

Ocho especies son endémicas de la Península; dos de ellas son endemismos locales: *Algyroides marchi* y *Alytes dikhilleni*. Esta última, con *Triturus pygmaeus*, son nuevas para la ciencia (recientemente descritas).

Las poblaciones de *T. pygmaeus*, *S. salamandra*, *C. chalcides*, *A. marchi* y *C. austriaca* en el área, constituyen límites específicos de distribución. Es notable el grado de aislamiento en las sierras, de *A. marchi* y *C. austriaca* y, en menor medida, *T. pygmaeus*. Las amenazas más importantes percibidas para la herpetofauna de la zona han sido: el tráfico rodado, la erosión consecuencia de prácticas forestales (madera, pistas, etc.), la desecación de puntos de agua y modernización de albercas y abrevaderos, la implantación de áreas recreativas, y los incendios forestales. Se ha detectado regresión en 3 especies: *S. salamandra*, *A. dikhilleny* y *A. marchi*. Cuatro especies se consideran escasas y seis raras.

Tres endemismos ibéricos occidentales que han alcanzado la cercana Sierra Morena: *Triturus boscai* (Tritón ibérico), *Alytes cisternasii* (sapo partero ibérico) y *Lacerta schreiberi* (lagarto verdinegro) no han penetrado sin embargo en el Macizo Prebético. Otras especies también ausentes en el área pero cuya presencia consideramos probable dado que se encuentran en zonas muy cercanas, son: *Hyla arborea* –Ranita de San Antonio–, citada en la Laguna de Ojos de Villaverde (González, 1988), *Hyla meridionalis* –Ranita meridional– (Ríos Jardín y Segura, Manzanares, 1987; Ruiz *et al.*, 1986, respectivamente), *Hemidactylus turcicus* (salamanquesa rosada), citada en Hellín y Tobarra (Manzanares, 1987), y *Emys orbicularis* –Galápago Europeo–, en Isso, Hellín (inédito).

Los resultados de este estudio comportan un notable incremento del inventario herpetofaunístico de las Sierras Prebéticas, y una interesante ampliación del área de distribución peninsular en varios casos. Los estudios herpetológicos previos se han ceñido principalmente a la zona más montañosa, en el tercio occidental del área –área de distribución de *Algyroides marchi*– (ver Rubio *et al.*, en prensa). La incorporación de nuevas especies (elementos mediterráneos) al incluir en este trabajo las sierras orientales (Las Cabras, San Pedro, Serralba, Taibilla, Zacatín, etc.) muestra la importancia de esta ampliación y el interés de considerar el conjunto de las sierras prebéticas albacetenenses a la hora de dibujar los límites de un área importante para los anfibios y reptiles en esta provincia.

AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro agradecimiento a aquellas personas que colaboraron aportando sus datos, especialmente a J. M. Reolid, J. Muñoz, J. F. Iniesta, J. Sánchez Sánchez, A. Manzanares, A. Pérez, S. Armengol, J. Alarcón,