

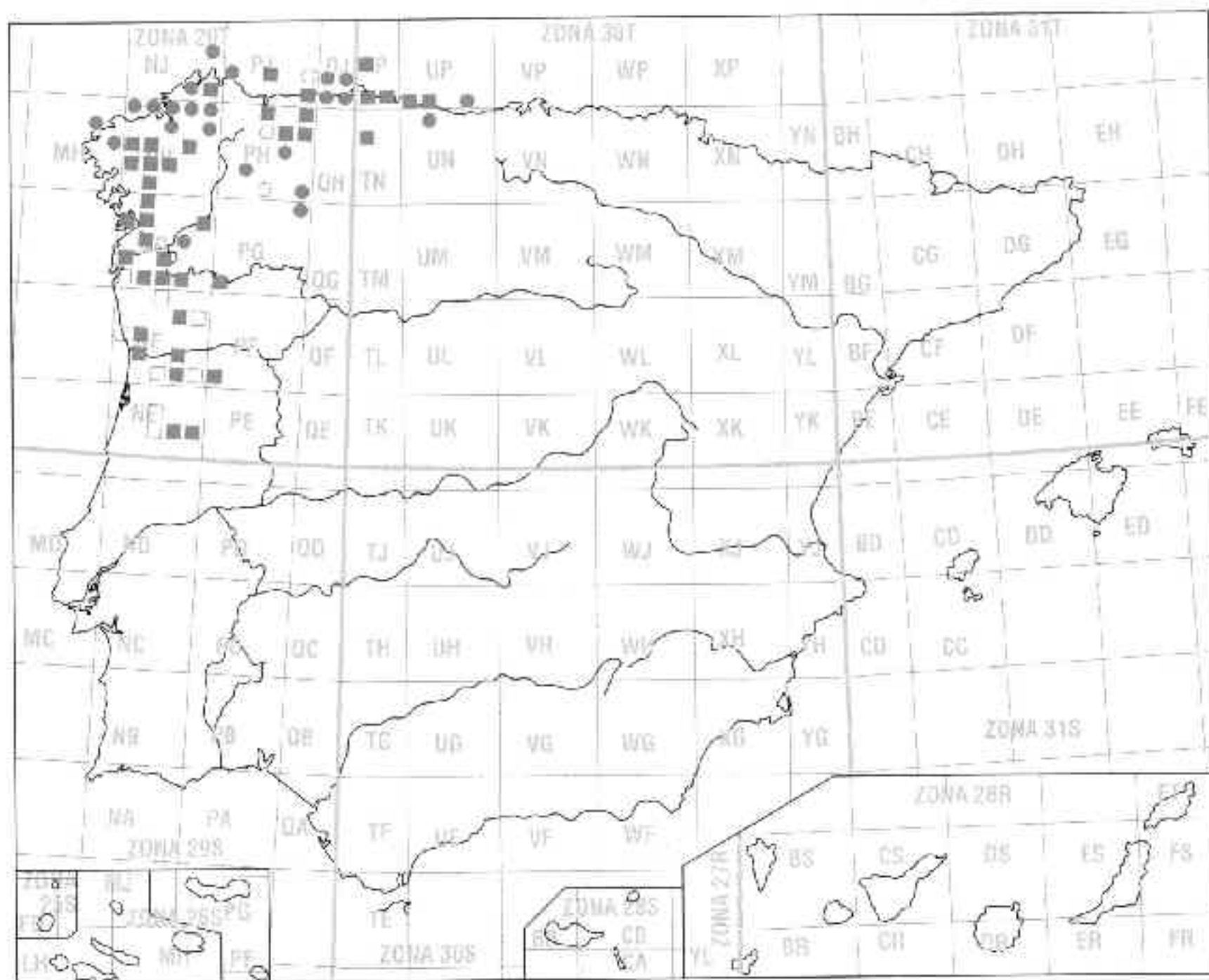


*Chioglossa lusitanica*. Pindo, La Coruña (Miguel Vences).

