

Lagarto Ocelado

(*Lacerta lepida*)

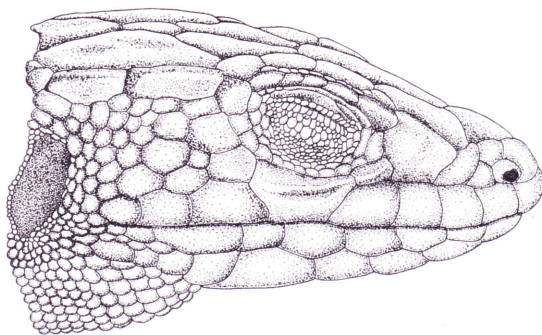


LAGARTO OCELADO

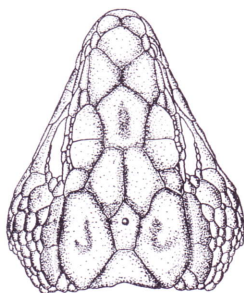
Lacerta lepida Daudin, 1802

Identificación

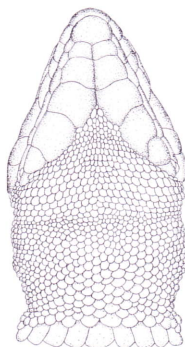
Adultos con dos o tres series de ocelos azulados en los costados. Juveniles con abundantes ocelos en el dorso y costados.



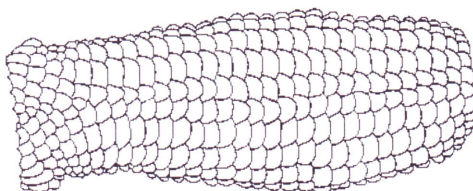
Dos supratemporales muy grandes. Masetérica y timpánica ausentes. Dos postnasales.



Occipital trapezoidal de base muy ancha

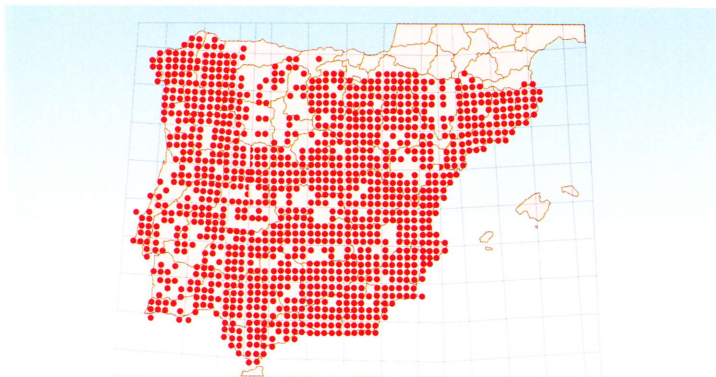


Collar aserrado.
Sin pigmentación oscura.
Escamas gulares pequeñas.



Escamas ventrales trapezoidales e imbricadas, dispuestas en 8-10 series longitudinales. Sin pigmentación oscura.

MAPA DE DISTRIBUCIÓN



Distribución y abundancia

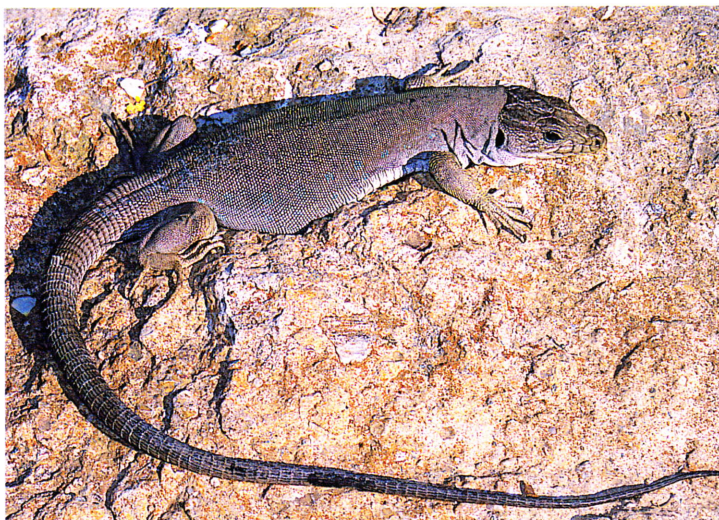
Vive en el noroeste de Italia, Francia y Península Ibérica. Presente en la mayor parte de la península. Escaso o ausente de las zonas más húmedas de la cornisa cantábrica. También falta en la alta montaña del centro y del norte peninsular.

Tamaño

La longitud de cabeza y cuerpo alcanza 242 mm en machos y 211 mm en hembras. La longitud total alcanza 754,5 mm en machos y 594 mm en hembras.

Lagarto ocelado, *Lacerta lepida*, subadulto. Argés, Toledo.





Lagarto ocelado, *Lacerta lepida*, hembra. Pulpí, Almería.

