

Familia *Lacertidae*

***Lacerta schreiberi* Bedriaga, 1878. Lagarto verdinegro**

Schreiber muskerra (eusk), *lagarto das silvas* (gal.)



Isabel Cantálabo

Ejemplar de Serra da Estrela, Portugal.

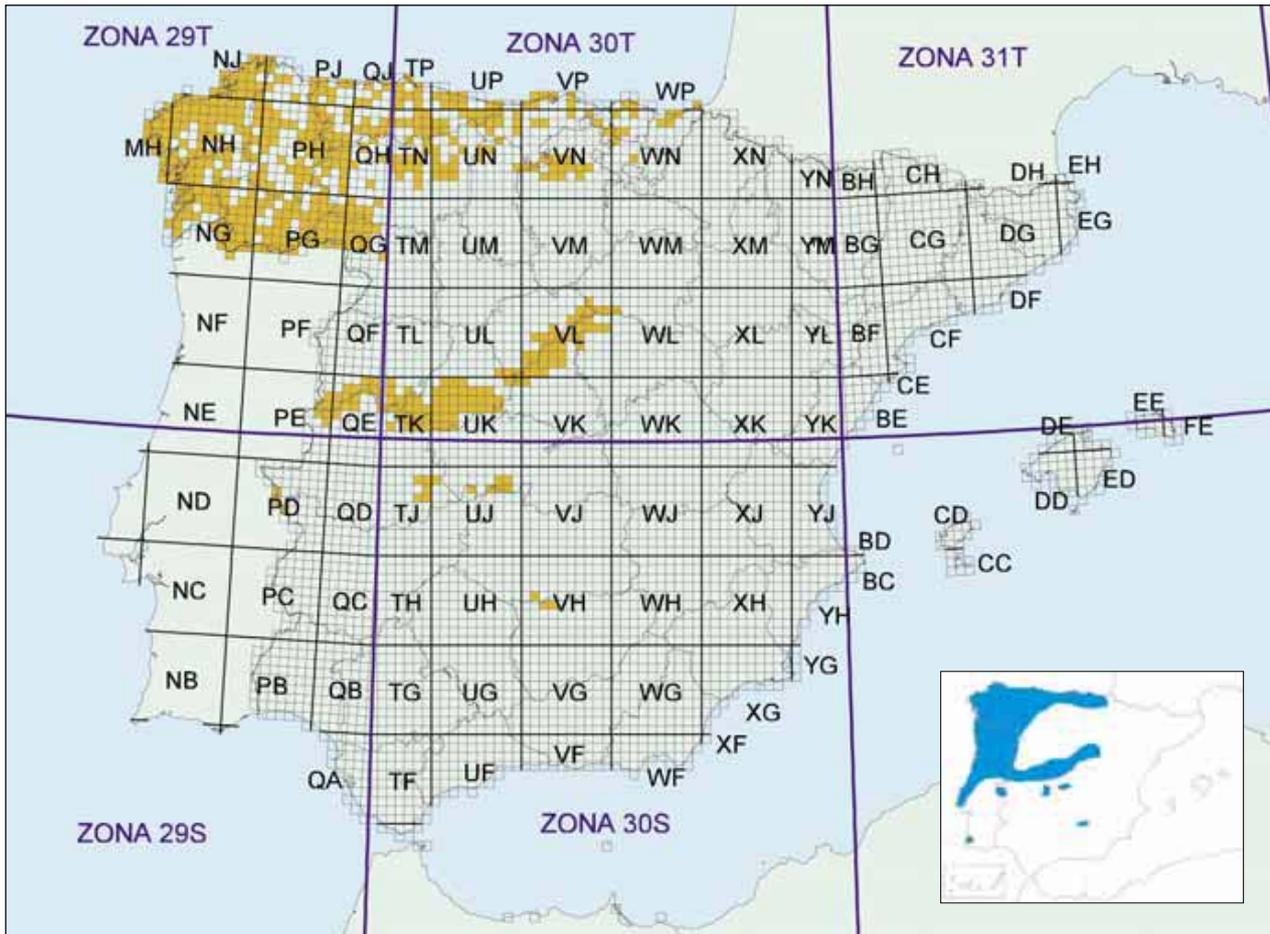
Especie endémica de la Península Ibérica con una distribución marcadamente noroccidental. Tiene una presencia amplia en la mitad norte de Portugal, Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, norte de las provincias de Burgos, Palencia, León, Zamora y todo el Sistema Central, desde Portugal hasta la Sierra de Pela en la provincia de Soria (SALVADOR, 1984; DE LA RIVA, 1987; CRESPO & OLIVEIRA, 1989). En estas zonas es relativamente abundante con la excepción del País Vasco, donde es una especie rara (BEA, 1985). En la mitad sur de la Península su abundancia es mucho menor y hay poblaciones aisladas en sistemas montañosos como Montes de Toledo (Toledo y Ciudad Real), Sierra de San Andrés (Ciudad Real y Jaén), Valencia de Alcántara (Badajoz), Sierras de Las Villuercas y Guadalupe (Cáceres), Sierra de San Mamede (Baixo Alentejo), Sierra de Monchique (Algarve), Sierras de Montejunto y Sintra (Estremadura portuguesa) o zonas litorales muy húmedas de la costa occidental portuguesa.

