

Familia *Colubridae****Coronella austriaca* Laurenti, 1768. Culebra lisa europea***Serp llista septentrional* (cat.), *iparraldeko suge leuna* (eusk.), *cobra lagarteira común* (gal.)

L. J. Barbadillo

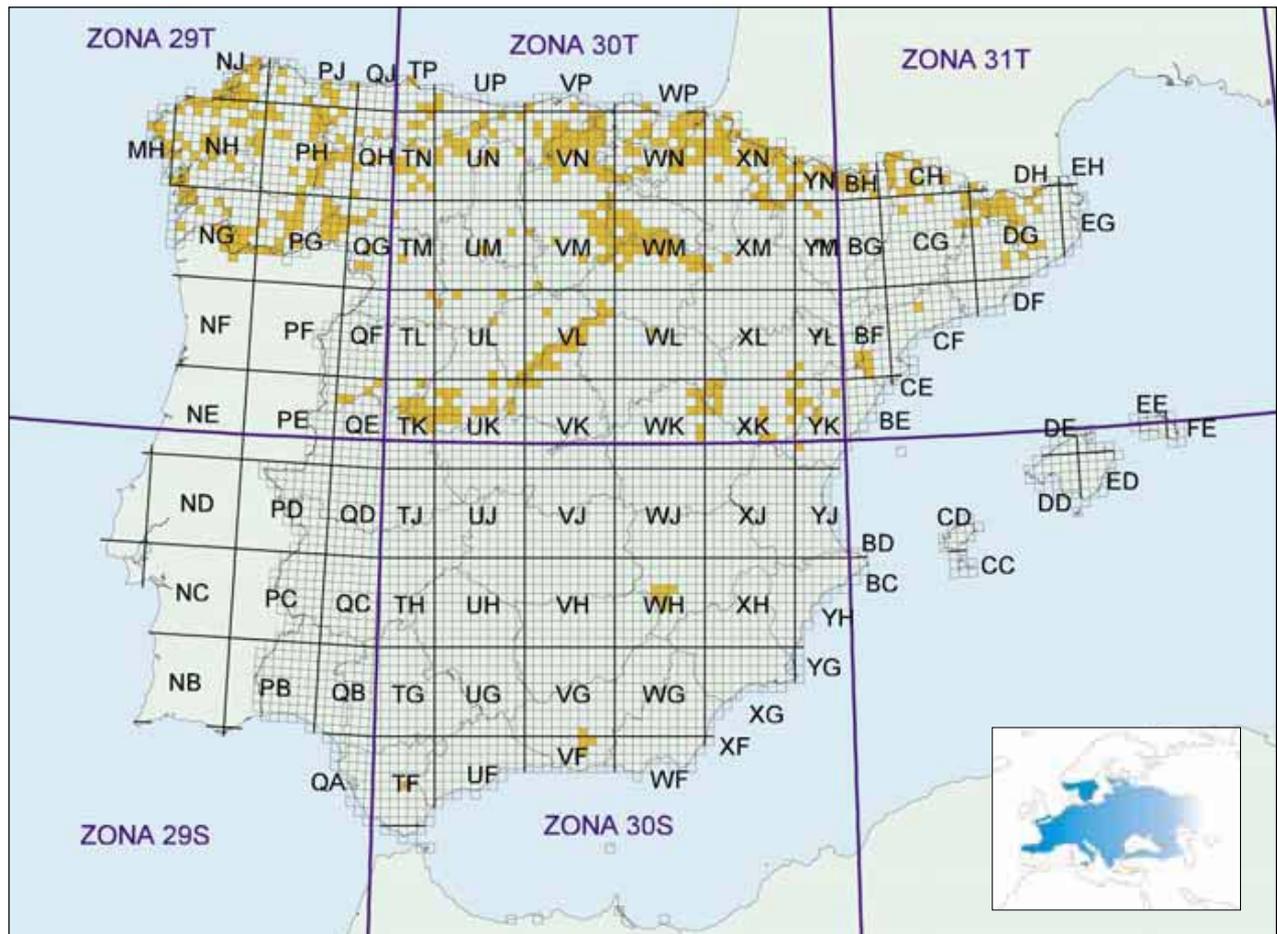
Ejemplar de Peñalara, Madrid.

