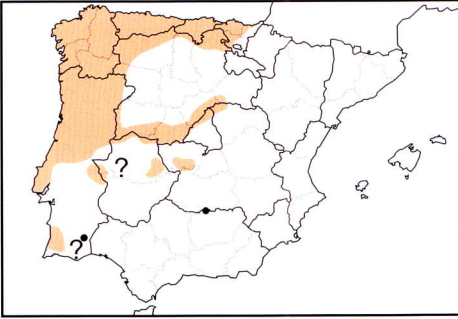


Lagarto verdinegro*Lacerta schreiberi*

Bedriaga, 1878

*Eusk. Schreiber muskerra**Gal. Lagarto das silvas**Por. Lagarto-de-água***Descripción del adulto**

Lagarto de tamaño medio que alcanza hasta 13,5 cm de longitud cabeza-cuerpo. Cola intacta que mide desde 1,5 hasta casi 2 veces la longitud cabeza-cuerpo. Cabeza y cuerpo robustos. Las escamas de la garganta poseen bordes redondeados. Collar de borde aserrado. Escama occipital a menudo grande y de contorno trapezoidal. Escamas dorsales redondeadas a ovaladas y dispuestas en número de 45 a 58 en una línea transversal en el centro del cuerpo. Escamas ventrales repartidas por lo general en ocho filas longitudinales (ocasionalmente, en diez, y más raramente, en sólo seis).

Zona superior de la cabeza, patas y cola de tonos pardos. El dorso es muy variable, desde un reticulado fino de pequeños puntos verdes y negros uniformemente distribuidos, hasta un fondo verdoso o pardo sobre el que se extienden grandes manchas negruzcas.

Dimorfismo sexual

Los machos, de tamaño corporal menor que las hembras y cabeza más robusta, poseen dorso de color verde o amarillento finamente reticulado o punteado de negro y vientre amarillo, con pequeñas manchas negras sobre la práctica totalidad de las escamas ventrales. La garganta es de color blanco sucio o crema, salvo en el período de celo, cuando adquiere un tono azul intenso que se extiende con frecuencia a toda la cabeza. Las hembras poseen una cola relativamente más larga que los machos; el dorso presenta tonos de fondo pardos o verdosos sobre los cuales aparecen manchas negruzcas generalmente dispuestas en dos anchas bandas dorsolaterales, pero también más irregularmente distribuidas en otros individuos. En algunas hembras se ha observado también la casi total desaparición de dichas manchas, así como una coloración azul a los lados de la cabeza y en la garganta similar a la característica de los machos en celo.

Descripción del juvenil

Los recién nacidos miden normalmente entre 27 y 36 mm de longitud cabeza-cuerpo y



Macho (arriba) y hembra (abajo) en celo de lagarto verdinegro (Madrid).



Lagarto verdinegro, macho en celo (Burgos).

entre 30 y 56 mm de longitud de cola, con un peso medio que suele oscilar entre 0,7 y 1 g. Cabeza muy robusta. Dorso y costados de color pardo negruzco. Los costados poseen numerosas manchas amarillentas o blancuzcas, ribeteadas de una fina línea negra y de forma irregular. Cola amarillenta.

Distribución

Endemismo de la península Ibérica. Presente en todo el cuadrante noroccidental, que abarca toda Galicia, el tercio norte de Portugal, la cordillera Cantábrica y el País Vasco. En la zona cantábrica penetra por el sur hasta el norte de Zamora, Palencia y León. Después, desaparece de toda la submeseta norte de condiciones climáticas continentales para penetrar nuevamente hacia el interior a través del sistema Central, desde la sierra de la Estrella, en Portugal, hasta su extremo más oriental, la sierra de Ayllón. Por la costa atlántica portuguesa progresa hacia el sur hasta la latitud de Lisboa. Más allá encontramos poblaciones aisladas en zonas de condiciones ambientales apropiadas (pluviosidad más elevada). Es el caso de las sierras de Montejunto, Sintra, Monchique y São Mamede, en Portugal, y de Villuercas, Guadalupe, Montes de Toledo, Valencia de Alcántara y este de sierra Morena, en España. Toda el área de distribución del lagarto verdinegro se caracteriza por poseer precipitaciones de al menos 800 mm anuales y temperaturas medias anuales superiores a los 4 °C.