Descripción

Forma del cuerpo robusta. Cabeza aplastada, de tamaño relativamente muy grande en el macho. Longitud de la cola 1,5 a 2 veces la longitud de cabeza y cuerpo. Posee 5 supraciliares separadas de las supraoculares por una serie de 6 a 10 gránulos. Orificio nasal delimitado por las escamas nasal, rostral, 1ª supralabial y dos postnasales. Hay una loreal detrás de las postnasales y detrás de esta una frenocular. Por delante del ojo posee dos preoculares. Presenta 7-8 supralabiales, de las que la 5 está bajo el ojo. A cada lado hay dos grandes supratemporales.

No posee masetérica y la timpánica está raramente diferenciada. Hay 6 sublabiales y 6 submaxilares a cada lado. Entre la sínfisis mandibular y el centro del collar presenta 26 a 39 gulares. Dorsales redondeadas o elípticas, aquilladas en el centro del dorso y aplanadas y puntiagudas en los costados, en número de 63 a 84 en el centro del dorso. Ventrals dispuestas en 8-10 series longitudinales. Posee 11 a 16 poros femorales a cada lado y 21 a 26 laminillas subdigitales bajo el cuarto dedo. Dorso verde amarillento en los machos y pardo en las hembras, moteado de negro en ambos. En cada costado posee 3 o 4 series de ocelos azulados, a veces rodeados de negro. Los jóvenes tienen 11 a 14 series de ocelos amarillentos rodeados de negro en el dorso y costados. Las partes inferiores son blancuzcas. Iris amarillo en los jóvenes y rojizo en los adultos. Hay casos de albinismo.

Variación

La mayoría de las poblaciones ibéricas pertenecen a la subespecie *L. l. lepida*, definida por gran talla, cabeza corta y bajo número de escamas dorsales y de poros femorales. Las poblaciones del sudeste peninsular (Alicante, Murcia, Almería y este de Granada) (*L. l. nevadensis*) se caracterizan por su coloración pardo grisácea y falta de diseño negro. Poseen tres hileras de ocelos azulados no

rodeados de negro. Los jóvenes tienen diseño formado por 10-11 series de ocelos blancos o amarillentos. Las poblaciones del noroeste ibérico (A Coruña y Pontevedra) se caracterizan por su menor talla y coloración oscura con bandas negras transversales en el dorso. Algunos autores incluyen estas poblaciones en la subespecie *L. l. iberica*.

Historia natural

Vive en una gran variedad de medios, encontrándose desde pequeños islotes de la costa y arenales costeros hasta la alta montaña mediterránea. Aunque hay poblaciones en zonas de humedad y precipitaciones elevadas, encuentra su máxima abundancia en el matorral mediterráneo. Muestra preferencia por sitios con cobertura de vegetación alta, acompañada de matorrales bajos y algunas rocas. Se encuentra también en muros. Alcanza los 2.320 m de altitud.

Su periodo de actividad anual se extiende de marzo a octubre en el norte y centro, con máximo en mayo y junio. En el sur permanece activo gran parte del año. En verano la actividad se hace bimodal, con la mayor parte de la actividad al comienzo de la mañana. Se han medido temperaturas corporales de 21,2-34,5°C.

Su dieta se compone básicamente de insectos, seguido de gasterópodos, isópodos, miriápodos y arácnidos. Se ha visto que no hay relación entre disponibilidad de presas y consumo, seleccionando coleópteros, miriápodos y ortópteros. Los coleópteros, con un porcentaje variable del 38 al 85%, predominan sobre los otros tipos de presas. Los vertebrados constituyen solamente el 1% de las presas, citándose peces (*Blennius* sp.), anfibios (*Pelobates cultripedis*), reptiles (*Anguis fragilis*, *Blanus cinereus*, *Coronella* sp., *Chalcides striatus*, *Natrix* sp., *Podarcis hispanica*, *Psammodromus algerius*, *Tarentola mauritanica*), aves (*Alectoris rufa*, *Galerida teklae*, *Merops apiaster*) y mamíferos (*Apodemus sylvaticus*, *Crocidura* sp., *Elyomys quercinus*, *Microtus arvalis*, *Microtus duodecimcostatus*, *Mus* sp., *Oryctolagus cuniculus*). Se han observado lagartos comiendo restos de individuos muertos (atropellados) de su misma

Lagarto ocelado, *Lacerta lepida*, juvenil. Bayona, Pontevedra.



especie, *Malpolon monspessulanus* y *Elaphe scalaris*. Hay casos de canibalismo. Al final del verano incluye frutos en su dieta. Los restos vegetales pueden constituir hasta el 10% de la dieta en el este peninsular. Se citan *Arum maculatum*, *Capparis spinosa*, *Ephedra distachya*, *Juniperus*.

