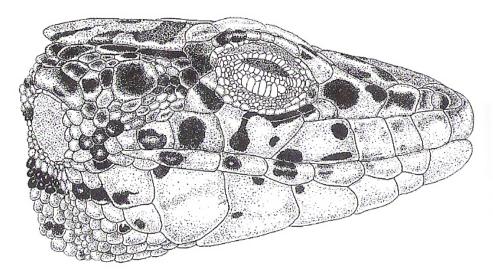


Podarcis pityusensis (Boscá, 1883)

Identificación

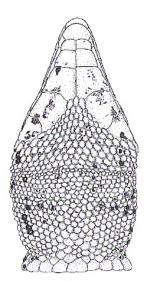
Especie grande y robusta. Escamas dorsales aquilladas.



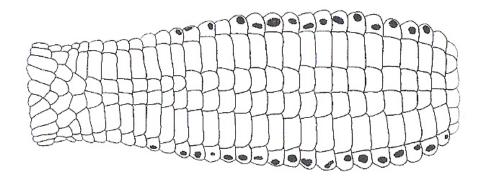
Cabeza relativamente alta. Una postnasal. Masetérica y timpánica presentes. Supratemporales pequeñas. Cuatro supralabiales anteriores a la subocular.



Escamas normales. Pigmentación oscura a menudo abundante.



Collar liso. Con manchas oscuras.





MAPA DE DISTRIBUCIÓN



Distribución y abundancia

Se encuentra en Ibiza, Formentera y en las islas próximas a éstas: Sal Rossa, Negres, Calders, Punta Sa Ferradura, Bosc, Ses Illetes de Porroig, Rates, Malvins, Santa Eularia, Redona, Canar, Tagomago, Hort, Sa Mesquida, Murada, Ses Margalides, Cala Salada, Bledas (Bleda Plana, Escull Vermell. Na Bosc, Na Gorra), Conillera, Espartar, Escull de S'Espartar, Espardell de Espartar, Vedrá, Vedranell, Caragolé, Penjats, Negres, Sabina, Alga, Pouet, Conejo de Formentera, Espalmador, Espardell, Porcs, Torretes y Gastaví. En 1930 se introdujeron lagartijas del Escull Vermell y de Ibiza en el islote Daus. Introducida en la ciudad de Barcelona y en Mallorca en Illetes, Cala Ratjada y Palma de Mallorca. Común en Ibiza y Formentera. En el resto de islas su estatus







Lagartija de las Pitiusas, Podarcis pityusensis.

es vulnerable. En peligro de extinción se hallan aquellas poblaciones de tamaño muy reducido que viven en pequeños islotes: S'Hort, Calders, Murada, Ses Margalides, Ses Illetes de Porroig y Escull Vermell.

Tamaño

La longitud de cabeza y cuerpo alcanza 96 mm en machos y 83 mm en hembras.

Descripción

Hocico puntiagudo. Cuello tan ancho o un poco más ancho que la cabeza. Escama rostral bordeando la abertura anal. Nasales formando una sutura por detrás de la rostral, separada de la loreal anterior por la postnasal. Hay una serie de gránulos entre supraoculares y superciliares. Escamas supratemporales pequeñas. Masetérica y timpánica diferenciadas. Posee cuatro supralabiales anteriores a la subocular.

Se cuentan 24 a 39 escamas gulares en una línea entre la unión de submaxilares y la escama central del collar. Pliegue gular manifiesto. Collar de borde liso, formado por 9 a 14 escamas. Escamas dorsales granulares, de forma hexagonal o redondeada, aquilladas, en número de 50 a 72 en el centro del cuerpo. Ventrales dispuestas en seis series longitudinales y 26 a 30 transversales. A cada lado se cuentan 17 a 30 poros femorales y 22 a 34 laminillas bajo el cuarto dedo. Coloración muy variable (ver variación).

