

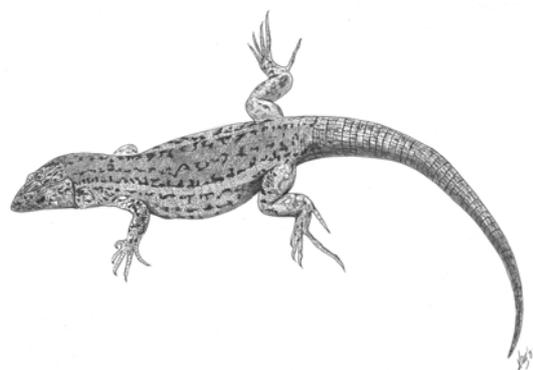


Podarcis pityusensis

(Boscá, 1883)

Nombres comunes:
 esp: Lagartija de las Pitiusas
 ing.: Ibiza Wall Lizard
 fr.: Lézard des Pityuses; Lézard d'Ibiza
 al.: Pityusen-Eidechse
 ita.: Lucertola di Ibiza

Sinónimos científicos:
Lacerta muralis var. *pityusensis*
Lacerta lilfordi miguелensis
Lacerta lilfordi caldesiana



P.pityusensis pityusensis Isla de Ibiza



Podarcis pityusensis ahorcadosi Islote de Penjats (o ahorcad)

Características:

Adulto

Descripción general: En general, posee menos de 70 escamas dorsales ligeramente aquilladas, sobre todo en la mitad posterior del tronco, en una línea transversal a la mitad del dorso y sólo raramente por encima de las 75.

Tamaño corporal: Tamaño corporal variable, de hasta 75 milímetros y cola de 1.5 a 2 veces la longitud del cuerpo. Cabeza alta, estrechándose de forma abrupta hacia el hocico.

Escamas:

Color: Coloración y diseño muy variables, desde los individuos con diseño dorsal reducido y coloración general pardo clara, hasta los melánicos, con dorso y costados negros y zonas ventrales azul ultramar. En la isla de Ibiza es característica la coloración dorsal verde intenso con grandes manchas negras irregulares y los costados pardo-rojizos punteados de claro.



Distribución:

Presente en las islas de Ibiza y Formentera, así como en 46 islotes costeros. Así mismo, está presente como especie introducida en Ses Illetes en la bahía de Palma (Mallorca), en la muralla de la ciudad de Palma, en el islote es Dau Gros, al sur de Ibiza, en un descampado del área urbana de Barcelona y en una playa de Vizcaya. Se han citado introducciones esporádicas en otros puntos como Cala Ratjada, al nordeste de Mallorca.

**Población:****Población salvaje:**

La densidad es notablemente variable en las islas de Ibiza y Formentera, así como en los islotes costeros. Los efectivos poblacionales menores se localizan en algunas poblaciones melánicas que han sufrido una notable regresión, como las de Murada y Escull Vermell. En promedio, la densidad en los islotes costeros es de unos 1200 individuos por hectárea. La densidad es claramente menor en Ibiza y Formentera, pero la extensión de ambas islas conlleva que sus efectivos poblacionales sean los más importantes de la especie, a pesar de que buena parte de la superficie insular se halla profundamente humanizada. La totalidad de los islotes costeros albergan menos del 1% de los efectivos totales de la especie. Muchos de tales islotes albergan poblaciones de efectivos muy reducidos y en peligro de extinción.

En España la especie está catalogada como Casi Amenazada (NT).

Población cautiva:

Probablemente, existen numerosos ejemplares en colecciones privadas y no declaradas de terrariofilos, especialmente en Alemania, Reino Unido y Estados Unidos. Existen ejemplares en cautividad en algunos zoológicos.

Comercio:

El comercio ilegal ha sido intenso durante al menos las últimas tres décadas del siglo XX. Sólo desde 1986 hasta 1989, de acuerdo con la información de la Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear, se confiscaron 1334 ejemplares en Inglaterra que fueron posteriormente liberados en diversas localidades de Ibiza y Formentera. En cuanto al comercio legal, la Autoridad administrativa de CITES España informa que a fecha de 10 de julio de 2003 no había ninguna operación comercial registrada.