Entre sus depredadores se conocen reptiles (*Coronella girondica*, *Malpolon monspessulanus*), aves (*Accipiter gentilis*, *Aegypius monachus*, *Aquila chrysaetos*, *Aquila heliaca*, *Bubo bubo*, *Bubulcus ibis*, *Buteo buteo*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus pygargus*, *Elanus caeruleus*, *Falco naumanni*, *Falco tinnunculus*, *Gelochelidon nilotica*, *Gypaetus barbatus*, *Hieraetus fasciatus*, *Hieraetus pennatus*, *Milvus migrans*, *Milvus milvus*, *Neophron percnopterus*, *Pernis apivorus*, *Strix aluco*, *Tyto alba*) y mamíferos (*Felis sylvestris*, *Herpestes ichneumon*, *Lynx pardinus*, *Martes foina*). En algunas regiones españolas son comidos por el hombre. Regenera la cola relativamente rápido, con una tasa media de 3,2 mm por día.

Entre sus parásitos se conocen protozoos, trematodos y nematodos.

Se citan densidades de 1 a 58 individuos/ha en la Península Ibérica, 23,9-30,6 en la isla Berlenga (Portugal) y 18-208 en las islas Cies (Pontevedra).

El cortejo se caracteriza por la falta de pataleo en las hembras. El cortejo tiene lugar de abril a junio. Se han observado peleas entre los machos. La puesta tiene lugar en julio o agosto. Las hembras cavan un agujero de 7-9 cm de profundidad bajo piedras o bajo matorrales y en él depositan 4 a 24 huevos (17,4 huevos de media en España Central) que miden 16-22,6 x 10,9-13,7 mm. En el sudeste peninsular puede hacer dos puestas, la primera de 6-17 huevos y la segunda de 8-10 huevos. El periodo de incubación puede durar 66 a 106 días. Los recién nacidos aparecen en septiembre y miden 39,5- 47 mm de longitud de cabeza y cuerpo y 72-77,5 mm de longitud de la cola. El tamaño de los huevos aumenta según un gradiente que va de noroeste a sudeste. Los juveniles crecen entre 0,18 y 0,29 mm por día.

Las hembras del noroeste peninsular se reproducen en su tercer año calendario, cuando alcanzan una longitud de cabeza y cuerpo superior a 109 mm. En el centro y en el sur peninsular se reproducen en su cuarto año calendario, cuando miden 122-149 mm de longitud de cabeza y cuerpo. En libertad puede alcanzar los 11 años de vida.

Bibliografía

- Allen (1977), Amores (1980), Araújo (1974), Arribas y Clivillé (1994), Arroyo (1980), Baranowitz *et al.* (1979), Barbadillo y Sanz (1984), Benavides *et al.* (2001), Bernis (1974), Bischoff (1982*), Bischoff *et al.* (1984), Blanco *et al.* (1987), Blasco (1980b), Braña (1996), Buchholz (1963), Busack (1987), Busack y Visnaw (1989), Bustamente-Díaz (1985), Cabanás (1945), Castanet (1985), Castilla y Bauwens (1989, 1990, 1992), Castilla *et al.* (1991), Castilla y Castanet (1986), Castilla y Mateo (1987), Castroviejo y Fernández (1968), Cheylan (1984), Delibes-Castro (1975), Delibes (1978, 1978b), Delibes y García (1984), Delibes y Salvador (1986), Delibes *et al.* (1975), Domingo (1995), Donázar-Sancho y Ceballos-Ruiz (1988), Escarre y Vericad (1981), Elósegui (1974), Franco (1982), Franco y Andrada (1977), Galán (2000*), García (1976), Garzón-Heydt (1974), Gil-Sánchez (1998*, 1998b), Gil y Pleguezuelos (2001), Gómez *et al.* (1987), de Juana y de Juana (1982), Heredia-Armada (1983), Hernández (1990), Hernández *et al.* (1991, 1992), Hiraldo (1976), Hiraldo *et al.* (1975*, 1975b), Hodar *et al.* (1996), Larue (1969), Lutz y Mayer (1984), Malkmus (1979*, 1979b), Martín y López (1996), Mateo (1997*), Mateo y Castanet (1994), Mateo y Castroviejo (1991), Mateo y López-Jurado (1994, 1997f), Mateo *et al.* (1996), Mellado *et al.* (1975), Morillo y Lalandá (1972), Nevado *et al.* (1988), Odierna *et al.* (1990), Olmo *et al.* (1988), Ortega-Rubio (1991), Ortega y Casado (1991), Padial *et al.* (1998), Palomares y Delibes (1991*), Pérez-Mellado (1980, 1982b, 1998e), Peters (1961, 1962), Pleguezuelos *et al.* (1999), Roca y Lluch (1988b), Roca *et al.* (1986*), Santos y Tellería (1989), Seoane (1884), Serrano-Larraz (1998), Seva (1982), Stiegler (1969, 1973), Teixeira *et al.* (1996), Valverde (1967), Verdejo (1994), Vicente (1989), Vicente *et al.* (1995), Vicente y Paulo (1989), Viegas *et al.* (1984), Weber (1957).