

095 *Timon lepidus* (Squamata, Lacertidae)



Lagarto ocelado. Adulto. Macho

NOMBRE VULGAR

Lagarto ocelado

NOMBRE CIENTÍFICO

Timon lepidus (Daudin, 1802)

DESCRIPCIÓN

Cuerpo 24 cm; cola 46 cm. Cabeza maciza y ancha, de color pardo; dorso de color verde, con moteado oscuro que forma un diseño de rosetas interconectadas; costados con ocelos azules; partes inferiores amarillentas o verdosas; cola larga, generalmente de color pardo. Juveniles verdes, con dibujo característico de ocelos blancos.

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 Lacertidae

Cabeza recubierta superiormente por escamas grandes.

Ojo con pupila redonda.

Escamas del dorso diferentes a las del vientre.

Vientre con varias hileras de escamas.

Con 4 patas bien desarrolladas con dedos no ensanchados en su extremo.

Patras traseras con poros femorales.

Género *Timon*. *Timon lepidus*

Longitud cabeza-cuerpo de hasta 20 cm o más.

Collar aserrado.

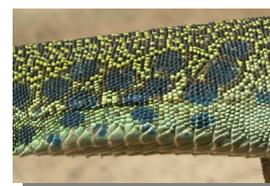
Orificio nasal bordeado por más de 3 escamas.

Escamas dorsales granulares, del mismo tamaño que las de los costados.

Escama occipital de gran tamaño, con el borde posterior tan ancho o más que la placa frontal.

Escamas ventrales imbricadas, con los bordes redondeados.

Juveniles verdes con ocelos blancos.



Lagarto ocelado. Escama occipital grande y detalle de las escamas ventrales y ocelos azules del flanco.



Lagarto ocelado. Juvenil. Detalle del dorso

ESPECIES SIMILARES

El color verde del dorso, los ocelos azules de los costados y su gran tamaño diferencian a esta especie de los demás lacértidos de la Comarca.

095 *Timon lepidus* (Squamata, Lacertidae)

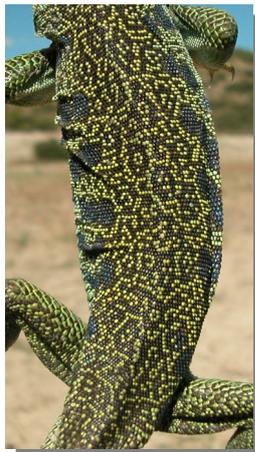


DETERMINACIÓN DE LA EDAD

Juvenil con cabeza de perfil abombado; dorso recorrido por series transversales de ocelos blanquecinos. Adulto con dorso sin ocelos blanquecinos.



Lagarto ocelado. Determinación de la edad. Detalle de la cabeza: arriba adulto; abajo juvenil.



Lagarto ocelado. Determinación de la edad. Detalle del dorso: izquierda adulto; derecha juvenil.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Macho habitualmente con cabeza más ancha y menor elongación corporal que la hembra; el macho suele presentar en época de celo poros femorales más desarrollados y coloración del dorso y ocelos de los costados más viva, si bien hay hembras brillantemente coloreadas también. Con igual edad, los machos suelen tener tamaños mayores que las hembras.



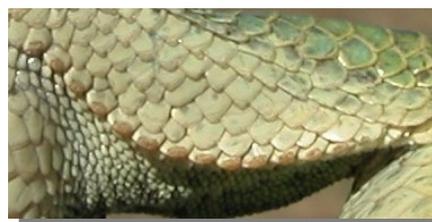
Lagarto ocelado. Determinación del sexo. Anchura de la cabeza: izquierda macho; derecha hembra.



Lagarto ocelado. Determinación del sexo. Coloración del dorso: izquierda macho; derecha hembra.



Lagarto ocelado. Determinación del sexo. Desarrollo de los poros femorales: arriba macho; abajo hembra.



095 *Timon lepidus* (Squamata, Lacertidae)**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Península Ibérica, sur de Francia y noroeste de Italia. Presente en toda la Comarca ligada a los ambientes esteparios.

ALIMENTACIÓN

Fundamentalmente insectívora en juveniles, derivando a una dieta omnívora cuando son adultos ya que consumen pequeños vertebrados y una cantidad notable de frutos y materia vegetal. Posee dientes molariformes, que utiliza tanto para machacar materia vegetal como la dura cutícula de los coleópteros. Emplea una estrategia activa en la búsqueda de presas.