*Chioglossa lusitanica* Barbosa du Bocage, 1864  
*Salamandra rabilarga*, *Salamandra-dourada*  
*Saramaganta* (G)

Endemismo de la Península Ibérica. Alcanza en el este el límite oriental de Asturias en las localidades de Siejo (afluente del río Cares-Deva, 43° 19' N - 4° 35' W) y en el río Cabra (La Borbolla, 43° 21' N - 4° 38' W). Parece penetrar hasta las cercanías de Cantabria, en Panes (una sola cita). Existen citas en toda la provincia de Asturias, pero no penetra hacia el sur en León o Burgos. En Galicia ocupa sobre todo las provincias de La Coruña y Pontevedra, pero también se encuentra en Orense y Lugo. Desde Galicia el área de distribución se extiende hacia Portugal, llegando hacia el sur hasta casi exactamente 40° N. La localidad más meridional conocida es la serra de Lousa al sur de Coimbra (40° 04' N). Dentro de su área de distribución existen ciertas zonas que probablemente no están pobladas. Así el litoral entre Coimbra y Porto, el valle de Bergantiños al suroeste de La Coruña, algunas partes de la provincia de Lugo, y una zona al este de Oviedo, todas zonas muy llanas. El mapa de distribución presentado aquí, representa correctamente los límites de distribución de la especie, y coincide bien con los mapas publicados más recientemente.

Sumando las citas reunidas en la literatura (135) y los datos nuevos de este atlas, se conocen un total de 155 localidades concretas de *Chioglossa*. La mayor densidad de citas se concentra en zonas determinadas: en Asturias occidental, en las provincias de La Coruña y Pontevedra, en Portugal a la altura de Porto, y en la serra de Geres y la serra de Lousa. La zona este de Porto y La Coruña y Pontevedra, son probablemente las zonas más densamente pobladas por *Chioglossa*, que fue encon-



*Chioglossa lusitanica.*

trada en más del 50% de los arroyos prospectados. La densidad en Asturias parece menor y la especie es escasa en el límite oriental de su distribución (la gran cantidad de citas en este área se debe a la búsqueda intensiva por parte de varios herpetólogos).

Dos localidades fuera de los límites reconocidos merecen ser mencionadas: Sierra de Gredos (La Serrota) en Avila, donde fue citada en el siglo pasado, y que no es aceptada en la actualidad. En la serra de Sintra, al norte de Lisboa, donde posiblemente fue introducida durante el siglo pasado; durante los últimos años esta localidad fue generalmente rechazada, pero una cita reciente parece confirmar la presencia de *Chioglossa*.

Está restringida a zonas con un clima suave y con precipitaciones anuales de más de 1000 mm. Generalmente vive en zonas de baja o media altitud, faltando por encima de los 1000 m (llega hasta 1100 m en la Serra da Estrela). Prefiere arroyos con elevada acidez (pH 4.5-5.5), y escasea en las zonas calizas de Asturias.

Vive en hábitats montañosos o con topografía accidentada, y falta en las llanuras. Poblaciones fuertes se pueden encontrar igualmente en bosques caducifolios, bosques de eucaliptos, tojales y lugares rocosos prácticamente sin vegetación. En zonas secas y eucaliptales siempre se encuentra en

la proximidad de pequeños arroyos, mientras que en zonas húmedas con extenso bosque caducifolio, puede vivir lejos de los arroyos (hasta más de 300 m) fuera de la época reproductora. Las larvas son generalmente arrastradas fuera de estos lugares de puesta y se encuentran en pequeños y limpios arroyos. Al contrario de las larvas de *Salamandra salamandra*, no viven en remansos y zonas profundas de poca corriente, sino en las partes poco profundas y de bastante corriente de los arroyos. Estrictamente nocturnas, las larvas se refugian generalmente debajo de piedras.

Para la reproducción, las Salamandras rabilargas se reúnen en lugares concretos (minas, fuentes subterráneas) caracterizados por estructuras rocosas con fuerte pendiente, muchas veces verticales, con elevada humedad y agua corriente limpia con temperatura y cauce constante. Parece existir una gran fidelidad hacia estos lugares de apareamiento y puesta, y nuevos lugares aparentemente similares, no son aceptados fácilmente. Migraciones de varios cientos de metros hacia lugares de hibernación y reproducción han sido observadas. La especie normalmente es nocturna, pero también se han encontrado ejemplares juveniles y adultos activos durante el día, sobre todo durante o después de fuertes lluvias.

Las principales amenazas para la especie son la contaminación de arroyos, el desvío de aguas de pequeños arroyos para fines agrícolas (sobre todo en Portugal), y posiblemente en zonas con poca densidad (áreas calizas de Asturias), la destrucción de ciertos lugares concretos de reproducción.

Referencias más significativas: Arntzen (1979, 1981), Busack (1976), De la Peña (1984), Goux (1957), Hartasanchez *et. al.* (1981), Veenstra (1986), Vences (1990, 1993).

*Miguel Vences*