

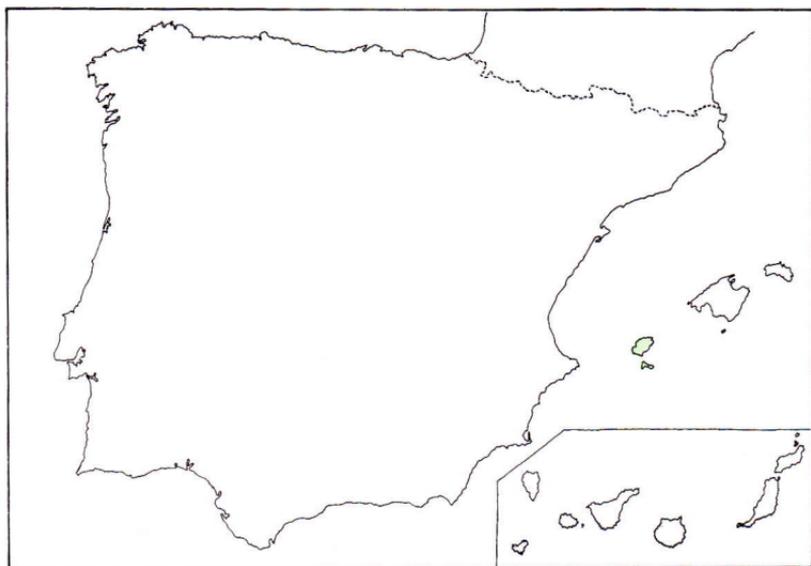
Lacerta pityusensis BOSCA, 1883. Lagartija de las Pitiusas.

DESCRIPCION. Cabeza moderadamente deprimida, con el morro puntiagudo. La cola mide 1,5 a 2 veces la longitud de la cabeza y cuerpo. La rostral bordea la cavidad nasal. La masetérica es usualmente grande y bien visible. De 26 a 36 escamas gulares. Pliegue gular distinto. Collar formado por 9 a 14 pequeñas escamas. Escamas dorsales granulares y aquilladas, en número de 55 a 68 en el centro del cuerpo. Escamas ventrales en 25-28 series transversales en los machos y 27-30 en las hembras. De 18 a 24 poros femorales a cada lado y de 26 a 31 lamelas bajo el cuarto dedo. Sólo indicaré el colorido de la forma típica (Isla de Ibiza), pues hay otras 35 formas diferentes en Formentera e islotes adyacentes. El dorso varía desde el pardo y amarillo al verde con manchas negras o pardorrojizas. Regularmente hay generalmente 5 ó 7 bandas longitudinales más o menos definidas, y cuando no las hay las manchas oscuras forman cadenas que encierran a las manchas claras, dejando una banda vertebral oscura. Las hembras tienen a menudo una banda clara superciliar bordeada de negro. El vientre varía del amarillo al naranja o rojo, con ocelos azules en las ventrales externas.

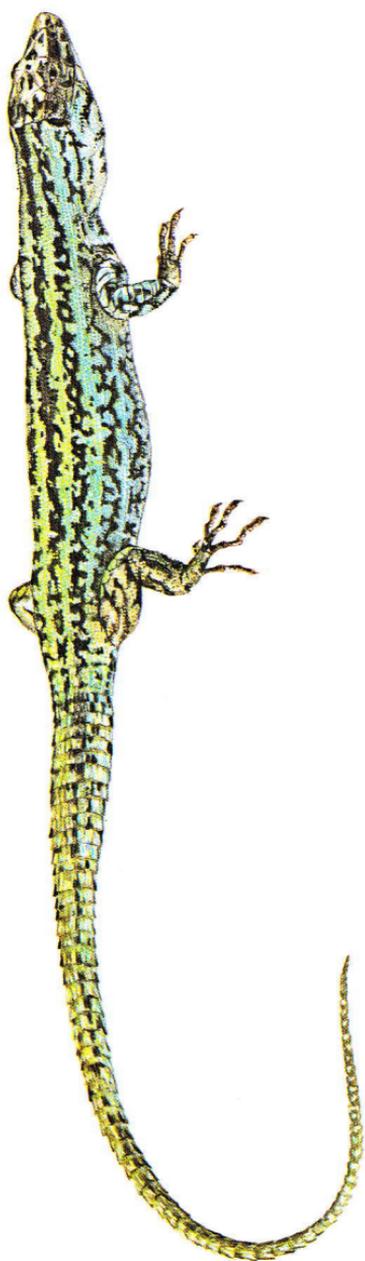
TAMAÑO. Hasta 210 mm.

BIOLOGIA. La lagartija de las Pitiusas es actualmente bien conocida debido a los estudios realizados sobre sus curiosas poblaciones. En cada uno de los islotes que rodean las islas de Ibiza y Formentera se asienta una población más o menos numerosa que está completamente aislada de las demás. Gracias a las favorables condiciones en que se desarrollan, la prosperidad de

las colonias queda asegurada. La exigüidad de los islotes y el aislamiento a que están sometidas provoca que cada población evolucione de manera distinta. En cambio, las lagartijas de la isla de Ibiza no presentan esta variabilidad, pues su área geográfica es mayor y cualquier mutación génica que se produzca se diluirá en el conjunto y, por lo tanto, su evolución será más lenta. Algunos han interpretado que el melanismo de algunas de estas poblaciones tiene carácter selectivo, pues les protegería de la fuerte insolación estival. Para otros, este melanismo depende del metabolismo y éste, a su vez, de la alimentación. Se ha comprobado que estas lagartijas tienen un tubo digestivo anormalmente largo, como adaptación a la alimentación vegetal. La gran densidad de lagartijas provoca la escasez de los insectos, debiendo alimentarse entonces de vegetales. Seguramente deben hacer dos o tres puestas cada año.



DISTRIBUCION. Especie endémica de las Islas Pitiusas (Ibiza, Formentera e islotes circundantes).



Lagartija de las pitiusas (*Lacerta pityusensis*)