

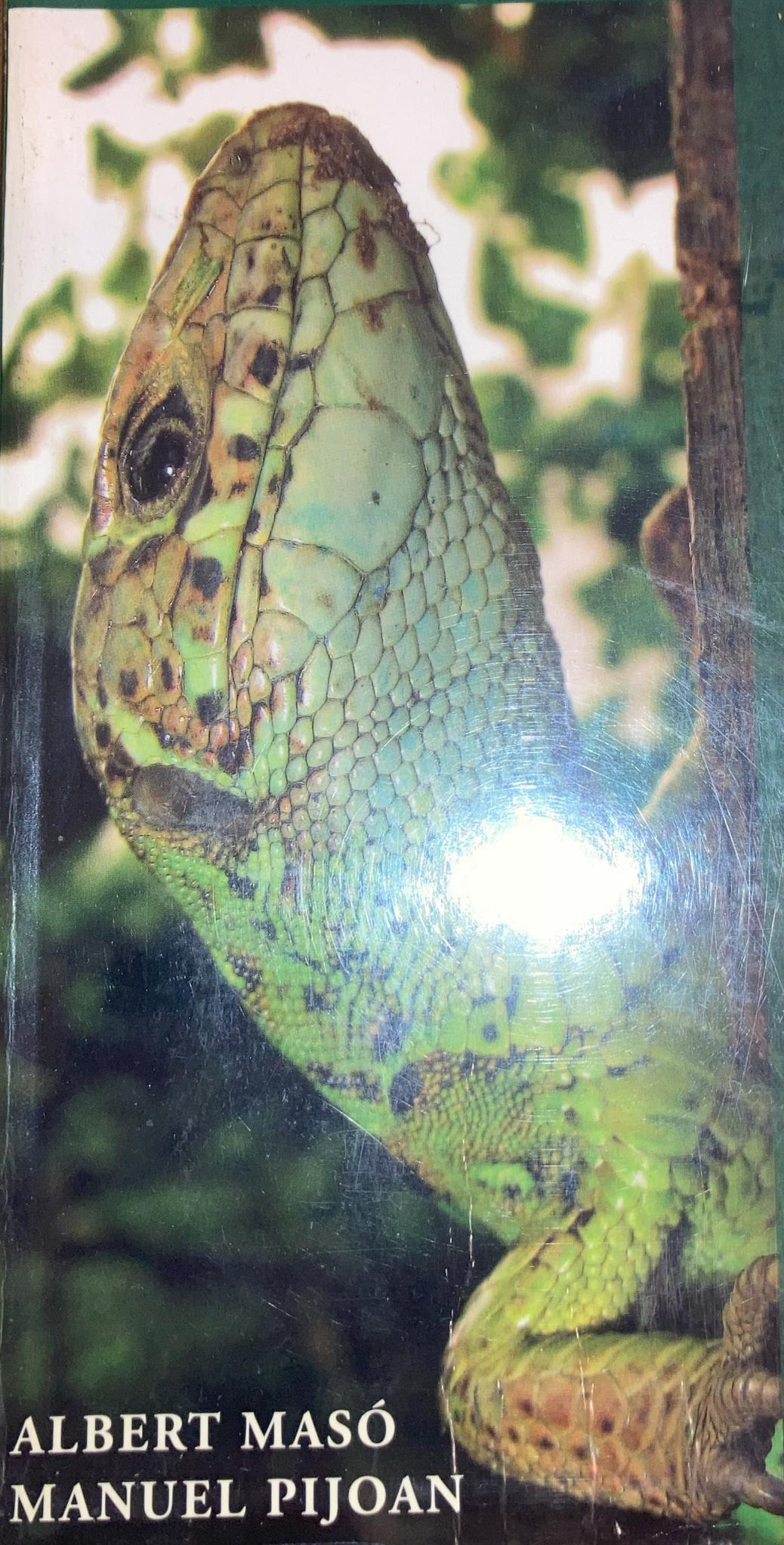
EDICIONES
OMEGA

NUEVAS GUÍAS DE CAMPO

ANFIBIOS Y REPTILES

ALBERT MASÓ
MANUEL PIJOAN

DE LA PENINSULA
IBÉRICA, BALEARAS
Y CANARIAS





Adulto de *P. p. formenterae* (Far de la Mola, Formentera, Pitiüses).