Los machos tienen mayor longitud de cabeza y cuerpo, cabeza y miembros que las hembras. Los machos tienen un número más alto de dorsales y poros femorales que las hembras.



número de dorsales, poros femorales, laminillas bajo el cuarto dedo y escamas gulares. A continuación se mencionan las subespecies existentes, sus características y las islas en las que se encuentran.

- P. p. pityusensis. Tamaño medio. Coloración variable (Ibiza, Sal Rossa, Negres, Calders, Punta Sa Ferradura, Bosc, Ses Illetes de Porroig).
- P. p. ratae. Grande y robusta, de patas cortas. Número elevado de dorsales y bajo de gulares. Dorso oliváceo con diseño muy reducido (Rates).
- P. p. schreitmuelleri. Grande y robusta, de cabeza corta y alto número de gulares y dorsales. Diseño patente y no fragmentado. Dorso de color verde amarillento intenso y vientre blanco rojizo (Malvins).
- P. p. redonae. Grande y robusta, de patas largas y cabeza corta. Alto número de dorsales y gulares. Dorso verdoso y costados y vientre rojizos (Santa Eularia, Redona).
- P. p. canensis. Grande y de cabeza ancha. Alto número de dorsales. Vientre verde amarillento. Diseño no reducido (Canar).
- P. p. tagomagensis. Grande y de robustez media, con cabeza corta. Alto número de dorsales. Diseño reducido, con coloración oscura y apagada y vientre blancuzco (Tagomago).
- P. p. hortae. Un poco mayor y de cabeza más larga que las de Ibiza. Diseño reticulado, especialmente en el costado. Dorso verde, costados grises y vientre azul claro (Hort).
- P. p. characae. Un poco mayor que las de Ibiza y de patas más cortas. Dorso verde azulado oscuro y costados pardorojizos. El centro del vientre en machos es gris rojizo, hacia fuera verde azulado claro. Las hembras tienen el dorso pardorojizo (Sa Mesquida).
- P. p. muradae. Grande, de cabeza corta y patas cortas, robustez media. Alto número de dorsales. Melanismo patente con diseño reticulado. Vientre ultramar y turquesa (Murada).
- P. p. hedwigkamerae. Tamaño muy grande, cabeza corta y patas largas. Elevado número de dorsales. Coloración melánica (Ses Margalides).



Lagartija de las Pitiusas, Podarcis pityusensis. Cala Sahona, Formentera.



Lagartija de las Pitiusas, Podarcis pityusensis, hembra. Cala Sahona, Formentera.

P. p. calaesaladae. Tamaño medio, patas largas, cabeza corta y robustez media. Alto número de dorsales. Vientre y costados rojizos (Cala Salada).

P. p. maluquerorum. Tamaño grande, patas cortas y cabeza muy corta. Alto número de dorsales. Melanismo muy intenso (Bleda Plana, Escull Vermell).

P. p. gorrae. Muy grande y muy robusta. Patas cortas y cabeza corta y estrecha. Melanismo acusado (Na Bosc, Na Gorra).

P. p. carlkochi. Grande y robusta, de patas largas. Alto número de dorsales. Vientre blanco o azul claro (Conillera).

P. p. kameriana. Tamaño grande, robustez media y cabeza corta y estrecha. Colorido azulado. (Espartar, Escull de S'Espartar).

P. p. frailensis. Tamaño grande y cabeza corta y estrecha. Robustez media y alto número de dorsales. Melanismo patente (Espardell de Espartar).

P. p. vedrae. Tamaño grande y robustez media. Patas largas y cabeza corta y estrecha. Color azulado (Vedrá, Vedranell).

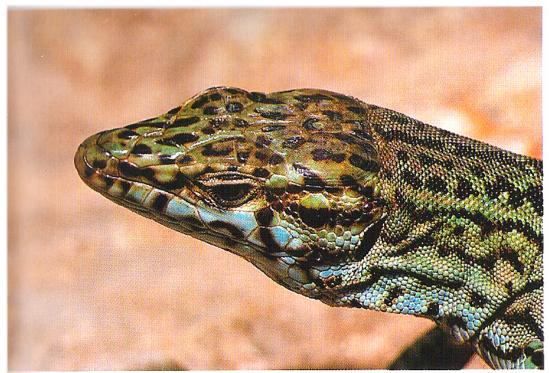
P. p. caragolensis. En los machos el dorso varía entre el verde azulado brillante y verde oliváceo. Lados parduscos y vientre amarillento. Las hembras tienen el dorso rojizo, con los lados pardo grisáceos (Caragolé).

