

Sintopía estricta del lución, culebrilla ciega y los eslizones ibérico y tridáctilo en una misma localidad del NO de la Península Ibérica

Martiño Cabana^{1,2}

¹ Grupo de Estudio dos Animais Salvaxes (GEAS).

² Cl. Tellado, 8. 27141 Romeán. Lugo. C.e.: mcohyala@yahoo.es

Fecha de aceptación: 6 de febrero de 2010.

Key words: *Anguis fragilis*, *Blanus cinereus*, *Chalcides bedriagai*, *Chalcides striatus*, distribution, syntopy.

Con motivo de la realización de un estudio sobre la distribución de los reptiles de marcado carácter mediterráneo de Galicia (la lagartija cenicienta *Psammotromus hispanicus*, la culebrilla ciega *Blanus cinereus* y la salamanguesa común *Tarentola mauritanica*) así como de las poblaciones orensanas del eslizón ibérico (*Chalcides bedriagai*), se han desarrollado durante los años 2008 y 2009 una serie de muestreos en las zonas de mayor mediterraneidad de Galicia que comprenden diversas localidades de los valles Sil y Miño, así como de la comarca de Verín (Rivas-Martínez, 1987).

Los muestreos previos al comienzo de este estudio realizados en el año 2007 dieron como resultado el descubrimiento de una nueva población de *Chalcides bedriagai* en el sur de Galicia y la referencia de su sintopía estricta con *Blanus cinereus* en una de las localidades de esta nueva población (Cabana, 2007).

A finales de mayo de 2009, en esta misma localidad situada en las cercanías de A Granxa, ayuntamiento de Oímbra, provincia de Ourense (UTM 29T PG2238, a 500 msnm), se han realizado una serie de muestreos para la búsqueda de las especies anteriormente citadas. Estos muestreos dieron como resultado la observación de las cuatro especies de reptiles ápodos (*Anguis fragilis* y *Blanus cinereus*) y semiápodos (*Chalcides bedriagai* y *C. striatus*) de la Península Ibérica.

Concretamente, el día 30 de mayo se pudo observar debajo de una misma piedra a un individuo adulto de *B. cinereus* acompañado por un ejemplar subadulto de *A. fragilis*. En un radio aproximado de 3-4 metros fueron detectados dos ejemplares adultos de *C. bedriagai*, un subadulto y dos adultos de *C. striatus* y un adulto y una muda reciente de *B. cinereus*, además del adulto anteriormente citado.

En los muestreos realizados durante el año 2007 se pudo detectar en el área de estudio la presencia de *A. fragilis* en la zona húmeda y próxima al río, siendo detectado *B. cinereus* y *C. bedriagai* en la zona seca e intermedia (véase Figura 1; Cabana, 2007). Durante los muestreos realizados en el año 2009 se pudo observar a *A. fragilis* en la zona húmeda y la intermedia, hallando también en esta zona a *C. bedriagai*, *C. striatus* y *B. cinereus*. Las elevadas precipitaciones caídas durante la primavera del año 2009 (MeteoGalicia, 2009) probablemente hayan permitido al lución colonizar nuevos hábitats cercanos que habitualmente presentan una baja humedad edáfica y que no son aptos para su desarrollo.

La vegetación del área de estudio está englobada dentro de la asociación Holco-Querceto pyrenaicae sigmetum (Rivas-Martínez, 1987), compuesta por *Quercus pyrenaica*, *Cistus ladanifer*, *Cytisus striatus* y abundante vegetación herbácea (*Agostis* sp., *Avenula* sp.,

etc.) (zona seca e intermedia; Figura 1). La vegetación de ribera está compuesta por una orla de aliso (*Alnus glutinosa*) de elevada frondosidad, acompañada únicamente de vegetación herbácea de escaso porte (zona húmeda; Figura 1).

Las cuatro especies referidas en el presente artículo tienen áreas de distribución con muy pocas localidades en común. *C. bedriagai* y *B. cinereus* se distribuyen de manera similar debido a que habitan principalmente las áreas mediterráneas de la Península. *Chalcides striatus* presenta una distribución mediterránea aunque penetra en prácticamente todas las áreas del eurosiberiano ibérico. Sin embargo, *A. fragilis* se distribuye eminentemente en el área eurosiberiana, penetrando en el interior peninsular a través de la costa atlántica portuguesa y el Sistema Central.

Además de la presente observación, la presencia de estas cuatro especies en una misma cuadrícula UTM 10x10 km solamente se ha citado en trece cuadrículas del norte y centro de Portugal (Loureiro *et al.*, 2008) y en cuatro cuadrículas del sur de la provincia de Salamanca (Pleguezuelos *et al.*, 2002). Sin embargo, en ninguna de éstas se ha referenciado la sintopía estricta de las cuatro especies en un mismo lugar o localidad. Debemos tener en cuenta que en una cuadrícula de 100 km² pueden existir una gran cantidad de hábitats y rangos altitudinales que pueden albergar diferen-

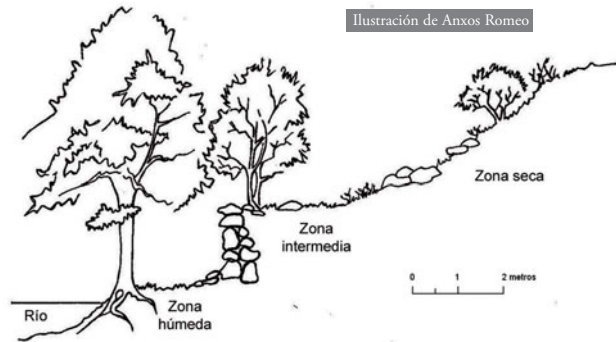


Figura 1. Corte esquemático del área de estudio en el cual se muestran las diferentes zonas de las que se compone.

tes poblaciones de las especies referidas sin que exista ninguna localidad en la cual convivan todas juntas.

La localidad referenciada está situada en la zona de influencia del valle del río Búbal (también llamado Vilaza en su tramo inferior) y que desemboca en el río Tâmega. Esta subcuenca del río Duero constituye el área de mayor tendencia climática mediterránea y de biodiversidad herpetológica de Galicia. Este valle presenta un elevado número de especies, ya que han sido citadas (no todas publicadas) un total de 32 especies autóctonas y una alóctona (*Trachemys scripta*).

AGRADECIMIENTOS: A Anxos por estar siempre a mi lado. A. Romeo y X. R. Reigada participaron en los muestreos realizados y elaboraron el dibujo del corte esquemático del área de estudio y la fotografía del presente artículo, respectivamente.

REFERENCIAS

- Cabana, M. 2007. Nuevas citas de *Chalcides bedriagai* (Boscá, 1880) en Galicia y referencia de su sintopía con *Blanus cinereus* (Vandelli, 1797). *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 18: 66 – 67.
- Loureiro, A., Ferrand de Almeida, N., Carretero, M.A. & Paulo, O.S. (eds.). 2008. *Atlas dos Anfíbios e Répteis de Portugal*. Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade. Lisboa.
- MeteoGalicia. 2009. <<http://www.meteogalicia.es>> [Consulta: 13 diciembre 2009].
- Pleguezuelos, J. M., Márquez, R. & Lizana, M. (eds.). 2002. *Atlas y libro rojo de los anfibios y reptiles de España*. Dirección General de la Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española, Madrid.
- Rivas-Martínez, S. 1987. *Memoria del Mapa de Series de Vegetación de España 1:400.000*. ICONA. Madrid.