FAMILIA *Lacertidae*
SUBFAMILIA *Lacertinae* (1.ª parte)

79-LAGARTIJA DE LAS PITIUSAS

Podarcis pityusensis

C. Sargantana de les Pitiüses. F. Lézard des Pityuses.
It. Lucertola delle Pitiuse. I. Ibiza Wall Lizard.
A. Pityusen-Eidechse.



IDENTIFICACIÓN 21 cm. LCC → 9,6 cm. Le suele ser aprox. el doble que LCC.

Lagartija robusta con la **cabeza alta** y el **bocico bastante puntiagudo**. Es la especie de mayor tamaño del género *Podarcis*. Cuello tan ancho o un poco más ancho que la cabeza y cuerpo no aplanado. Escamas dorsales pequeñas y por lo general ligeramente aquilladas. Las escamas dorsales situadas entre los miembros posteriores sólo están débilmente aquilladas (véase las Lagartijas balear e italiana). Escama rostral separada de la escama frontonasal; **collar liso**. **Coloración** dorsal y ventral **muy variables**, con varias poblaciones microinsulares melánicas (véase Variabilidad).

JUVENILES LCCo 2,8-3,25 cm.

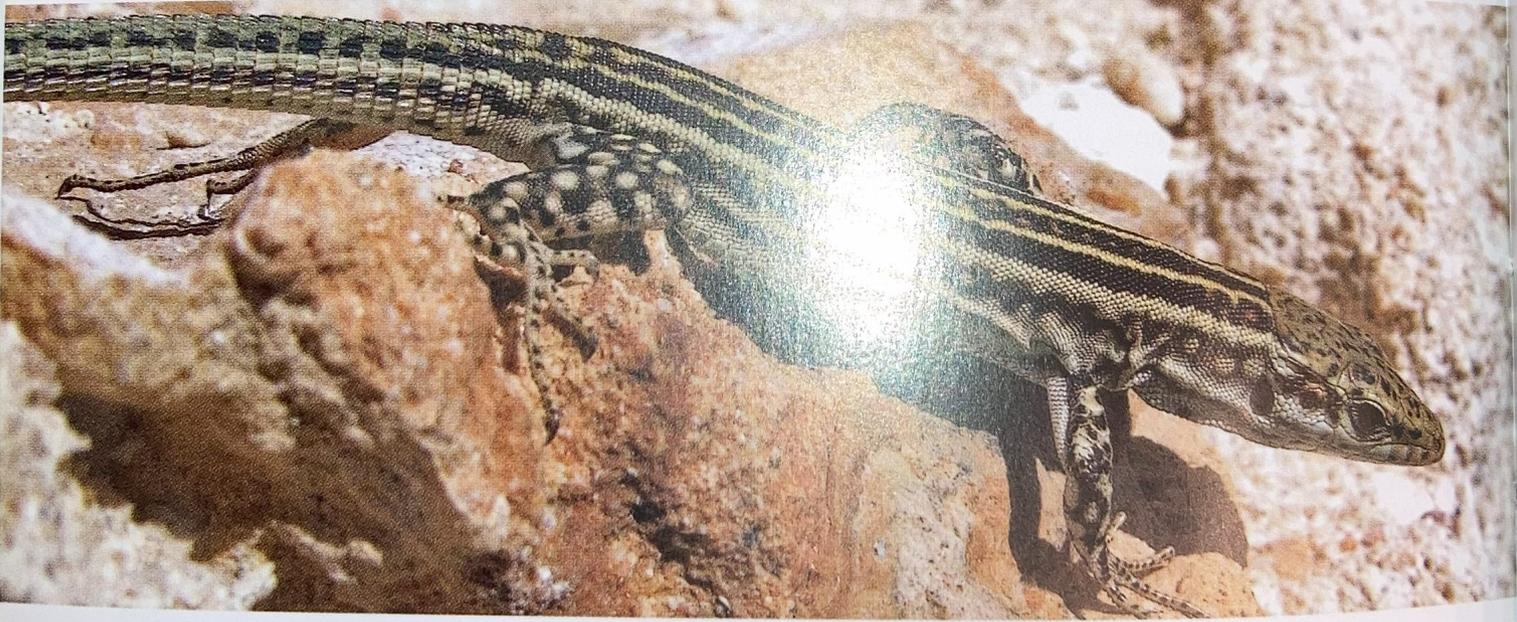
Los jóvenes son similares a los adultos en cuanto a morfología, coloración y diseño, y son por tanto tan variables como éstos.

