

Familia *Anguidae*

***Anguis fragilis* Linnaeus, 1758. Lución**

Vidriol (cat.), *zirauna* (eusk.), *escáncer común* (gal.)



Isabel Catalá

Ejemplar de Arganil, Portugal.

Reptil ampliamente distribuido por la mayor parte de Europa, alcanzando por el Norte el paralelo 63°. Por el Oeste está presente en la Península Ibérica, Inglaterra y Escocia y por el Este penetra en Asia, hasta el noroeste de Irán y el Oeste de Siberia. Por el Sur alcanza Turquía, el sur de Grecia y el de Italia (CABELA, 1997).

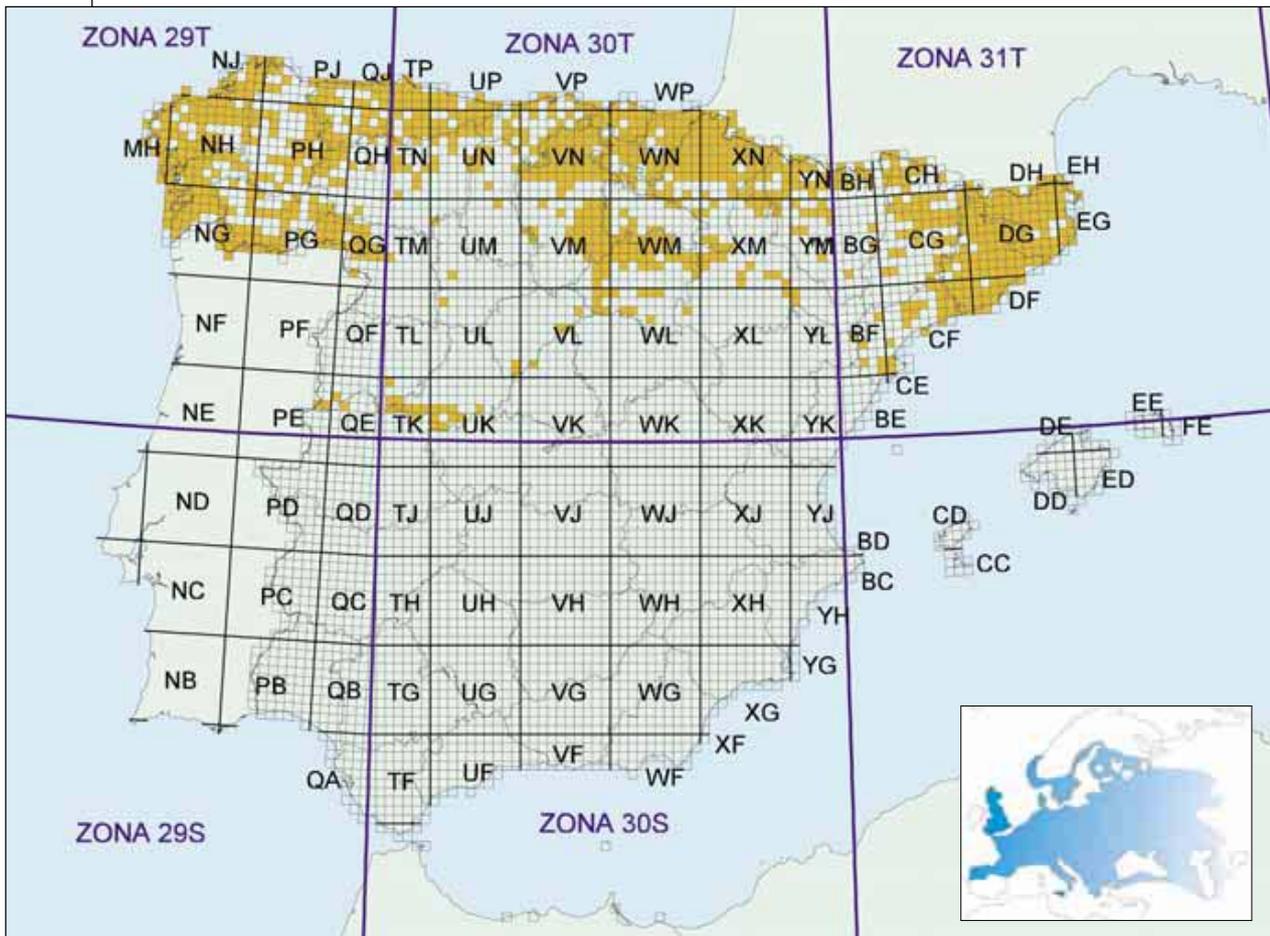
En la Península Ibérica se encuentra en la mitad norte (BARBADILLO & SÁNCHEZ-HERRÁIZ, 1997b; SALVADOR, 1997f), ocupando la mayor parte de Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, parte de Castilla y León, norte de Aragón y Cataluña. Ausente de gran parte de la meseta Castellano-leonesa y del valle del Ebro.

El límite meridional de la especie en la Península Ibérica lo forman poblaciones más o menos aisladas en sistemas montañosos. La población situada más al sur se localiza en Portugal, en Azeitao, al sur del Río Tajo (GODINHO *et al.*, 1999). En España, las poblaciones más meridionales se encuentran a lo largo del Sistema Central, en las sierras de Gata, Gredos, Guadarrama y Ayllón. En esta cordillera, su abundancia disminuye hacia el Este, conforme la influencia atlántica es menor. Por la costa mediterránea, el límite sur de su distribución se encuentra en zonas próximas al Delta del Ebro.

