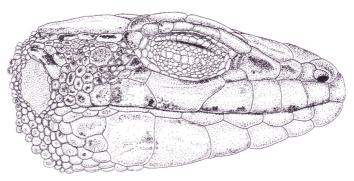


LAGARTIJA ITALIANA

Podarcis sicula (Rafinesque, 1810)

Identificación

Lagartija robusta de tamaño medio.



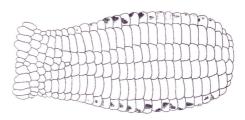
Cabeza relativamente alta. Una postnasal. Masetérica y timpánica presentes. Supratemporales pequeñas. Cuatro supralabiales anteriores a la subocular.



Escamas normales. Pequeñas manchas oscuras.



Collar liso. Sin pigmentación oscura.



Ventrales no imbricadas, dispuestas en seis series longitudinales. Pigmentación oscura escasa en las ventrales externas o ausente.

MAPA DE DISTRIBUCIÓN



Distribución y abundancia

Especie procedente de Italia, y región adriática, ha sido introducida en Menorca (incluyendo la isla Plana en el puerto de Mahón), Lisboa, ciudad de Almería y algunos puntos de la costa de Cantabria y País Vasco.

Tamaño

Puede alcanzar hasta 90 mm de longitud de cabeza y cuerpo. Alcanza 81 mm en machos y 78 mm en hembras en poblaciones españolas.

Lagartija italiana, Podarcis sicula. Canal del Infierno, Menorca.





Lagartija italiana, Podarcis sicula. Canal del Infierno, Menorca

Descripción

Cabeza robusta. Ventrales dispuestas en seis series longitudinales y 23-30 series transversales de ventrales. Collar liso, formado por 6-15 escamas. Posee 16-26 poros femorales. Tiene 2-17 gránulos entre supraoculares y supraciliares. Dorsales granulares, algo aquilladas, en número de 58-83 escamas en el centro del cuerpo.

Dorso verde, pardo en su parte posterior. Con una banda negra ancha longitudinal en el centro del dorso que puede estar fragmentada. Costados pardos o grises, con retículo negro formando ocelos claros. Con un ocelo azul bordeado de negro sobre los miembros anteriores. Partes inferiores de coloración variable, sin pigmentación.

Los machos son más grandes y tienen la cola más larga que las hembras, tienen menor número de ventrales, mayor número de dorsales y poros femorales.

Variación

Presenta una gran variación geográfica en su área originaria. Las poblaciones de Menorca y Almería se han asignado a la subespecie *P. s. cettii* y las de Cantabria a *P. s. campestris*.

Historia natura

Poco conocida en España. En Menorca se encuentra por gran parte de la isla, ocupando dunas costeras, pinares, arbustos, muros y paredes.

Se encuentra en muros y rocas de localidades próximos a la costa en Cantabria y País Vasco.

Activo todo el año a excepción del periodo invernal donde solamente algunos ejemplares se ven en días soleados. Su actividad se restringe a las horas centrales del día en primavera, mientras que en verano su actividad es menor a esas horas. Al principio de la mañana dedica amplios periodos de tiempo a solearse situado sobre rocas generalmente a menos de 25 cm del suelo. Después empieza a moverse, buscando alimento en el suelo, deteniéndose con pausas de una duración de 1-285 s. A menudo cuando se detiene adopta una postura de vigilancia con la cabeza inclinada hacia arriba. La postura de vigilancia se adopta en las pausas más largas. Al principio de la tarde en verano recorre distancias menores y está más a la sombra. Es un termoregulador bastante preciso que en verano mantiene a lo largo del día una temperatura corporal media que oscila entre 32,7°C y 33,9°C. En primavera su temperatura corporal media es más baja (29°C).

El tamaño medio del dominio vital de los machos es de 62 m² y el de las hembras 25 m² (Almería). Se ha estimado su densidad de población en 300 individuos/ha en Menorca.

Por la mañana busca activamente presas. Por la tarde caza más al acecho. Su dieta en Menorca se basa en araneidos, isópodos y anfípodos. Otros tipos de presa son heterópteros, coleópteros, dípteros y larvas de insectos.

Es capaz de detectar los rastros de serpientes depredadoras mediante el sistema vomeronasal. Entre sus depredadores en Menorca se conocen reptiles (*Macroprotodon cucullatus*) y mamíferos (gato doméstico, *Martes martes*).





No se conoce su biología de la reproducción en España. El periodo reproductivo tiene lugar entre marzo y julio. Las hembras hacen 1-5 puestas por año que se componen de 2-12 huevos. El tamaño de los huevos oscila entre 10-12 x 5-6 mm. El periodo de incubación dura 28-49 días. Los recién nacidos miden 23-35 mm de longitud de cabeza y cuerpo. Alcanzan la madurez sexual con un año de vida. Las hembras se reproducen en el primer o segundo año, con una talla mínima de 48 mm de cabeza y cuerpo.

Bibliografía

Avery (1978, 1991, 1993), Cheylan (1984), Foa et al. (1992, 1994), González de la Vega et al. (2001), Henle y Klaver (1986), Innocenti et al. (1994), Meijide (1981, 1985), Mellado y Olmedo (1992), Müller (1905), Olmedo (1997), Pérez-Mellado (1998p), Pérez-Mellado y Corti (1993), Pérez-Mellado et al. (2000b), Salazar-Alonso (1998), Tosini et al. (1992, 1996), Van Damme et al. (1990), Van Damme y Quick (2001), Vanhooydonck et al. (2000).