Ampliamente distribuida en Europa, donde alcanza por el Norte el paralelo 64°; por el Este alcanza Asia Menor, Irán y el Cáucaso. Por el Oeste, el sur de Inglaterra. Por el Sur ocupa áreas meridionales de Italia y algunas islas mediterráneas como Elba y Sicilia (ENGELMANN, 1993; STRIJBOSCH, 1997). En la Península Ibérica se distribuye principalmente por la mitad norte, ocupando algunas cordilleras del centro y, muy puntualmente, del sur (GALÁN, 1997, 1998). Se ha descrito una subespecie en el área noroccidental ibérica: *C. a. acutirostris*, que estaría presente en Galicia, León, Zamora y Sistema Central Occidental, además del norte de Portugal (MALKMUS, 1995). Las poblaciones del resto de la Península pertenecerían a la subespecie nominal, *C. a. austriaca*.

En España se encuentra amplia y homogéneamente repartida por la región Eurosiberiana, tanto en el piso colino como en el montano, en la mayor parte de Galicia, toda la Cornisa Cantábrica, País Vasco y Pirineos. Más hacia el Sur, en la Región Mediterránea, su presencia se circunscribe mayoritariamente a los macizos montañosos, en el piso supramediterráneo y, principalmente, en el oromediterráneo, donde las poblaciones son escasas y están aisladas en zonas elevadas, de clima fresco y húmedo. Falta en gran parte de la meseta Castellano-leonesa, ocupando las distintas cordilleras del Sistema Central (sierras de Gata, Gredos, Guadarrama, Ayllón, etc.). Hacia el Este, hay citas en la serranía de Cuenca y en las sierras de Albarracín, Gúdar, Javalambre y Puertos de Beceite. En toda la mitad sur de la Península, únicamente aparece de manera muy puntual y aislada en algunas sierras, como Sierra Nevada, Cazorla o Alcaraz, con poblaciones residuales y muy escasas (MEJIDE, 1987; RUBIO & VIGAL, 1987; PLEGUEZUELOS, 1989), indicativas de una distribución mucho más amplia en el pasado, durante períodos más húmedos y fríos.

Dentro de las variables climáticas, la pluviometría media anual se correlaciona con la distribución de esta especie, que habita zonas con precipitaciones superiores a los 600-800 mm (según regiones), excepto en la mitad meridional ibérica, donde está ausente de diversas sierras que superan esta precipitación.

El mapa adjunto refleja adecuadamente su distribución, pero numerosas cuadrículas en blanco en zonas Eurosiberianas, como Galicia, Cornisa Cantábrica, Pirineos, etc., se deben a defectos de prospección más que a ausencia real. Es también posible su presencia en otras sierras de la mitad sur de España. La existencia de un ejemplar de esta especie depositado en la Estación Biológica de Doñana, procedente de la Serranía de Ronda (Cádiz), es indicativa de su eventual presencia en otras zonas de las sierras Béticas, donde sería necesario buscarla.



En la Región Eurosiberiana ibérica ocupa una gran variedad de hábitats, generalmente con una buena cobertura arbustiva o de matorral (*Rubus* spp., *Erica* spp. *Calluna vulgaris*, *Ulex* spp., etc.), desde linderos y claros de bosques caducifolios y mixtos hasta zonas de cultivos, praderas e incluso zonas arenosas, al borde del mar. En la Región Mediterránea, por el contrario, suele ser una especie montana, viviendo en pastizales con rocas, zonas de matorral (como piornos o enebros) o bosques abiertos de coníferas (*Pinus sylvestris*, *P. nigra*) y caducifolios (*Quercus rotundifolia*, *Acer granatense*, etc.).



Serra da Estrela, Portugal.

I. Catálio

Se encuentra desde el nivel del mar hasta la montaña, superando los 2.000 m de altitud en la Cordillera Cantábrica y los 2.400 en los Pirineos. En la región Mediterránea falta de las zonas más bajas, viviendo entre los 700 y los 2.500 m de altitud en el Sistema Central y entre los 900 y los 2.700 en las sierras del sur de España.

En gran parte de su distribución ibérica, coincide en simpatria con *C. giron dica*, aunque suele ocupar hábitats con mayor grado de cobertura vegetal, mayor humedad ambiental y menores temperaturas que esta especie. En Galicia es habitual que donde coinciden, *C. austriaca* viva en las laderas de umbría

y fondo de los valles, mientras que *C. girondica* ocupe las laderas de solana (GALÁN, 1988). En zonas de montaña, *C. austriaca* se distribuye a mayores altitudes que *C. girondica* (BALADO *et al.*, 1995).