En la zona oriental de la Península Ibérica se ha indicado que su distribución se ajusta a la de la isoyeta de 600 mm de pluviosidad media anual, siendo muy escasas las citas en regiones con menores precipitaciones, no influyendo la temperatura media anual en su distribución (LLORENTE *et al.*, 1995). La misma relación se puede generalizar para el resto de su distribución ibérica, aunque está ausente de toda la mitad meridional de España, incluso de las zonas montañosas con precipitaciones superiores a los 600 mm.

Está presente en diversas islas de la costa cantábrica y atlántica: isla de Santa Clara (Guipúzcoa), Pantorga (Asturias), Coelleira (Lugo), San Vicente, Sisarga Grande, Sálvora (A Coruña), Cortegada. En la isla de Ons, Monteagudo, Faro y San Martiño (Pontevedra) (MATEO, 1997b; GALÁN, 1999a).

El mapa adjunto refleja adecuadamente la distribución de la especie, aunque muchas cuadrículas que aparecen en blanco en zonas atlánticas, cantábricas o pirenaicas, como Galicia, Asturias, Cantabria y Pirineos Centrales, donde el lución está muy extendido, corresponden a defectos de prospección más que a su ausencia. Debido a sus costumbres semisubterráneas, pasa con frecuencia desapercibido, por lo que a menudo se infraestima su abundancia real.



Es una especie higrófila, presente en hábitats diversos de la región Eurosiberiana ibérica, siempre que posean un estrato herbáceo más o menos denso, principalmente en bosques caducifolios (*Quercus*, *Fagus*, etc.) y sus etapas seriales de matorrales y herbazales, bosques mixtos y medios de campiña. En la región Mediterránea, por el contrario, se encuentra mucho más restringida, ocupando principalmente zonas boscosas del piso supramediterráneo y brezales del piso oromediterráneo. En esta área se localiza principalmente en regiones montañosas, con presencia local en valles húmedos, donde vive al amparo de la vegetación ribereña.

En el norte ibérico vive desde el nivel del mar, alcanzando los 1.600 m de altitud en Galicia, los 1.700 m en Asturias, 2.300 m en Palencia, 1.760 m en Navarra, 2.000 m en el Alto Aragón y 2.400 m en el Pirineo Catalán. En el centro de la Península suele vivir entre los 600-900 m hasta los 1.200-1.800 m de altitud.

El estado de conservación de sus poblaciones en España difiere según la



R. Márquez

Ejemplar juvenil de Aliste, Zamora

región considerada. Así, resulta abundante y ampliamente extendido en el área Eurosiberiana ibérica, donde no se considera amenazado (BEA, 1998; GALÁN, 1999b), pudiendo alcanzar densidades localmente elevadas (VENCES, 1993). Sin embargo es mucho más escaso y con poblaciones fragmentadas en el área Mediterránea. La pérdida del hábitat por la intensificación de la agricultura y de la silvicultura, así como los incendios, son los principales factores de amenaza para esta especie (GALÁN, 1999b).

Pedro Galán

FICHA LIBRO ROJO

Anguis fragilis

Categoría mundial UICN: No catalogada.

Categoría España y criterios: Preocupación Menor LC.

Características biológicas relevantes para su conservación. Habita áreas con densa cobertura vegetal en los estratos inferiores. A menudo presente en setos vivos en agricultura tradicional y en pastizales de diente y siega de ganadería tradicional. Especie con crecimiento lento (madurez sexual a 4 o 5 años), reproducción bienal.

Factores de amenaza: Destrucción de hábitat, pesticidas agrícolas, abandono de las labores agrícolas y ganaderas tradicionales, así como la intensificación de la agricultura y silvicultura, incendios. Tráfico rodado (GALÁN, 1999b).

Poblaciones amenazadas: Poblaciones en declive en el sector oriental del Sistema Central (Sierra de Guadarrama y Sierra de Ayllón), y Sierra de Guadalupe (Cáceres). El estatus de las poblaciones insulares de Galicia es en gran parte desconocido: Coelleira (Lugo); San Vicente, Sisarga Grande, Sálvora (A Coruña); Cortegada. En la isla de Ons, y en Monteagudo, Faro y San Martiño (Archipiélago de Cíes en Pontevedra), el lución posee, en general, densidades de población elevadas, pero ha experimentado declives en las dos últimas décadas por los cambios en los usos del suelo, aunque todavía resulta abundante (GALÁN, 2000a, 2001).

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

Referencias más significativas

BARBADILLO & SÁNCHEZ-HERRÁIZ (1997b); BEA (1998a); CABELA (1997); CAPULA & LUISELLI (1993); GALÁN (1999a, 1999b, 2000a, 2001); GODINHO *et al.* (1999); LLORENTE *et al.* (1995); MATEO (1997b); PATTERSON (1983); PLATENBERG (1999); SALVADOR (1997f); SMITH (1990); STUMPEL (1985); VENCES (1993a).