Variación intraespecífica:

Se han descrito 45 subespecies de *P. pityusensis*, pero los autores actuales no reconocen a todas. Para algunos, la especie estaría diferenciada únicamente en seis subespecies diferentes, mientras que otros reconocen hasta 23, que son las que se recogen aquí:

P. p. ahorcadosi. Tamaño corporal grande con patas posteriores relativamente cortas, cabeza muy corta y ancha y un número pequeño de escamas dorsales. El dorso es verdoso o pardo claro con diseño de bandas claras relativamente reducido. El vientre es blancuzco. Se encuentra en el islote de Es Penjats (o isla de los Ahorcados).

P. p. calaesaladae. Tamaño corporal medio. Patas posteriores relativamente largas y la cabeza corta. Presenta un número alto de escamas dorsales. La coloración dorsal es verdosa y la ventral rojiza. Se encuentra en el islote de Cala Salada.



Podarcis pityusensis

3

P. p. canaretensis. Subespecie robusta de extremidades largas. La coloración es azulada verdosa en los machos y azulada castaño con reflejos verdes en las hembras. Se encuentra en el islote de es Canaret (norte de Ibiza).

P. p. canensis. Subespecie grande con cabeza ancha y un número alto de escamas dorsales. El dorso es amarillento o verdoso, con líneas supraciliares bien marcadas. El vientre se halla intensamente pigmentado de verde o amarillento. Se encuentra en la isla de Es Canar.

P. p. caragolensis. Tamaño corporal medio. Dorso de coloración azul verdosa a verde oliva, que contrasta con las bandas supra-ciliares de tono gris claro. Los costados son pardos con reticulación más oscura y el vientre es amarillento. Se encuentra en el islote de En Caragolér.

P. p. carlkochi. Tamaño corporal grande, con patas posteriores largas y alto número de escamas dorsales, dorso verdoso, costados pardo grisáceos y vientre blanco o azul claro. Se encuentra en la isla de Sa Conillera.

P. p. formenterae. Notablemente variable en diseño y coloración. El dorso es verdoso o pardo, el tamaño corporal medio y las patas posteriores relativamente largas. Se encuentra en las islas de Formentera, la Savina, s'Alga, d'En Forn, Conill de Formentera, Espalmador, Espardell y Porcs.

P. p. frailensis. Tamaño corporal grande. Presenta una cabeza corta y estrecha y coloración melánica. Se encuentra en la isla de s'Espardell de s'Espartar (también llamada Fraile).

P. p. gastabiensis. Tamaño corporal pequeño. Las patas posteriores son relativamente largas y la cabeza es larga y ancha. Posee un alto número de escamas dorsales. El dorso y los costados son parduscos, con un patrón de bandas muy reducido o ausente. Se encuentra en la isla Gastaví.

P. p. gorrae. Gran tamaño corporal y patas posteriores cortas, cabeza corta y estrecha y coloración melánica. Se encuentra en las islas Na Bosc y Na Gorra.

P. p. hedwigkammerae. Gran tamaño corporal. Coloración melánica. El dorso varía desde el negro grafito al verde muy oscuro. Las patas posteriores son relativamente cortas y posee un alto número de escamas dorsales. Se encuentra en las islas de Ses Margalides.

P. p. hortae. Tamaño corporal medio. El dorso es verdoso y sobre él se dispone un patrón conspicuo de líneas y reticulado que se extiende hasta los costados, grises. El vientre es azul claro. Se encuentra en el islote de s'Hort.

P. p. kameriana. Tamaño corporal grande. Patas posteriores cortas y cabeza corta y estrecha. Región gular con una tonalidad azulada intensa, pardo-verdosa en el dorso y azul clara en el vientre. Se encuentra en los islotes de S'Espartar y Escull de S'Espartar.

P. p. maluquerorum. Forma melánica de tamaño corporal grande. Las patas posteriores y la cabeza son pequeñas. Presenta un elevado número de escamas dorsales. Se encuentra en los islotes Bleda Plana y Escull Vermell.

P. p. muradae. Tamaño corporal grande. El píleo y las patas posteriores son cortos y posee un alto número de escamas dorsales. El patrón reticulado es ligeramente visible, sobre una coloración dorsal melánica. El vientre es de una tonalidad azul ultramar. Se encuentra en la isla de Murada.

