

## DISCUSIÓN

### Estado de conservación de las poblaciones de *Alytes*

Las poblaciones de *A. obstetricans* de la provincia de Albacete parecen ser escasas y, en general, formadas por un bajo número de efectivos. Es posible que nuevos muestreos revelen la existencia de nuevas poblaciones, aunque en cualquier caso sus efectivos y extensión serán limitados, ya que poblaciones de gran entidad son detectables en los muestreos habituales. Prácticamente todas las poblaciones localizadas hasta la fecha están asociadas a medios de reproducción artificiales extremadamente frágiles si consideramos el estado general de abandono en que se encuentran. En varias ocasiones hemos encontrado abrevaderos, fuentes y pilones en estado de abandono y ruina, sin agua, donde los lugareños recordaban haber visto renacuajos tan sólo unos años atrás. Las poblaciones localizadas en la región central de la provincia pueden considerarse relictos de una distribución que debió ser mucho más amplia en el pasado (ver López Bermúdez, 1978). Al menos un punto de reproducción conocido puede considerarse extinguido, el de la localidad de Higuera de Alarcón correspondiente al ejemplar MNCN 2604 de la colección de Batracología del Museo Nacional de Ciencias Naturales (B. Sanchiz, com. pers.). Si a todo esto añadimos el aislamiento existente entre los grupos de poblaciones, se debe considerar a esta especie en elevado riesgo de desaparición en la provincia, una situación que podría extenderse a la mayor parte de su área de distribución a corto o medio plazo. Por ello resulta urgente la adopción de medidas dirigidas a conservar los escasos medios en que aún se reproduce la especie y a la creación de otros nuevos (o restauración de los que actualmente se encuentran deteriorados por la falta de uso) que faciliten la conexión entre las distintas poblaciones localizadas.

La situación de *A. dickhilleni* en Albacete no es tan dramática como en el caso de *A. obstetricans*. El problema del aislamiento también afecta a las poblaciones de *A. dickhilleni*, de manera que, en lugar de presentar una distribución continua como sugiere la representación de los datos con la escala empleada en la figura 1, en realidad se trata de pequeñas subpoblaciones en ocasiones bastante alejadas geográficamente entre sí. En lo que respecta a los medios de reproducción, en este caso no se limitan exclusivamente a construcciones artificiales para acumular agua, sino que con cierta frecuencia emplean también arroyos permanentes (en Alcaraz) o temporales (en la Sierra del Segura, donde dependen más de medios artificiales). No obstante, su subsistencia depende de la adopción de medidas como la regulación del diseño y el material empleado en la elaboración de nuevas construcciones