

3.4.- Resultados generales

Como resultados del presente capítulo merece la pena destacar que:

1.- La nueva especie de *Alytes* de las Sierras Béticas se distribuye por una escasa superficie limitada al cuadrante sureste de la Península Ibérica. Dentro de esta zona, su distribución se restringe a unos pocos sistemas montañosos, lo que pone de manifiesto su carácter relíctico.

2.- El total de cuadrículas UTM de 10 x 10 km ocupadas por esta especie se reduce a 62. Por lo tanto esta especie es la que presenta la distribución más restringida de entre los anfibios endémicos peninsulares.

3.- A su restringida distribución hay que añadir el hecho de la fragmentación de sus poblaciones en 6 núcleos aislados. Estos núcleos presentan características muy diferentes, variando desde núcleos altamente favorables como el constituido por las Sierras de Alcaraz, Cazorla, Segura, Las Villas y Castril, que forman el bloque de distribución principal de la especie, hasta núcleos con una única cuadrícula como la Sierra de Gádor, que podría considerarse altamente inestable y por lo tanto con un fuerte riesgo de extinción. Los otros cuatro núcleos: Sierra Tejeda-Almijara, Sierra Nevada-Harana, Sierra Mágina y Sierra de Baza-Filabres presentan características intermedias, con núcleos de población relativamente estables pero con graves posibilidades de retroceso como consecuencia de la desaparición progresiva de lugares de reproducción.

BIBLIOGRAFIA (DISTRIBUCION GEOGRAFICA)

BELLOT, F. (1978): El tapiz vegetal de la Península Ibérica. Ed. Blume. Madrid.

VALLE, F.; GOMEZ-MERCADO, F. & MOTA, J. F. (1988): Los robledales de la Sierra de Segura y otras comunidades relacionadas con ellos. An. Jardín Bot. Madrid, 45(1): 247-257.

VALLE TENDERO, F.; GOMEZ MERCADO, F.; MOTA POVEDA, J. F. & DIAZ DE LA GUARDIA, C. (1989): Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas. Guía botánico-ecológica. Ed. Rueda. Madrid.

VERA J. A. (1972): Mapa y memoria explicativa de la Hoja 78 (Baza) del Mapa Geológico Nacional, E 1:200.000. IGME. Madrid.

VIRGILI, C. FONTBOTE, J. M. (1972): Mapa y memoria explicativa de la Hoja 71 (Villacarrillo) del Mapa Geológico Nacional, E 1:200.000. IGME. Madrid.