



*Natrix natrix astreptophora*. Sierra de la Estrella, 07.91 (Daniel Lesparre).

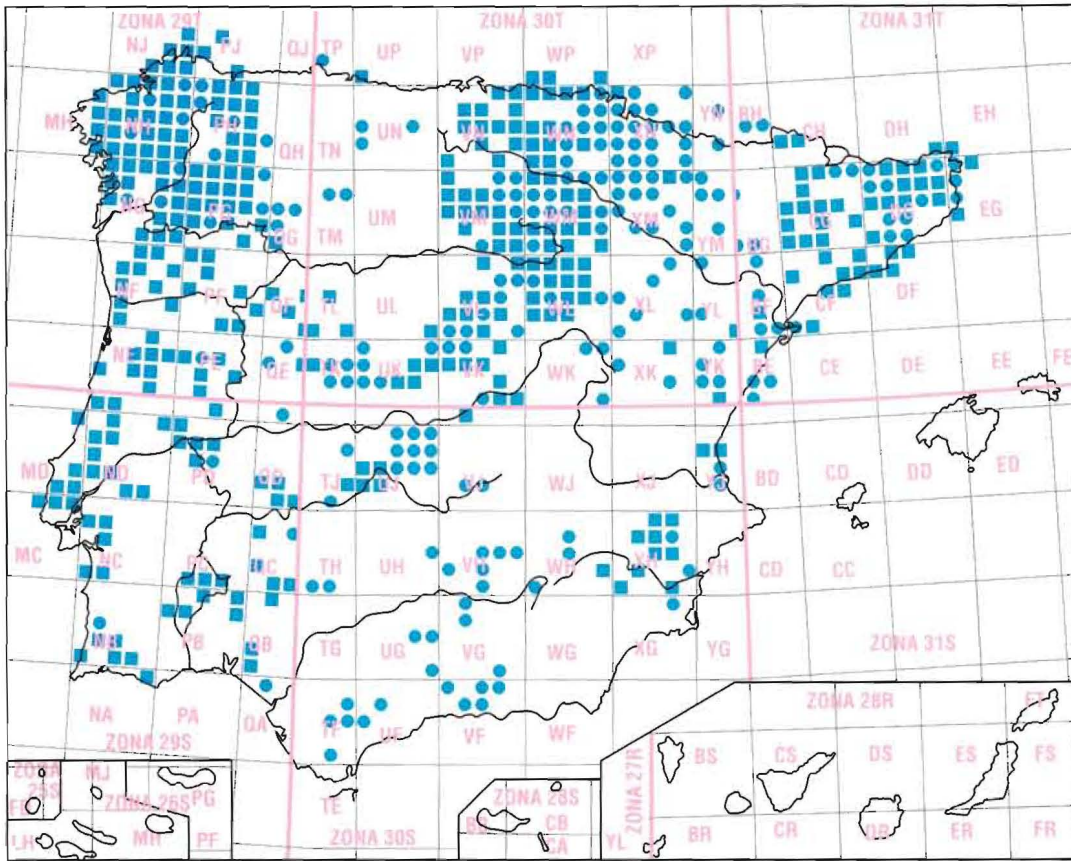
*Natrix natrix* (Linnaeus, 1758)

Culebra de collar, Cobra-de-água-de-colar

Serp de collaret (C), Suge gorbata (V), Cobra de collar (G)

Culebra de amplia distribución mundial, desde el lago Baikal hasta el Magreb. En Europa solamente está ausente del norte de Gran Bretaña y gran parte de la península Escandinava, mientras que en África se halla en Túnez, Argelia y Marruecos. En la Península Ibérica se distribuye por toda su superficie, aunque cabe señalar que es en la mitad norte de la Península Ibérica donde se observa una mayor densidad de cuadrículas en que ha sido observada la especie. En el resto se observan amplios vacíos de distribución que obedecen tanto a la falta de prospección, como al aumento de aridez en las condiciones climáticas, hecho que restringe las poblaciones a un menor número de efectivos y las emplaza sólo en los biotopos más óptimos. Entre las áreas más extensas en que la especie es muy escasa o está ausente, destacan la región occidental de las Mesetas Castellano-Leonesa, la cuenca del río Júcar, el sur de Portugal, la Mancha, región continental de Andalucía occidental y la franja costera de Andalucía oriental. Por todo ello, cabe indicar que no existen factores bioclimáticos que expliquen su distribución, aunque la aridez de algunas regiones peninsulares reduce y limita la extensión y abundancia de sus poblaciones a los enclaves con microhábitats óptimos.

Presenta una amplia distribución altitudinal que va desde el nivel del mar hasta prácticamente los pisos de alta montaña en algunas de las cordilleras ibéricas (Sierra de Gredos), aunque es en el llano y



*Natrix natrix.*

la montaña media donde se hallan el mayor número de poblaciones. Se aprecia un gradiente continuo en la máxima cota alcanzada en las poblaciones peninsulares, donde destaca la cota de los 1350 m en los Pirineos y más de 2000 en el Sistema Central.

Esta culebra ha sido localizada en bosques de ribera, pinares, robledales y bosque mixto, así como en prados y matorrales, siempre en los ambientes más frescos y húmedos. A diferencia de su congénere, se halla más ligada a ecosistemas y ambientes húmedos y frescos, pero menos dependiente de los puntos de agua, por lo que puede hallarse a largas distancias de cualquier punto de agua accesible. Dicha dependencia, se hace más patente en aquellos ambientes más secos y áridos hasta el punto que se rarifica y dificulta su localización en las zonas menos óptimas, por lo que en éstas, son en general muy escasas las observaciones que se poseen. En el sur y oriente peninsular, se halla en hábitats acuáticos muy variados como son los cursos de ríos, riachuelos y torrentes de montaña, así como en marismas, lagunas y todo tipo de charcas, tanto naturales como artificiales, probablemente condicionada por la disponibilidad de sus presas mayoritarias, los anfibios. En el noroeste ibérico, no habita necesariamente hábitats acuáticos.

El bajo número de ejemplares de muchas de sus poblaciones incide sobre la fragilidad de muchas

de ellas, especialmente por la contaminación de las aguas que habitan, la muerte por atropello en las carreteras y la agresión directa por parte del hombre. Es por ello que en las zonas más densamente pobladas la fuerte regresión y extinción de algunas poblaciones es un hecho. Este es el caso del área metropolitana de Barcelona y comarcas adyacentes, en que las citas de finales del siglo pasado y principios de éste, no han vuelto a repetirse.

Las opiniones más recientes, tienden a incluir a las poblaciones ibéricas en la subespecie *N.n. helvetica*, aún reconociendo un cierto grado de diferenciación.

Referencias más significativas: Galán (1988), Gosá & Bergerandi (1994), Llorente *et al* (1995), Mertens (1947), Thorpe (1975, 1980a, 1980b, 1984).

*Xavier Santos, Miguel A. Carretero, Gustavo A. Llorente y Albert Montori*