VARIABILIDAD Existe una gran variación individual y entre poblaciones en cuanto a dimensiones corporales, coloración, dimorfismo sexual y algunos detalles de las escamas. Aunque se han descrito hasta 45 subespecies y algunos autores reducen este número a no más de cinco (Bargalló, 2001), en esta guía nos ceñimos a las 23 subespecies citadas en Salvador, 2006 d, y que se describen a continuación:

P. p. pityusensis. LCC → 7 cm. Coloración variable y morfología muy variable según el hábitat (Bargalló, 2001). En Ibiza la mayoría de individuos tienen el dorso verde (también pueden tenerlo pardo o gris), una librea generalmente a franjas longitudinales definidas y la parte inferior blanquecina, gris, amarilla, naranja o rosada, a veces moteada de oscuro (Arnold y Ovenden, 2007). Distribución: Ibiza, illot de la Sal Rossa, illa Negra, illot de Calders, Punta Sa Ferradura, illa des Bosc, ses illetes de Porroig, illot de Sa Mesquida.

- P. p. formenterae*. LCC → 8 cm. Coloración variable, con tonos dominantes verdes y con el dorso más oscuro que la subespecie nominal; en Formentera el verde del dorso es a menudo más vivo y más extenso que en *P. p. pityusensis*, y el vientre gris verdoso, a menudo con algo de amarillo, anaranjado o rojo hacia la cola (Arnold y Ovenden, 2007). Distribución: Formentera, illa de Sa Savina, illa de S'Alga, illa d'en Forn, Conill de Formentera, s'Espalmador, s'Espardell, illa dels Porcs.
- P. p. ahorcadosi*. Gran tamaño, relativamente robusta; patas cortas, cabeza ancha y muy corta. Diseño dorsal reducido, reticulado sólo en los costados. Vientre blanquecino. Es Penjats (o isla de los Ahorcados).
- P. p. calaesaladae*. Tamaño medio, medianamente robusta; patas largas, cabeza corta. Vientre y costados rojizos. S'illeta de Cala Salada.
- P. p. canensis*. Gran tamaño, píleo ancho. Vientre verde amarillento. Illa des Canar.
- P. p. canaretensis*. Aspecto robusto. Hembras de color castaño con algunos reflejos verdes. Machos con el dorso verdoso y con zonas azules. Vientre azul celeste. Illot d'es Canaret.
- P. p. caragolensis*. Hembras con el dorso rojizo y los costados pardos grisáceos. Machos con el dorso variable entre el verde azulado brillante y el verde oliváceo, los costados parduscos y el vientre amarillento. Es Caragoler.
- P. p. carlkochi*. Gran tamaño, robusta, patas largas. Vientre blanco o azul claro. Sa Conillera.
