

Nuevo estatus taxonómico para las poblaciones ibero-mediterráneas de *Alytes obstetricans* (Anura: Discoglossidae)

MARIO GARCÍA-PARÍS & IÑIGO MARTÍNEZ-SOLANO

*Museo Nacional de Ciencias Naturales, C.S.I.C.
c/ José Gutiérrez Abascal, 2. 28006. Madrid, España.*

Resumen: Las poblaciones mediterráneas de *Alytes obstetricans* antes incluidas dentro de *A. o. boscai* se separan taxonómicamente como una subespecie nueva, *Alytes obstetricans pertinax n. ssp.*, a partir de evidencia genética (electroforesis de proteínas, ADN mitocondrial) y morfológica. Los ejemplares de la nueva subespecie se caracterizan morfológicamente por presentar cabezas más alargadas, aspecto general menos robusto y patrones de coloración más uniformes, menos contrastados, con las manchas oscuras dorsales de menor tamaño y generalmente menos fusionadas, que los ejemplares típicos de la subespecie *A. o. boscai*. Las larvas se diferencian por su patrón de coloración, más parecido al de la especie *Alytes dickhilleni* que al de *A. o. boscai*. Se evalúa de forma preliminar el estado de conservación de las poblaciones de esta nueva subespecie, que debe considerarse seriamente amenazada al menos en la parte occidental de su área de distribución, especialmente en Madrid, Toledo y Albacete.

Palabras clave: Taxonomía, Sistemática, Anura, Discoglossidae, *Alytes obstetricans*, España.

Abstract: New taxonomic status for the Ibero-Mediterranean populations of *Alytes obstetricans* (Anura: Discoglossidae).- Mediterranean populations of *Alytes obstetricans* formerly included in the subspecies *A. o. boscai* are described as a new subspecies, *Alytes obstetricans pertinax n. ssp.*, based on genetic (protein electrophoresis, mitochondrial DNA) and morphological evidence. Morphologically they are characterized by more elongated head, less robust body, and uniform coloration patterns when compared with *A. o. boscai* individuals, including less contrasted dorsal coloration, dark dorsal marks smaller, usually not fused to each other. Larvae differ by their color pattern, similar to the pattern characteristic of *Alytes dickhilleni* rather than to the typical pattern of *A. o. boscai*. A preliminary evaluation of the conservation status of this new subspecies is taken. It should be considered in serious risk of extinction at least at the occidental part of their distribution range, particularly in the provinces of Madrid, Toledo and Albacete.

Key words: Taxonomy, Systematics, Anura, Discoglossidae, *Alytes obstetricans*, Spain