Pedro Galán

FICHA LIBRO ROJO

Coronella austriaca

Categoría mundial UICN:	No catalogada.
Categoría España y criterios:	Preocupación Menor LC
<i>C. a. austriaca</i>	Preocupación Menor LC
<i>C. a. acutirostris</i>	Preocupación Menor LC

Justificación de los criterios: No cumple ninguno de los criterios para ser considerada amenazada. Para *C. a. austriaca*, la proporción de la población global en España es de grado II (1-5%). Esta subespecie se distribuye por el cuadrante noroccidental de la Península Ibérica y el resto de la distribución europea extrapeninsular. Las poblaciones del centro y sur de la Península también corresponderían a la subespecie nominal. Aunque localmente escasas en efectivos y con poblaciones en ocasiones bastante fragmentadas, esta subespecie no muestra grandes problemas de conservación, debido a su carácter discreto y al hecho de habitar zonas montañosas con escaso impacto humano. Ahora bien, estas poblaciones merecen atención especial por su aislamiento en áreas montañosas y por el bajísimo número de efectivos: Todo ello induce a proponer la prospección de áreas favorables para localizar otras poblaciones aisladas y a realizar un notable esfuerzo para proteger los hábitats donde se hallan.

Para *C. a. acutirostris*, la proporción de la población global en España: V (>40%). Esta subespecie se localiza en el cuadrante nororiental de la Península donde constituye poblaciones en ocasiones abundantes y con una distribución continua. Por ello, y dado su carácter discreto, no ofrece especiales problemas de conservación, a excepción de los incendios forestales, frecuentes en esta zona, que tanto producen mortalidad directa de las culebras como afectan la calidad de su hábitat. Dado que la mayor parte de las poblaciones de esta subespecie se distribuyen por territorio español, la responsabilidad de España en su conservación es alta.

Factores de amenaza: Las poblaciones del área Eurosiberiana ibérica no se consideran amenazadas (BEA, 1998; GALÁN, 1999) en base a que es observada con relativa frecuencia, aunque no se han realizado estudios sobre sus tendencias poblacionales. En Galicia, GALÁN (1999) la considera abundante y común, y por tanto no amenazada. Dado que allí es una especie propia de zonas arbustivas y de matorral, la alteración de este hábitat es la principal amenaza (agricultura intensiva, incendios, etc.). Sin embargo, otros expertos consideran que podría estar experimentando un retroceso en varias zonas, especialmente en sus límites de distribución y en los sistemas montañosos del sur de la Península (ganadería intensiva en alta montaña, ampliación de pistas de esquí, etc.), pero es difícilmente cuantificable y menos aún predecible. En algunas localidades (Madrid, Burgos) donde antes sólo se encontraba *C. austriaca*, se ha encontrado en los últimos años también a *C. girondica*, especie que probablemente por la mejora del clima debido al cambio climático, esté colonizando recientemente estos enclaves. Habrá que esperar para saber qué consecuencias tiene este fenómeno.

Poblaciones amenazadas: En el área Mediterránea es mucho más escasa y muy sensible a la alteración del medio, debido a lo localizado y aislado de su distribución, lo que se agudiza en las poblaciones relictas de las Sierras Béticas (PLEGUEZUELOS *et al.*, 2001).

Actuaciones para su conservación: En estas últimas zonas sería necesario desarrollar un plan de conservación de la especie que incluyese la protección estricta de los hábitats que utiliza, así como incrementar la información sobre el estatus y la tendencia de estas poblaciones.

Otros expertos consultados: Juan R. Fernández-Cardenete.

Referencias más significativas

BALADO *et al.* (1995); BARBADILLO (1987); BEA (1998); ENGELMANN (1993); GALÁN (1997a, 1997b, 1998a, 1988, 1999); GALÁN & FERNÁNDEZ-ARIAS (1993); HOPKINS (1974); MALKMUS (1995); MEIJIDE (1987); PLEGUEZUELOS (1989); PLEGUEZUELOS *et al.* (2001); RUBIO & VIGAL (1987, 1988); STRIJBOSSCH (1997).