



*Natrix maura*. Tabernas, Almería (Hermann Schleich).

*Natrix maura* (Linnaeus, 1758)

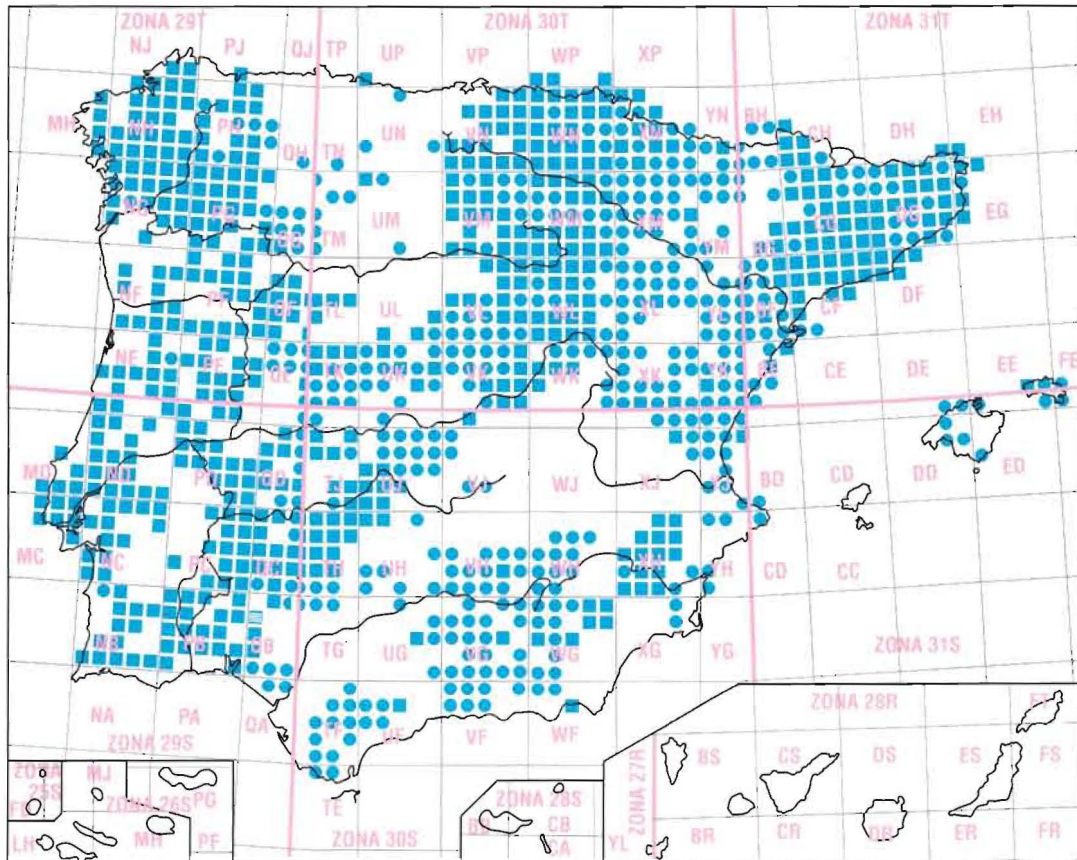
Culebra viperina, Cobra-de-água-viperina

Serp d'aigua (C), Suge biperakara (V), Cobra viperina (G)

La distribución mundial de *Natrix maura* incluye el noroeste de África (desde la costa de Libia hasta Marruecos), toda la Península Ibérica, Francia hasta el sur de París, parte de Suiza y una pequeña franja al noroeste de Italia. También esta presente en algunas islas del Mediterráneo occidental como Mallorca, Menorca, las islas Hyeres, Cerdeña y el sur de Córcega, islas donde probablemente ha sido introducida por el hombre.

En la Península Ibérica se distribuye por toda su superficie. Los vacíos en el mapa corresponden en la mayoría de los casos a zonas no prospectadas. Esto debe ocurrir en La Mancha, Andalucía Occidental, parte de la Submeseta Norte y Cornisa Cantábrica.

Al tratarse de una especie de costumbres acuáticas, se encuentra muy ligada a este medio. Por ello mantiene una independencia muy acusada de otros factores ambientales, pudiéndose considerar una especie muy generalista. Sólo la extrema sequedad y especialmente los climas muy fríos, no son colonizables por esta culebra. No se observa ningún tipo de exclusión espacial con su especie congénérica *N. natrix*, hasta el punto que prácticamente coinciden en toda el área de distribución peninsular, siendo comunes los hábitats en que ambas especies conviven. Sin embargo, hay que hacer notar que prácticamente nunca coinciden mostrando ambas especies densidades significativas. Mien-



*Natrix maura*.

tras que en el norte ibérico *N. natrix* puede alcanzar altas densidades, en levante y sur ibérico se observa una situación totalmente opuesta.

Ninguna variable geofísica supone una limitación en su área de distribución a excepción de la altitud, ya que desaparece en las zonas más elevadas de las principales cordilleras ibéricas. Atendiendo a la máxima altitud alcanzada, se observa un gradiente latitudinal en los principales macizos montañosos de su distribución. Así en los Alpes franceses ha sido localizada a 1200 m, en el Pirineo a 1500 m, en Gredos hasta 1800 m y en Sierra Nevada a 1850 m Finalmente, en Marruecos ha sido observada a 2600 m de altitud.

Se encuentra en gran variedad de biotopos (bosques, cultivos, prados, matorral mediterráneo, etc...). Puede localizarse en biotópos áridos, siempre que exista un punto de agua. De este modo frecuente una gran variedad de hábitats acuáticos como charcas, embalses, marismas, canales de riego, abrevaderos y cualquier curso de agua, aunque se encuentra en menor medida en ríos de un cierto caudal. En los lugares que habita no importa el grado de cobertura vegetal existente. Soporta bien las aguas salobres y eutrofizadas. La contaminación de las aguas por plaguicidas de diferente índole, es el principal problema para la supervivencia de las poblaciones. De igual modo la desaparición y/o la alteración de los puntos de agua afecta negativamente a la especie.

Las poblaciones peninsulares de esta especie presentan el mayor número de efectivos entre todas las especies de ofidios ibéricos, aunque en algunas de ellas se ha detectado una alarmante disminución de sus individuos. Así, el Delta del Ebro que albergaba una de las poblaciones más florecientes de la península, se ha visto afectado en gran manera por el empleo masivo de plaguicidas. Los atropellos en carretera y las muertes producidas directamente por el ser humano.

Se reconocen dos patrones en el diseño dorsal claramente diferenciados: una forma "biliniata", caracterizada por dos líneas longitudinales que se prolongan a lo largo del dorso, y una forma en "zigzag", cuyo diseño es similar al de las víboras. Ambos diseños coexisten y se hallan representados en distintas proporciones a lo largo de toda el área de distribución peninsular. No han sido descritas formas subespecíficas.

Referencias más significativas: Cabot & Olea (1978), Gosá & Bergerandi (1994), Haley (1984), Haley & Davies (1987), Llorente *et al* (1995), Schätti (1982).

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