P. p. ahorcadosi. Tamaño grande y robustez moderada. Patas cortas y cabeza ancha y muy corta. Bajo número de dorsales (Penjats).

P. p. negrae. Parecidas a las de Penjats pero más robustas y número más elevado de dorsales. El diseño está más reticulado y más rojizo (Negres).

P. p. formenterae. Tamaño medio. Dorso más oscuro que las de Ibiza. Los costados son parduscos y el vientre gris claro o anaranjado (Formentera, Sabina, Alga, Pouet, Conejo de Formentera, Espalmador, Esperdell, Porcs).

ÍRTIDOS



Lagartija de las Pitiusas, Podarcis pityusensis. Cala Sahona, Formentera.

En los machos el dorso es verde y los costados grises, sin diseño (Torretes).

P. p. gastabiensis. Talla pequeña, de patas largas y cabeza muy larga y ancha. El diseño está reducido. El dorso y los costados son pardos con tonos verdosos débiles sobre el dorso (Gastaví).

Historia natural

Presente en todo tipo de hábitats. Desde pinares, matorrales y arenales en las islas mayores a islas con colonias de aves marinas con abundante vegetación nitrófila e islotes casi desprovistos de vegetación. Activa durante todo el año, en invierno y primavera sólo están activas



en las horas centrales del día. En verano están activas por la mañana y por la tarde. Las temperaturas corporales de individuos activos oscilan entre 28,5 y 41,5°C.

Al igual que la lagartija balear, utiliza los recursos animales y vegetales disponibles en cada isla a lo largo del año, mostrando su dieta variación estacional y entre islas. Su dieta animal es muy amplia y se basa en coleópteros y formícidos. Otros tipos de presa consumidos a menudo son homópteros, colémbolos, dípteros, araneidos, isópodos y gasterópodos. Ocasionalmente comen huevos de su propia especie. También comen la cola de otras lagartijas. Su dieta vegetal incluye hojas (Crithmum maritimum, Cuscuta epithymum), flores (Convolvulus althaeoides, Rosmarinus officinalis), frutos (Cneorum tricoccon, Juniperus phoenicea), polen, néctar y semillas. Se ha observado que actúa como dispersante de las semillas de Cneorum tricoccon.

Entre sus depredadores se conocen mamíferos (gato doméstico, Genetta genetta).

Entre sus parásitos se conocen trematodos, cestodos, nematodos y acantocéfalos.

El tamaño de puesta oscila entre 1 y 4 huevos (2,3 huevos de media). Los huevos miden 11-14 x 6,5-8,5 mm. Los recién nacidos se observan en julio, agosto y septiembre. La longitud de cabeza y cuerpo de los recién nacidos oscila entre 28-32,5 mm.



Bibliografia

Bohme y Eisentraut (1981), Boscá (1883), Buchholz (1954b), Carretero et al. (1995), Cirer (1981a, 1981b, 1982, 1987, 1989, 1997), Cirer y Martínez-Rica (1986, 1990), Eisentraut (1928a, 1928b, 1929, 1930, 1950, 1954), Fritz (1992), Guillaume y Cirer (1985), Hartmann (1953), Hornero y Roca (1992b), Lilge (1975), Martínez-Rica y Cirer-Costa (1982), Mertens (1921, 1927), Müller (1927a, 1927b, 1928a, 1928b, 1928c, 1928d), Nadal et al. (1979), Pérez-Mellado (1998o), Pérez-Mellado y Corti (1993), Pérez-Mellado y Salvador (1981), Petitpierre et al. (1987),