- P. p. frailensis*. Gran tamaño, medianamente robusta; cabeza corta y estrecha. Coloración melánica. S'Espardell de s'Espartar (o isla Fraile).
- P. p. gastabiensis*. Tamaño pequeño; patas largas, cabeza ancha y muy larga. Diseño reducido; dorso y costados pardos, el primero con débiles tonos verdosos. Illa de Gastaví.
- P. p. gorrae*. Muy grande y muy robusta; patas cortas, cabeza corta y estrecha. Melanismo acusado. Na Bosc y Na Gorra.
- P. p. hedwigkammerae*. Tamaño muy grande; patas largas, cabeza corta. Coloración melánica; el dorso varía del negro grafito al verde muy oscuro. Ses Margalides.
- P. p. hortae*. Un poco mayor y con la cabeza más larga que la subespecie nominal. Diseño con franjas diferenciadas aunque reticuladas, sobre todo en los costados. Dorso verdoso, costados grises y vientre azul claro. Illot de s'Hort.
- P. p. kameriana*. Gran tamaño, medianamente robusta; patas cortas, cabeza corta y estrecha. Coloración azulada intensa en la garganta, pardo verdosa en el dorso y azul clara en el vientre. S'Espartar y S'Escull de s'Espartar.
- P. p. maluquerorum*. Gran tamaño; patas cortas, cabeza muy corta. Melanismo muy intenso. Illots Bleida Plana y Escull Vermell.
- P. p. muradae*. Gran tamaño, medianamente robusta; patas cortas, cabeza corta. Melanismo patente pero con diseño reticulado visible; vientre azul ultramar y turquesa. Illa Murada.
- P. p. negrae*. Similar a *P. p. ahorcadosi* pero más robusta, con un diseño más reticulado y una coloración más rojiza. Ses illetes Negres.
- P. p. ratae*. Grande y robusta; patas posteriores bastante cortas. Dorso oliváceo con diseño muy reducido. Illa de Ses Rates.
- P. p. redonae*. Grande y robusta; patas relativamente largas, cabeza corta. Dorso verdoso y costados y vientre rojizos. Illa de Santa Eulària e illa Redona.
- P. p. schreitmuelleri*. Grande y robusta; cabeza corta. Dorso verde amarillento intenso con un diseño bien marcado y no fragmentado; vientre blanco o rojizo. Es Malvins.
- P. p. tagomagensis*. Grande y medianamente robusta; cabeza corta. Coloración dorsal oscura y apagada, con diseño reducido; vientre blanco. Illa Tagomago.
- P. p. torretensis*. Tamaño medio. Diseño reducido. Las hembras tienen el dorso gris claro con líneas claras bien visibles; los machos tienen el dorso verde y los costados grises y carentes de diseño. Ses Torretes.
- P. p. vedrae*. Grande y medianamente robusta; patas largas, cabeza corta y estrecha. Coloración azulada. Es Vedrà y es Vedranell.

