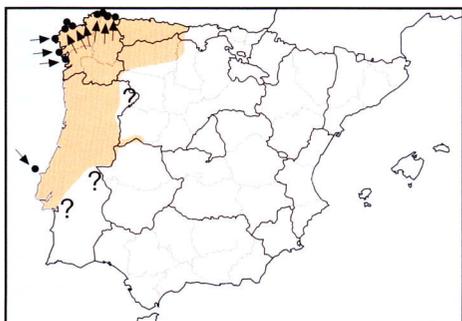


Lagartija de bocage

Podarcis bocagei

(Seoane, 1884)

Gal. Lagartixa galega
Por. Lagartixa-de-bocage



Descripción del adulto

Lagartija robusta, de cabeza alta y relativamente corta que, en vista lateral, cae formando un arco convexo, de modo que las órbitas oculares no suelen sobresalir por encima de la cabeza. Longitud cabeza-cuerpo de hasta 7,1 cm. Se contabilizan de 43 a 73 escamas dorsales, granulares, pequeñas y lisas en una línea transversal en el centro del cuerpo. El dorso se halla generalmente manchado de ne-

gro sobre fondo pardo o verdoso. Las zonas dorsolaterales son verdes o amarillentas, con bordes nítidos o irregulares. En la zona central del dorso no suelen aparecer manchas negras. Toda la garganta se halla generalmente cubierta de pequeñas manchas negras, sólo en algunos casos mal definidas en sus contornos. Vientre de tonos crema, blanco sucio o amarillento. En casi todos los individuos aparecen pequeñas manchas negras irregulares sobre las escamas ventrales más externas e incluso sobre todas las filas longitudinales de escamas ventrales.

Dimorfismo sexual

En el noroeste de la península Ibérica y en las islas Berlengas los machos son mayores que las hembras, mientras que en el sistema Central parece suceder lo contrario. Las bandas dorsolaterales poseen contornos nítidos en las hembras y más irregulares en los machos. Además, en el noroeste las hembras poseen tales bandas de tonos amarillentos, mientras que en los machos son verdosas. En el sistema Central las hembras presentan bandas tanto verdes como amarillentas. Los machos tienen la cola más larga que las hembras y adquieren, durante el celo, una coloración ventral amarillenta, rojiza o anaranjada.



Lagartija de bocage, forma «bocagei», macho (León).

Descripción del juvenil

Los recién nacidos tienen un peso medio en torno a los 0,3 gr y una longitud cabeza-cuerpo comprendida habitualmente entre 23 y 25 mm; el dorso es pardo, con un diseño más similar al de las hembras adultas. La cola es de color verdoso o pardo-verdoso, más contrastada en los individuos del noroeste peninsular.



Macho de lagartija de bocage, forma «carbonelli» (Salamanca).

Distribución

Endemismo ibérico. Ocupa únicamente el noroeste peninsular, desde el extremo septentrional de Palencia, Zamora y León, hasta Galicia; penetra en Portugal al menos hasta la latitud de Lisboa, y hacia el interior de la Península, a través del sistema Central, por la sierra de la Estrella, en Portugal, así como las de Gata y Francia, en España. Su límite oriental se sitúa en la cuenca del río Alagón, de características mediterráneas que, aparentemente, han impedido la progresión de la especie más al este, hacia la sierra de Béjar.

Variaciones geográficas

Se aceptan actualmente tres razas geográficas de la lagartija de bocage. La subespecie nominal, *Podarcis bocagei bocagei*, ocupa el noroeste de la Península y algunas islas de las costas gallegas; se trata de la raza de mayor tamaño corporal, con tonos dorsales verdosos y machos mayores que las hembras. En las islas Berlengas, en la costa portuguesa, habita otra subespecie bien diferenciada, *P. b. berlengensis*, de tamaño corporal grande, vientre y garganta blancuzcos o nacarados, profusamente manchados de puntos negros. Por último, la lagartija de bocage del sistema Central, *P. b. carbonelli*, se caracteriza por su pequeño tamaño corporal y por presentar el dorso de color pardo o pardo verdoso en su región central.

