



*Alytes muletensis* (Sanchiz y Adrover, 1977)

Castellano: Sapillo balear

Catalán: Ferreret

Vasco: Balearreetako txantxikua

## CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: EN PELIGRO

ENDEMISMO ESPAÑOL

## DISTRIBUCION

Ocupa exclusivamente un área de unos 200 Km<sup>2</sup> en la isla de Mallorca, en Baleares (1).

## HABITAT

Torrentes excavados en roca caliza encajonados por paredes laterales más o menos caudalosos en el invierno pero que sufren un fuerte estiaje durante el verano. Los torrentes son de escasa longitud, entre uno y seis kilómetros. La altura sobre el nivel del mar no supera los 400 metros (1).

## POBLACION

Las primeras estimas consideraban un tamaño de la población entre 1.000 y 1.500 parejas adultas a principios de verano. En septiembre la población se multiplica por 7 ó por 8 (1). En 1989 se estimó que el tamaño real de la población no superaba los 1.500 ejemplares (2); otra evaluación basada en un exhaustivo trabajo de campo (1991) ha estimado una población total de 800-1.200 ejemplares adultos (3). Algunos autores lo consideran en declive (4), aunque otros afirman que los datos existentes no permiten conocer la tendencia poblacional reciente (3).

## AMENAZAS

La especie tiene un área de distribución extraordinariamente reducida, que ha disminuido de forma notable en tiempos históricos, probablemente después de la introducción de la comadreja en Baleares (1). En la actualidad las principales amenazas parecen ser la predación por especies introducidas (*Natrix maura* y *Rana perezí*) y la reducción del biotopo por desecación y embalsamiento de los torrentes (5). Podría presentar amenazas potenciales de coleccionismo (4) y biocidas (6).

## MEDIDAS DE CONSERVACION

La especie y parte de su hábitat están legalmente protegidos. En la actualidad está en marcha un plan de recuperación (todavía sin rango legal) que incluye estudios sobre la demografía de cada población, seguimiento de

los hábitats, cría en cautividad y reintroducción (en colaboración con The Jersey Wildlife Preservation Trust), control de *Natrix maura*, investigación general y otras medidas administrativas de conservación (5).

## NOTAS

Fue descrito en 1977, basándose en material fósil, con el nombre de *Baleaphryne muletensis* (7).

## REFERENCIAS

1. Alcover, J. A.; Mayol, J.; Jaume, D.; Alomar, G.; Pomar, G., y Jurado, J. (1984): "Biología i ecologia de les poblacions relictas de *Baleaphryne muletensis* a la muntanya mallorquinas,. En *Historia biològica del ferreret*. Hemmer, H., y Alcover, J. A. (eds.): 129-152. Monografies científiques, 3. Mallorca.
2. Alcover, J. A. (1989): "El sapillo balear, un fósil viviente,". *Quercus*, 39: 14-19.
3. J. Criado: Comunicación personal, febrero de 1992.
4. Mayol, J., y Alcover, J. A. (1984): "La conservació de *Alytes muletensis*". En *Historia biològica del ferreret*. Hemmer, H., y Alcover, J. A. (eds.): 245-252. Monografies científiques, 3. Mallorca.
5. Criado, J., y Mejías, R. (1990): *Plan de Recuperación del Ferreret (Alytes muletensis)*. Conselleria de Agricultura i Pesca. SECONA. Baleares. Document Tècnic de Conservació, núm. 5.
6. ICONA (1986): *Lista Roja de los Vertebrados de España*. MAPA. Madrid.
7. Sanchez, B., y Adrover, R. (1977): "Anfibios fósiles del Pleistoceno de Mallorca". *Doñana, Act. Vert.*, 4: 5-25.