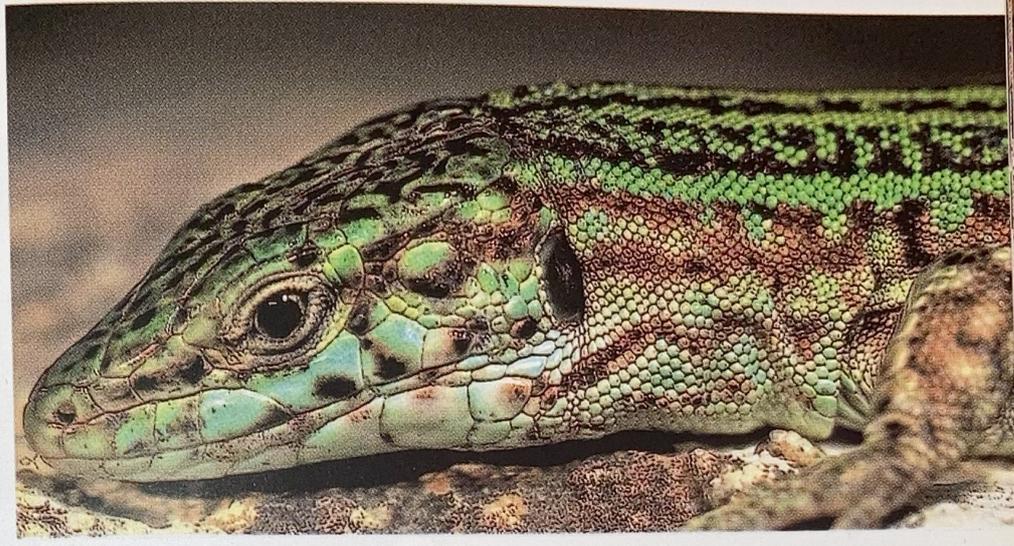
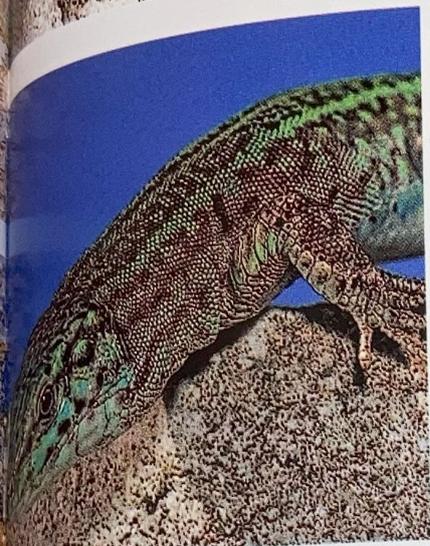
Cabe puntualizar que se han realizado estudios genéticos que demuestran que la mayoría de estos taxones no son auténticas subespecies, aunque se puedan diferenciar morfológicamente, por lo que en realidad debería hablarse de variedades geográficas. De hecho, según Pérez-Mellado (2007), los resultados de los análisis moleculares indicarían que se trata de una especie muy monomórfica, pese a su enorme variabilidad morfológica. Por el momento, una de las pocas subespecies que parecen estar caracterizadas genéticamente sería *P. p. maluquerorum*.



Adultos de *P. p. formenterae* mostrando la variabilidad cromática (aunque con predominio del verde) de esta abundante subespecie (Formentera, Pitiüses).



Adulto de
P. p. formenterae
(illot de s'Espalmador,
al N de Formentera).



Adultos de *P. p. pityusensis* (Ibiza, Pitiüses).

DIMORFISMO SEXUAL Los machos son más grandes que las hembras y tienen el pileo y las patas posteriores más largas que ellas; en algunas subespecies (*canaretensis*, *caragolensis*, *torretensis*, etc.) se observa dicromatismo sexual.

ESPECIES SIMILARES *P. liolepis* (n.º 74) tiene la cabeza alargada y aplanada, y es más pequeña y esbelta que las lagartijas de las Pitiusas. Introducidas en Barcelona y en la península de Gaztelugatxe (Vizcaya). La lagartija balear (n.º 78), por su parte, no es simpátrica con la de las Pitiusas, ni siquiera con las poblaciones de esta última introducidas en Mallorca.

HÁBITAT Prácticamente todos los hábitats de las islas donde vive, desde el nivel del mar hasta la cima (475 m en Ibiza). Más abundante en zonas abiertas –en especial en zonas de matorral–, roquedos, acantilados, saladares, campos roturados (sobre todo con muros de piedra seca) y construcciones humanas (a veces entra en las habitaciones). Más rara, pero no ausente, en pinares y otras áreas de vegetación densa.



DISTRIBUCIÓN de la Lagartija de las Pitiusas – *Podarcis pityusensis*.

Endemismo de las Pitiusas (Ibiza, Formentera e islotes cercanos). **Introducida** en Mallorca (Palma, Ses Illetes en la bahía de Palma y Cala Ratjada en el NE de la isla), en la ciudad de **Barcelona**, en la península de **Gaztelugatxe** (Vizcaya), donde es abundante y parece que está en auge. Se ha observado esporádicamente en otros puntos pero habitualmente sin formar poblaciones estables. Además del área indicada en el mapa, se encuentra las islas Negra, des Bosc, dels Porcs, Es Penjats, Murada, y en Ses Illetes, Ses Margalides, ses Illetes de Purroig, Fraile, s'Hort, Ses Rates, s'Espartar y s'Escull de s'Espartar, y los islotes de Gastabí, Alga, Torretes, Caragoler, Sal Rossa, Sa Mesquida y muchos islotes costeros más.