P. p. negrae. Tamaño corporal relativamente grande, con un alto número de escamas dorsales. El dorso es verdoso y los costados son pardo-grisáceos. Se encuentra en Ses Illetes Negres.

P. p. pityusensis. Tamaño corporal medio. Tonos dorsales verdes o pardos con líneas dorsolaterales claras más o menos marcadas con manchas irregulares negruzcas. Presente en las islas de Ibiza, Illeta Sa Sal Rossa, Illa Negra, Illa d'En Calders, Punta de Sa Ferradura, Na Bosc y Ses Illetes de Porroig. Aparentemente, la población del islote de Sa Mesquida también debería incluirse en esta subespecie y no en la subespecie *P.p. characae*, que pasaría a la sinonimia de *P.p.pityusensis*.

P. p. ratae. Tamaño corporal grande. Las patas posteriores son relativamente cortas; presenta un número bajo de escamas gulares y una elevada cantidad de dorsales. El diseño dorsal es reducido, con tonos generales claros. Se encuentra en la isla de Ses Rates.

P. p. redonae. Subespecie de dimorfismo sexual acusado. Las hembras son menores que los machos y muestran un diseño más marcado. La gular aparece manchada de puntos negruzcos y la ventral es de color rojo ladrillo. Las patas posteriores son relativamente largas y la cabeza es corta. Posee un alto número de escamas dorsales y gulares. Se encuentra en islas de Santa Eulària y Redona.

P. p. schreitmuelleri. Tamaño corporal grande y aspecto robusto, con cabeza corta y un alto número de escamas dorsales y gulares. El diseño está bien marcado. El dorso es verde intenso y la región ventral, rojiza o blanquizca. Se encuentra en las islas de Malví (o Malvins) Gros y Malví Pla.

P. p. tagomagensis. Tamaño corporal grande, con pileo corto y un alto número de escamas dorsales. El patrón dorsal es reducido y carece de líneas sobre fondo oscuro. El vientre es blanquizco. Se encuentra en la isla de Tagomago.

P. p. torretensis. Tamaño corporal medio. El patrón de diseño está reducido, el dorso es de color pardo claro en las hembras y verdoso en los machos. Se encuentra en el islote de Sa Torreta.

P. p. vedrae. Tamaño corporal grande, con patas posteriores largas y cabeza corta y estrecha. El dorso es amarillento o verdoso, netamente contrastado de los costados, que presentan un color cobalto claro. El vientre es azul ultramar en las partes exteriores y más claro en el centro. Se encuentra en las de islas Vedrà y Vedranell.

Especies similares:

La única especie similar es la Lagartija balear, *P. lilfordi*. Se diferencia de ésta porque en la Lagartija de las Pitiusas hay menos de 75 escamas en una línea transversal del dorso, mientras que en la Lagartija balear suele haber más de 70 escamas. Además, la Lagartija balear tiene un hocico más redondeado, aspecto general menos robusto y escamas dorsales lisas, incluso entre las patas posteriores.

Bibliografía:

- Arnold, E.N. (2002). A field guide to the reptiles and amphibians of Britain and Europe. 2nd edition. HarperCollins Publishers. London, 288 pp.
- Barbadillo, L.J., Lacomba, J.I., Pérez-Mellado, V., Sancho, V. & López-Jurado, L.F. (1999). Anfibios y Reptiles de la península Ibérica, Baleares y Canarias. Geoplaneta. 419 páginas.
- Pérez-Mellado, V. (1998). *Podarcis pityusensis* (Boscá, 1883). En: Reptiles. Salvador, A. (Coordinador), 1998. Fauna Ibérica, vol. 10. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid: 294-302.
- Pérez-Mellado, V. (2002). *Podarcis pityusensis* (Boscá, 1883). Lagartija de las Pitiusas. en: Pleguezuelos et al. Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid: 254-256.
- Roca, V. & Pérez Mellado V. (1999). El archipiélago balear, en: Santos, X., Carretero, M.A., Llorente, G.A. & Montori, A.: Inventario de las áreas importantes para los Anfibios y Reptiles de España, pp. 81-85. Colección Técnica. Publicaciones del Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente.
- Salvador, A. & Pleguezuelos, J.M. (2002). Reptiles españoles. Identificación, historia natural y distribución. Canseco Editores, 493 páginas.