Esta distribución está estrechamente relacionada con la precipitación, seleccionando zonas húmedas que reciben más de 600 mm anuales. Además, habita zonas cuya vegetación potencial son bosques caducifolios de roble, haya o abedul. También habita sotos fluviales de aliso, chopo, álamo o sauce. Raramente se encuentra en zonas con quejigos y encinas, sólo en enclaves que por su orografía son excepcionalmente húmedos. En zonas altas, están también asociados a bosques de pino silvestre, castaño, piornales, brezales o pastizales de montaña (SALVADOR, 1998; MARCO & POLLO, 1993; BRITO *et al.*, 1998).

Son frecuentes en claros de bosques, orillas de arroyos, setos, muros rústicos o en zonas de matorral, siempre cerca de refugios. En las montañas del centro y sur peninsular están más estrechamente asociados a cursos de agua que en el Norte. Los adultos prefieren zonas con abundantes piedras y matorrales mientras que los juveniles prefieren los hábitats herbáceos siempre que tengan refugios próximos (SALVADOR, 1988; MARCO, 1996).

Su distribución altitudinal es muy amplia. En el noroeste peninsular se puede encontrar desde el nivel del mar hasta los 1.500 m. (GALÁN & FERNÁNDEZ-ARIAS, 1993). En montañas del interior se puede encontrar desde valles húmedos en zonas bajas hasta zonas muy elevadas, alcanzando los 2.100 m de altitud en lugares soleados del Sistema Central.

En las últimas décadas podría haber desaparecido de algunas zonas montañosas del sur peninsular y de enclaves secos o bajos de otras montañas. Tampoco es descartable que se descubran nuevas poblaciones aisladas en alguna de estas sierras andaluzas.



El lagarto verdinegro se encuentra en simpatria con el lagarto verde (*Lacerta bilineata*) en el País Vasco, Cantabria, Asturias y el Norte de Castilla y León. Ambas especies son muy parecidas en tamaño y en requerimientos ecológicos y podrían estar compitiendo. Esta posible competencia podría explicar la ausencia del lagarto verdinegro de zonas aparentemente idóneas del noreste peninsular o de Francia.

En general, la especie es sensible a la destrucción de bosques caducifolios, los incendios forestales, la alteración de arroyos y ríos y de la vegetación asociada o el incumplimiento del respeto de los caudales ecológicos



Recién nacidos.

L. J. Barbadillo.

en cursos de agua ((MARCO, 1997; PÉREZ-MELLADO, 1988; BRITO *et al.*, 1999). Estos impactos serían especialmente graves en la mitad sur peninsular, donde las poblaciones del lagarto verdinegro son muy reducidas y se encuentran muy fragmentadas y aisladas. En algunos lugares no se han realizado observaciones de la especie en los últimos años. En Andalucía se considera a la especie en peligro crítico de extinción. También podrían estar amenazadas poblaciones de zonas límite como la sierra de Pela en Soria y la Sierra de la Culebra en Zamora.

Se considera conveniente la protección de estos enclaves caducifolios del sur peninsular, y especialmente el entorno de ríos y arroyos. Se debería evitar la deforestación de estas zonas y cualquier intervención agresiva en los lechos fluviales y las orillas en una banda de al menos 25 metros. Se desaconseja totalmente la creación de nuevas presas en tramos de arroyos con presencia constatada del lagarto y se recomienda el control de la presión ganadera. Se considera muy conveniente en zonas previamente alteradas y en lugares de esparcimiento la creación de hábitats idóneos para la especie con abundancia de vegetación herbácea y arbustiva y grandes piedras que puedan servir de refugio (MARCO, 1997; BRITO *et al.*, 1999).

Adolfo Marco

FICHA LIBRO ROJO

Lacerta schreiberi

Categoría mundial UICN: Casi Amenazada NT.

Categoría España y criterios: Casi Amenazada NT.

Factores de amenaza: Pérdida de hábitat favorable. Competencia con *L. bilineata* en el límite oriental de su distribución.

Características biológicas relevantes para su conservación: Ligado a cursos de agua limpia, riberas bien conservadas y bosques húmedos caducifolios.

Poblaciones amenazadas: Poblaciones de la mitad sur peninsular En Peligro Crítico de Extinción pues está presente en áreas muy reducidas, severamente fragmentadas y con áreas de ocupación en declive. El tamaño de estas poblaciones no se ha estudiado pero se estima que es muy reducido. Sierra de San Andrés (Jaén y Ciudad Real), Montes de Toledo (Toledo y Ciudad Real), Sierras de Guadalupe y Las Villuercas (Cáceres), Valencia de Alcántara (Badajoz y Cáceres).

Actuaciones para su conservación: Proyecto Life en Portugal (Centro de Biología Ambiental, Universidad de Lisboa). No hay actuaciones en España y son urgentes para las poblaciones amenazadas mencionadas.

Otros expertos consultados: L. J. Barbadillo & I. Martínez-Solano.

Referencias más significativas

BEA (1985a); BRITO *et al.* (1996, 1999); CRESPO & OLIVEIRA (1989); DE LA RIVA (1987); GALÁN (1989b); GALÁN & FERNÁNDEZ (1993); GONZÁLEZ DE LA VEGA & PÉREZ-QUINTERO (2001a); MARCO (1996, 1997); MARCO & POLLO (1993); PÉREZ-MELLADO (1997g); SALVADOR (1987, 1988).