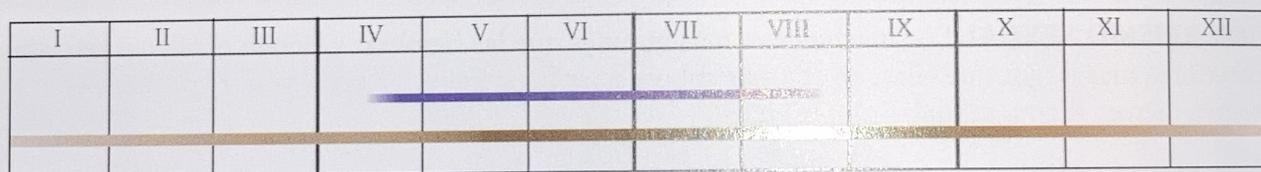


Adulto de *P. p. caragolensis* (illot Caragoler, entre Ibiza y Formentera).

ACTIVIDAD Diurna. Típicamente heliotérmica, por lo que se la puede observar con frecuencia tomando el sol sobre rocas o en terrenos pedregosos, aunque también se encuentra a menudo en el suelo. Gusta de refugiarse en los muros de piedra seca cuando los halla. Como sucede con otras *Podarcis*, la actividad de esta especie es claramente bimodal en verano; incluso en primavera, su actividad es menor hacia mediodía y primeras horas de la tarde que por la mañana y al final de la tarde.

FENOLOGÍA Reproducción muy poco conocida. En Barcelona se observó reproducción entre IV y VIII. Las hembras ponen 1-4 huevos. Se han observado recién nacidos en VIII y IX.

Aunque pueden verse lagartijas activas durante todo el año, por lo general en días soleados, hasta mayo no se observa una actividad generalizada, ya que las más pequeñas terminan su letargo a finales de abril.



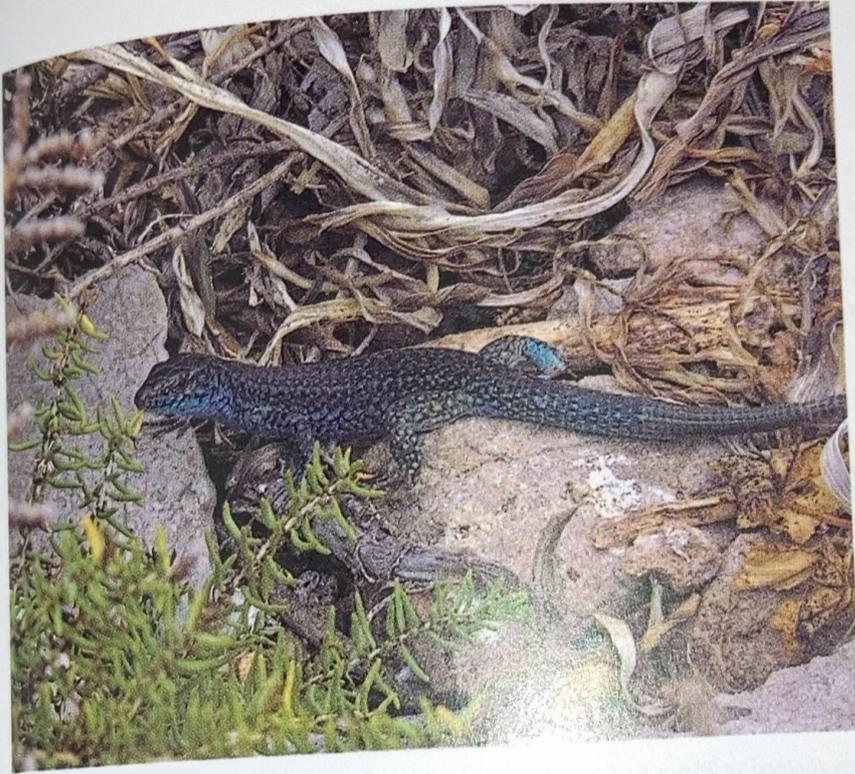
— Reproducción (en Barcelona)