Especies similares

En las zonas donde convive con otras especies, la lagartija de bocage es la única que posee, al mismo tiempo, bandas dorsolaterales verdes, cabeza alta y corta, y garganta densamente moteada de negro. Sin embargo, algunas de estas características se pueden observar también en lagartijas ibéricas del sur y

levante de la Península, donde falta la lagartija de bocage. De todos modos, en algunas zonas de la Península, sólo el estudio cuidadoso de los individuos, incluyendo características de las escamas, permite determinar con seguridad la especie.

Hábitat

En Galicia y en la cordillera Cantábrica ocupa una gran variedad de hábitats, incluso los de influencia humana más acusada, pero no suele penetrar en las áreas mediterráneas de Orense y Pontevedra. Los hábitats más característicos son el bosque caducifolio, en sus zonas más clareadas, así como las áreas de matorral que lo sustituyen. En el sistema Central se trata de un reptil de media montaña acantonado en el bosque de roble melojo y en los matorrales acompañantes o producto de su degradación. Es típica su presencia en los taludes de tierra de los caminos forestales, donde alcanza elevadas densidades y donde se refugia en oquedades o entre las raíces expuestas de árboles y arbustos. Es



Macho (arriba) y hembra (abajo) de lagartija de bocage, forma «bocagei» (Asturias).



Recién nacido de lagartija de bocage, forma «bocagei» (Asturias).

también notable su ausencia de las zonas más rocosas, ocupadas por la lagartija ibérica. Esta segregación suele constituir un carácter adicional para la distinción de ambas especies. Se distribuye desde el nivel del mar hasta los 1 850 m de altitud.

Biología

En años benignos pueden observarse lagartijas de bocage activas en cualquier mes, siempre que la temperatura del aire no descienda por debajo de los 10 °C, pero normalmente comienzan su actividad en febrero o marzo y la prolongan hasta noviembre. En el campo, los individuos activos exhiben temperaturas corporales de 32 °C de promedio. La invernada se lleva a cabo en refugios bajo raíces o rocas, enterrados los individuos generalmente de forma aislada.

Se observan cópulas en un dilatado período, desde marzo hasta julio, con hasta tres o quizá cuatro puestas en las poblaciones del noroeste peninsular e islas Berlengas, y únicamente una o dos puestas en las del sistema Central. El tamaño de puesta varía de dos a nueve huevos, y es más reducido en las islas Berlengas. En el caso de *P. b. bocagei*, los huevos suelen medir 9,4-14,2 mm de longitud por 5,9-7,8 mm de anchura. Las eclosiones se producen desde junio hasta septiembre, con una incubación muy variable en su duración (entre dos y tres meses). La mayor parte del proceso de crecimiento

tiene lugar en el primer año de vida. En algunas poblaciones, la madurez sexual de la lagartija de bocage se alcanza al año de vida, y en otras, al cabo de dos años. La longevidad máxima observada ha sido de cuatro años.

La densidad continental puede ser relativamente elevada, entre 45 y 300 individuos por hectárea, aunque en Portugal se han señalado, localmente, densidades superiores a los 1 500 individuos. En las islas Berlengas se han registrado

densidades aún mayores, de unos 4 000 a 9 000 individuos por hectárea.

Especie insectívora que incluye en su dieta sobre todo escarabajos, arañas y chinches. En las islas Berlengas, el consumo de pequeños caracoles es importante durante el otoño.

Entre sus enemigos naturales se cuentan varias serpientes, como las culebras lisas meridional y europea, la culebra de escalera y la víbora de Seoane. También puede ser capturada por otros reptiles, como la lagartija colilarga y el lagarto ocelado, y formar parte de la dieta de algunas aves, como el cernícalo vulgar. Se ha señalado, asimismo, la captura de un individuo juvenil por parte de un escarabajo de la familia *Carabidae*.

Estado de sus poblaciones

La especie se considera no amenazada, si bien los incendios forestales y la destrucción de sus hábitats pueden ser factores de regresión importantes. En las islas Berlengas se ha detectado una seria disminución de los efectivos como consecuencia de la depredación por parte de la gaviota patiamarilla, cuya población nidificante ha aumentado notablemente a finales de los años ochenta.

Referencias

Barbadillo *et al.* (1993), Galán (1985b, 1986, 1994, 1996, 1997b), Pérez-Mellado (1981a, 1981b, 1998k), Vicente (1989).

