



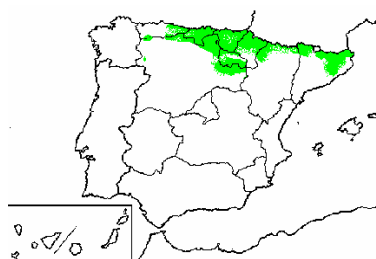
CATALOGO NACIONAL DE ESPECIES AMENAZADAS  
(R.D. 439/1990)

**Lacerta viridis**  
(Laurenti, 1768)

VER/60

<b>Nombre vulgar</b>	Castellano: <b>Lagarto verde</b> Catalán: <b>Lluert</b> Gallego: <b>Lagarto arual</b> Vasco: <b>Musker berdea</b>
<b>Posición taxonómica</b>	Phylum: Chordata Clase: Reptilia Orden: Sauria
<b>Observaciones taxonómicas</b>	Familia: Lacertidae En la última década, son varios los estudios que han evidenciado cierta diferenciación taxonómica entre las poblaciones occidentales de lagarto verde, <i>L. v. bilineata</i> , y las orientales, tanto por pérdida de fertilidad de los híbridos como por los patrones de coloración de ambas formas (RYKENA, 1991). Posteriormente, AMMANN <i>et al.</i> (1997) han encontrado diferencias genéticas significativas entre las poblaciones orientales y occidentales, proponiendo la elevación de estas últimas, incluidas las ibéricas, al rango de especie bajo la denominación de <b><i>Lacerta bilineata</i></b> (Daudin, 1802).
<b>Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Categoría de amenaza</b>	Categoría: <b>De Interés Especial</b> Fecha: 5 de abril de 1990 Norma: Real Decreto 439/1990
<b>Situación legal</b>	- Directiva 92/43/CEE de Hábitats: Anejos, II, IV - Convenio de Berna: Anejo II
<b>Catálogos regionales</b>	<u>Cataluña</u> Fecha: 04 de marzo de 1988 Norma: Ley 3/88 Categoría: D. Anexo II
<b>Libros Rojos</b>	<u>Mundial:</u> - No catalogada (UICN, 1996). <u>Nacional:</u> - Preocupación Menor (LC) (Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España, 2002).
<b>Área de distribución. Evolución</b>	- <u>Mundial:</u> <i>L. viridis</i> es una especie centroeuropea que se distribuye por la mayor parte de Europa, apareciendo también en la Turquía asiática. El área de distribución de <i>L. bilineata</i> incluye el norte de la Península Ibérica, Francia, Mónaco, San Marino, Italia, oeste de Alemania, Suiza, Eslovenia y Croacia, así como en numerosas islas atlánticas y mediterráneas. - <u>España:</u> En la Península ocupa el norte, desde Cataluña a Asturias y extremo noroccidental de Zamora, llegando por el sur al Sistema Ibérico Septentrional. Comunidades Autónomas de Aragón (Huesca y Zaragoza), Asturias, Cantabria, Castilla y León (Burgos, León, Zamora y Palencia), Cataluña: (Barcelona,

Gerona y Lérida), La Rioja, Navarra y País Vasco.



**Tamaño de la población.  
Evolución**

Mantiene poblaciones relativamente densas en gran parte de su área de distribución, aunque algunas poblaciones periféricas podrían considerarse como potencialmente amenazadas debido a su relativo aislamiento y a que mantienen escasos efectivos concentrados en zonas muy vulnerables a las alteraciones del hábitat. De confirmarse su existencia, la población de Peralta (sur de Navarra), constituiría un núcleo relicto, aislado de otras poblaciones.

**Descripción del hábitat**

Se ha señalado la marcada relación que existe entre la distribución de esta especie y la del haya (*Fagus sylvatica*). Inmediaciones de bosques de roble (*Q. pyrenaica*). También en prados húmedos con vegetación, pero con áreas de insolación, como praderas con matorrales, helechales, brezales, bordes de bosque mixto, borde de ríos, etc.

En Cataluña, la distribución de la especie se encuentra limitada por factores climáticos, hallándose en áreas con pluviosidad media superior a los 800 mm anuales, y temperaturas medias superiores a 14  C.

Habitualmente en cotas máximas en torno a los 1.500 m, aunque haya constancia de su presencia a 2.160 m en el Pico de Urb n.