— Actividad anual

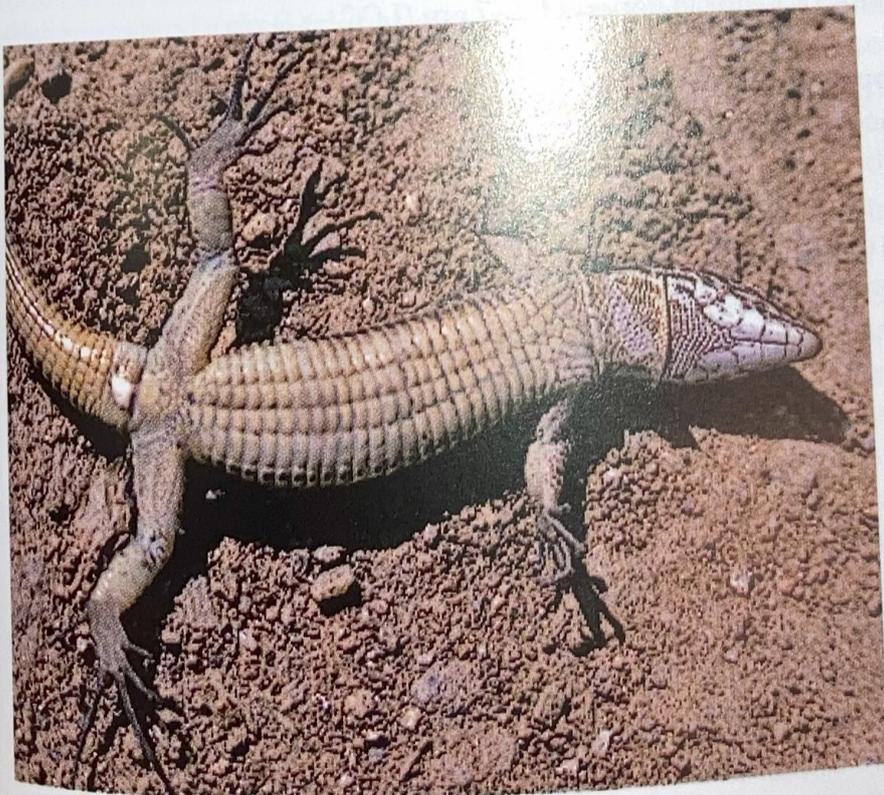


Adulto de *P. p. vedrae* (illot Vedranell, al O de Ibiza).

CONSERVACIÓN Globalmente se puede considerar rara, pero su estatus varía según la subespecie. Las poblaciones de las islas principales no están amenazadas, mientras que las de algunos islotes están en peligro de extinción. Por el contrario, mantiene poblaciones estables en la península de Gazte-lugatxe (Vizcaya), en la plaza de las Glorias de Barcelona y en el islote de Sa Murada (bahía de Palma); la población más reciente de Cala Rajada (Mallorca) también es probable que se establezca pronto, dando el carácter "todo terreno" de esta especie. Pese a esta capacidad de adaptación, sin embargo, y si bien la especie en conjunto no parece estar en declive, su área de distribución es muy inferior a 5.000 km², y además podría enfrentarse a potenciales riesgos futuros. Por estas razones, además de estar estrictamente protegida, tanto la UICN como el Libro Rojo la consideran como casi amenazada (NT).



Adulto de *P. p. muradae*
(illa Murada, al N de Ibiza).



Adulto de la población introducida
en Barcelona-ciudad.