Variaciones geográficas

Entre los individuos del noroes-

te de la Península y los del sistema Central existen algunas diferencias menores en el número de escamas en la garganta, la forma y tamaño de algunas escamas de la cabeza, y la coloración, pero ello no ha dado lugar a la descripción de razas geográficas, de modo que se considera a la especie como monotípica.

Especies similares

El lagarto verdinegro suele ser inconfundible en la zona geográfica que habita. Únicamente en el norte de su área de distribución convive,

en algunas localidades, con el lagarto verde, del que se diferencia por poseer, especialmente los machos, una pigmentación ventral intensa de pequeñas manchas negras que no suelen estar presentes en el lagarto verde. Además, las escamas dorsales están ligeramente carenadas en el lagarto verde y son lisas en el verdinegro. Por último, las escamas de la garganta del lagarto verde son planas y de bordes finos, y están imbricadas unas con otras; en el lagarto verdinegro, por el contrario, tales escamas tienen bordes redondeados y no están imbricadas.

Hábitat

Se halla preferentemente en hábitats húmedos, en muchos casos cercanos a cursos de agua, en zonas de pastizal, lindes de bosque y áreas arbustivas en el dominio de bosques de robles o de bosques de hoja caduca, así como en las formaciones vegetales resultantes de su degradación. Presente desde el nivel del mar hasta los 2 100 m de altitud en la sierra de Gredos.



Hembra en celo de lagarto verdinegro (León).



Recién nacido de lagarto verdinegro (Madrid).



Lagarto verdinegro, subadulto (León).

Biología

En casi todas las poblaciones, los machos comienzan su actividad anual antes que las hembras, hacia el mes de febrero o marzo; las hembras, por su parte, lo hacen incluso un mes después. El período de reposo invernal comienza hacia octubre. La temperatura corporal de individuos activos es de unos 31 o 32 °C.

Durante el celo, los machos adquieren una coloración azul intensa muy característica en la garganta y lados de la cabeza. Se pueden observar cópulas desde abril hasta julio. Se conocen casos de apareamientos de un macho con varias hembras y también la situación contraria, es decir, el acceso de varios machos a la misma hembra. Las puestas suelen incluir de 11 a 18 huevos (rango de 7 a 24) de 11,5-17,5 mm de longitud por 8,2-11,7 mm de anchura y se realizan desde finales de mayo hasta principios de julio. Las puestas suelen realizarse en suelos bien so-

leados y desprovistos de vegetación. También se ha observado el empleo de galerías abandonadas de topos para depositarlas. La eclosión se verifica tras un período de incubación de dos a tres meses. Sólo a partir del tercer año de vida alcanzan los machos la madurez sexual, que es aún más tardía, hasta el cuarto e incluso el quinto año, en las hembras.

Se han detectado densidades de población muy variables, entre los 25 y los 225 individuos por hectárea. En general, en las poblaciones naturales se observa un número algo superior de hembras que de machos adultos.

Se alimentan básicamente de insectos, sobre todo de moscas y mosquitos. En primavera destaca el consumo de escarabajos, mientras que en verano y otoño toman el relevo los saltamontes. Pueden también, de modo esporádico, consumir pequeños reptiles, como lagartijas serranas.

Entre los reptiles, se ha citado a la culebra lisa europea como depredadora del lagarto verdinegro. Entre las aves, se sabe de su captura por parte de cernícalos vulgares, ratoneros, halcones abejeros, aguiluchos cenizos y cigüeñas, y entre los mamíferos, las martas, ginetas y nutrias capturan también, aunque de modo más esporádico, al lagarto verdinegro.

Estado de sus poblaciones

La destrucción de sus hábitats, sobre todo de los sotos fluviales y de la vegetación en los márgenes de ríos y arroyos, es la principal amenaza para esta especie. Particularmente delicada parece la situación de las poblaciones más meridionales, aisladas unas de otras en enclaves de reducida superficie que pueden desaparecer ante alteraciones humanas.

Referencias

De la Riva (1987), Galán (1989a), Marco (1994a, 1994b, 1997), Marco y Pérez-Mellado (1988, 1998), Marco y Pollo (1993), Pérez-Mellado (1998h), Salvador (1984).

