

Juan M. Pleguezuelos
(ed.)

DISTRIBUCIÓN Y BIOGEOGRAFÍA DE LOS ANFIBIOS Y REPTILES EN ESPAÑA Y PORTUGAL



MONOGRÁFICA TIERRAS DEL SUR



UNIVERSIDAD DE GRANADA

ASOCIACIÓN HERPETOLÓGICA ESPAÑOLA

ASOCIACIÓN HERPETOLÓGICA ESPAÑOLA

MONOGRAFÍAS DE HERPETOLOGÍA. Volumen 3

En cumplimiento del artículo 24.1 de la vigente Ley de Prensa e Imprenta, se hace constar que la Junta Directiva de la Asociación Herpetológica Española está integrada por:

Presidente: Luis F. López Jurado

Vicepresidente: Valentín Pérez Mellado

Secretario General: Juan M. Pleguezuelos Gómez

Vicesecretario: Miguel Lizana Avia

Tesorera: Elisa Martínez

Editor: Vicente Roca Velasco

Coeditor: Albert Montori i Faura

Vocales: Begoña Arano Bermejo, Miguel A. Carretero Fernández, Mario García París, Gustavo A. Llorente Cabrera, Javier Lluch Tarazona, Rafael Márquez Martínez de Orense, José A. Mateo Miras, Albert Montori i Faura, Xavier Santos Santiró.

ASOCIACIÓN HERPETOLÓGICA ESPAÑOLA

C/. Senador Castillo Olivares, 10 bajo

35003-Las Palmas de Gran Canarias

Foto de portada: *Natrix natrix*, P.N. Montfragüe, Cáceres, 4. 1996 (J.M. Pleguezuelos)

Reservados todos los derechos. Está prohibido reproducir o transmitir esta publicación, total o parcialmente, por cualquier medio, sin la autorización expresa de Editorial Universidad de Granada, bajo la sanciones establecidas por las leyes.

© LOS AUTORES.

© UNIVERSIDAD DE GRANADA Y ASOCIACIÓN HERPETOLÓGICA ESPAÑOLA.

DISTRIBUCIÓN Y BIOGEOGRAFÍA DE LOS ANFIBIOS Y REPTILES EN ESPAÑA Y PORTUGAL.

ISBN: 84-338-2341-8. Depósito legal: GR/592-1997.

Edita: Editorial Universidad de Granada. Campus Universitario de Cartuja. Granada.

Imprime: Copartgraf. s.c.a. Albolote. Granada.

Printed in Spain

Impreso en España



Macroprotodon cucullatus. Loja, Granada, 09.91 (Juan M. Pleguezuelos).

Macroprotodon cucullatus (Geoffroy Saint-Hilaire, 1827)

Culebra de cogulla, Cobra de capuz

Serp de caputxó (C)

Presenta una distribución típicamente mediterránea, a lo largo de las costas orientales y meridionales de esta cuenca. En el norte del Mediterráneo, sólo aparece en la Península Ibérica e Islas Baleares. Al sur de su área principal, presenta poblaciones aisladas en el Hoggar (Argelia) y Río de Oro (Marruecos), testigos de una distribución pasada más amplia.

En Iberia ocupa, de manera aproximada, los 2/3 meridionales. En el noroeste, el límite septentrional está situado en el río Túa, tributario del Duero. A partir de aquí, entra tímidamente en territorio español a través de los Arribes del Duero (prov. Zamora), comarca de clima especialmente suave, cuyos límites esta especie no sobrepasa. Hacia el sur, sólo reaparece por debajo de la Peña de Francia (prov. Salamanca), por lo que no se descarta que la población ligada al río Duero esté aislada del resto de las poblaciones ibéricas. Hacia el sur, en Portugal, es relativamente frecuente en la cuenca del río Tajo, y hacia el este, se distribuye sólo por la vertiente meridional del Sistema Central, el cual no sobrepasa hacia el norte. Más hacia el este, no hay evidencia de su presencia en las provincias del Teruel, Cuenca y la mayor parte de Albacete, pues falta de las zonas más altas, frías y continentales de la región manchega. En el sureste es una especie escasa, ausente de las comarcas más áridas. Aunque localizada, está bien distribuida en la provincia de Murcia, pero se muestra ya escasa en Alicante. Hay citas antiguas en la provincia de Valencia, aunque recientemente, no se ha vuelto a

temperatura media anual entre 11-19° C (Sierras Béticas-sureste); evita las comarcas continentales con isoterma inferior a 12° C.

En altitud se distribuye desde el nivel del mar hasta 1500 m. en las Sierras Béticas, aunque el límite superior desciende claramente hacia zonas más septentrionales, pues las poblaciones de la Depresión del Ebro no superan los 250 m.

En el sur y oeste, habita pinares costeros, encinares adhesados, robledales, así como los matorrales de las series de degradación, normalmente en claros con pastizal alto y cierto grado de humedad. Muestra tendencia hacia ambientes protegidos del estiaje. En el sur, está ligada a suelos arcillosos. En la islas Baleares habita ambientes similares a los de la Península Ibérica.

Especie típicamente sublapidícola, con adaptaciones morfológicas a la vida minadora, se encuentra raramente en superficie, y los pocos desplazamientos que efectúa, los realiza principalmente en el crepúsculo.

Es el colúbrido mediterráneo más escaso en la Península Ibérica. En la Lista Roja de los Vertebrados Españoles, aparece con el estatus de No Amenazada, aunque debería poseer el de Rara.

Las poblaciones peninsulares se incluyen en la subespecie *M.c. ibericus* y las baleáricas en *M.c. mauritanicus*. Estas últimas muestran algunas muy particulares adaptaciones morfológicas (p.e. tamaño corporal) y ecológicas (p.e. dieta). En la comarca del Estrecho de Gibraltar, la mayoría de los ejemplares muestran algunos caracteres propios de las poblaciones de Marruecos (p.e. melanocefalia).

Referencias más significativas: Almeida & Almeida (1986), Busack (1977), Busack & McCoy (1990), Falcón (1982), Gisbert & García-Perea (1986), González de la Vega (1988), Malkmus (1992, 1995), Pleguezuelos *et al.* (1994), Pollo *et al.* (1988), Wade (1988).

Juan M. Pleguezuelos