izquierda adulto; derecha juvenil.



Salamanesca rosada. Detalle de la cabeza: izquierda adulto; derecha juvenil.

090 Hemidactylus turcicus (Squamata, Gekkonidae) 



Salamanquesa rosada. Detalle del flanco: arriba adulto; abajo juvenil.



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



Salamanquesa rosada. Detalle del dorso: izquierda adulto; derecha juvenil.



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

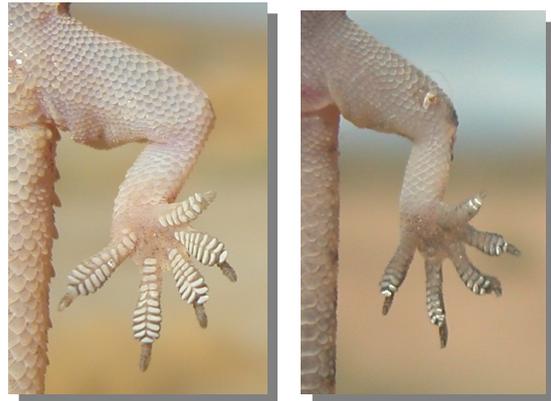


Salamanquesa rosada. Detalle de la zona ventral: izquierda adulto; derecha juvenil.

090 *Hemidactylus turcicus* (Squamata, Gekkonidae)



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



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



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

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).



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