**Factores de amenaza**

Sobre el hábitat:

- Destrucción y/ alteración del hábitat.
- Cambio en los usos del suelo: agricultura intensiva.
- Sequías.
- Incendios y quema de matorral.
- Contaminación química por pesticidas.

Sobre la especie

- Excesivo aislamiento entre los individuos en algunas poblaciones periféricas.

**Medidas de conservación  
específicas**

Propuestas:

- Protección del hábitat y de algunas poblaciones periféricas, en peligro por su aislamiento.
- Aplicación efectiva de las leyes que protegen la especie.
- Control de pesticidas.
- Fomento de la investigación.

**Bibliografía**

AMAMM, T., et al. (1997): Zur artlichen Trennung von *Lacerta bilineata* Daudin, 1802 und *L. viridis* (Laurenti, 1768). *Salamandra*, 33 (4): 255-269.

ARRAYAGO, M.A. & A. BEA (1997) *Lacerta viridis*. En: *Distribución y biogeografía de los anfibios y reptiles en España y Portugal*. PLEGUEZUELOS, J. M. (ed.). (1997). Monografía Tierras del Sur. Univ. Granada. Asoc. Herp. Esp. Granada. 542 pp.

BEA, A. (1985): Atlas de los Anfibios y Reptiles de  lava,

- Vizcaya y Guipúzcoa, pp. 55-59, In: Álvarez, J., A. Bea, J. M. Faus, E. Castián & I. Mendiola, *Atlas de los Vertebrados Continentales de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*. Viceconsejería de Medio Ambiente, Gobierno Vasco. Vitoria.
- BLANCO, J. C. & J. L. GONZÁLEZ (1992): *Libro Rojo de los Vertebrados de España*. Colección Técnica. ICONA. Madrid. 714 pp.
- BRAÑA, F. (1984): *Biogeografía, biología y estructura de nichos de la taxocenosis de saurios de Asturias*. Tesis doctoral Univ. Oviedo.
- FALCÓN, J. M. (1982): *Los anfibios y reptiles de Aragón*. Col. Aragón. Lib. Gral. Zaragoza. 110 pp.
- GOSÁ A. & A. BERGERANDI (1994): Atlas de distribución de los anfibios y reptiles de Navarra. *Munibe*, 46: 109-189.
- LLORENTE, G. A., A. MONTORI, X. SANTOS & M. A. CARRETERO (1995): *Atlas dels Amphibis y Reptils de Catalunya i Andorra*. Edicions El Brau, Barcelona. 192 pp.
- MARTÍNEZ-RICA, J. P. (1983): Atlas herpetológico del Pirineo. *Munibe*, 35 (1/2): 51-80.
- NETTMANN, H. K. & S. RYKENA (1984): *Lacerta viridis* (Laurenti, 1768). Smaragdeidechse, pp. 129-180, in: Böhme W. (ed.) *Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas*, 1. Aula Verlag, Wiesbaden. 416 pp.
- PEREZ-MELLADO, V. (1997): *Lacerta viridis*. En: *Reptiles*. SALVADOR, A. (Coord.), 1997. *Fauna Ibérica*, vol 10. RAMOS; M.A. et al. (Eds.) Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 705 pp.
- PLEGUEZUELOS, J.M., MARQUEZ, R., LIZANA, M. (eds.) (2002): Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Ministerio de Medio Ambiente, Asoc. Herpetológ. Esp. 585 pp.
- RYKENA, S. (1991): Kreuzungsexperimente zur Prüfung der artgränzen im Genus *Lacerta* sensu stricto. *Mitt. Zool. Mus. Berlin*, 67 (1): 55-68.
- TVRTKOVIC, N., et al. (1998): The western green lizard *Lacerta (viridis) bilineata* Daudin, 1804 (Sauria: Lacertidae) in Slovenia and Croatia. *Natura Croatica*, 7 (4): 363-369.
- VIVES-BALMAÑA, M. V. (1990): *Contribució al coneixement de la fauna herpetològica de Catalunya*. Int. Est. Cat. Barcelona, 297 pp.
- ZALDÍVAR, C., J. VERDÚ, M. T. IRASTORZA & M. E. FUENTE (1988): Contribución al atlas provisional de anfibios y reptiles de la C.A. de La Rioja. *Rev. Esp. Herp.*, 3 (1): 41-53.

Autor de la Memoria: C.B.C., S.L.

Última actualización: C.B.C., S.L. Abril, 2003.