REPRODUCCIÓN

La madurez sexual se alcanza hacia el tercer o cuarto año de vida. El celo tiene lugar entre marzo y mayo; durante la cópula el macho muerde a la hembra en la cola subiendo la presión hasta el costado y juntar entonces las cloacas introduciendo uno de sus hemipenes. La puesta tiene lugar a primeros de verano con una variación de 5 a 20 huevos, existiendo una correlación entre el tamaño de la hembra y el de la puesta; los huevos son depositados en un agujero excavado por la hembra o bien bajo piedras o troncos. El periodo de incubación es de 70 a 100 días, dependiendo de la temperatura.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es un reptil propio de zonas secas y abiertas, con escaso relieve. Su mayor pico de actividad tiene lugar en las zonas centrales del día y por la tarde, pudiendo también estar activo durante la noche; en lo más fuerte del verano tiene una actividad bimodal descansando en el centro del día. Los lagartos adultos son territoriales teniendo en sus áreas de campeo refugios que les sirven de cobijo frente a los depredadores, que pueden ser o madrigueras excavadas por ellos mismos o aprovechando las de otros animales o amontonamientos de piedras. Se ha comprobado que la distancia a un predador que motiva la conducta de alerta es de unos 20 metros, huyendo velozmente ante el peligro pudiendo incluso trepar por troncos verticales. Tienen numerosos enemigos naturales, con un mayor número de bajas en los estadios juveniles. Sufren también la presión humana al ser perseguidos en cotos de caza o consumidos como alimento en algunos lugares del país; se utilizan también para fabricar bebidas introduciendo el lagarto entero en recipientes con orujo.

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.

Mateo, J. A., 2015. Lagarto ocelado - *Timon lepidus*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Marco, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>

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.

AGRADECIMIENTO

A Federico Faci (<http://www.sekano.es/>), biólogo ambiental, Miguel Ángel Romeo (ANSAR) y Rafael López, los tres eimpre por el monte.

ESTUDIO ANATÓMICO

Lagarto ocelado. Adulto. Hembra

095 *Timon lepidus* (Squamata, Lacertidae)



Lagarto ocelado. Juvenil



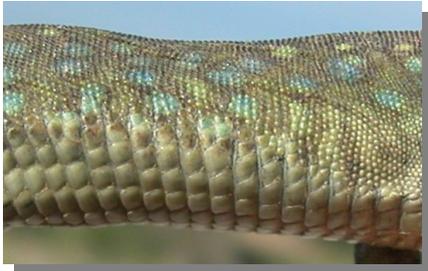
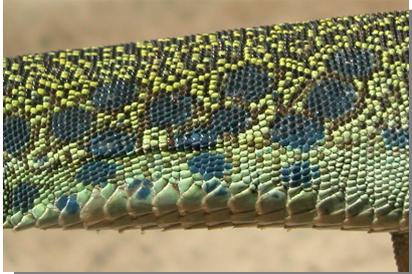
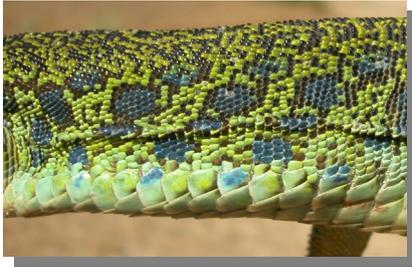
Lagarto ocelado. Detalle de la cabeza: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil.



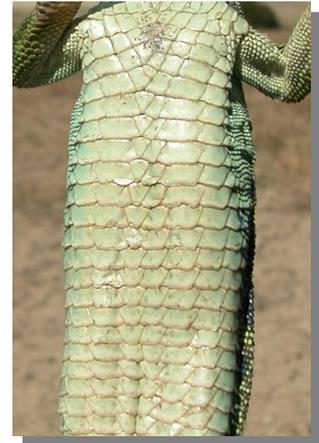
Lagarto ocelado. Detalle de la cabeza: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil.

Lagarto ocelado. Detalle de la cabeza: arriba macho; centro hembra; abajo juvenil.

095 *Timon lepidus* (Squamata, Lacertidae)



Lagarto ocelado. Detalle del flanco: arriba macho; centro hembra; abajo juvenil.



Lagarto ocelado. Detalle de la zona ventral: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil.



Lagarto ocelado. Detalle del dorso: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil.



Lagarto ocelado. Detalle de la cola: izquierda macho; centro hembra; derecha juvenil.

095 *Timon lepidus* (Squamata, Lacertidae)



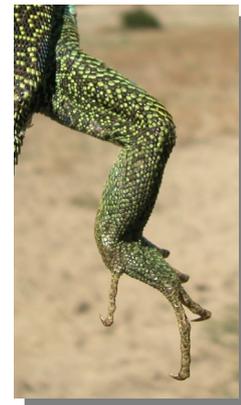
Lagarto ocelado. Detalle de la cola: izquierda macho; centro hembra; derecha juvenil.



Lagarto ocelado. Detalle de la extremidad anterior: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil.



Lagarto ocelado. Detalle de la extremidad anterior: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil.



Lagarto ocelado. Detalle de la extremidad posterior: arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda juvenil.

095 *Timon lepidus* (Squamata, Lacertidae)



Lagarto ocelado.
Detalle de la extremidad posterior:
arriba izquierda macho; arriba derecha hembra; izquierda 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).