

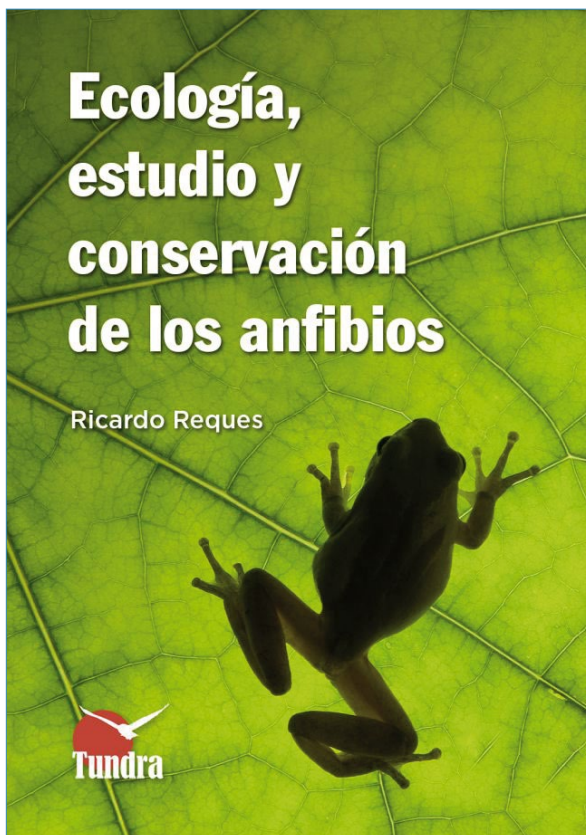
## RECENSIÓN BIBLIOGRÁFICA

### *Ecología, estudio y conservación de los anfibios.*

Autor: Ricardo Reques. Editorial Tundra Ediciones. 310 páginas. Idioma: Castellano. Precio aprox.: 25 euros.

Nos encontramos ante un libro importante y necesario, escrito por un gran herpetólogo que atesora ya notable trayectoria como escritor. Si estuviera escrito en inglés sería probablemente candidato a un premio distinguido de divulgación. Pero nos equivocáramos si pensamos que está sólo dirigido a un público atraído por los anfibios de una manera no profesional. No es así. El contenido del libro está diseñado para resultar interesante tanto a aficionados ya avezados, como a gestores, e investigadores. En mi opinión, puede ser un libro ideal para un curso monográfico. En efecto, a los docentes les resultará especialmente útil porque va presentando a los anfibios desde unos capítulos iniciales en los que se describen qué son los anfibios, sus características, su evolución y relaciones filogenéticas, para a continuación presentar el amplio repertorio de métodos actuales para su estudio, tanto observacionales en el campo como en experimentación en condiciones controladas, bien en laboratorio o en mesocosmos. Aquí el autor, doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Córdoba, demuestra su profundo conocimiento de la ecología larvaria con un capítulo específico dedicado a este tema, tan fascinante y crítico en el ciclo vital de un anfibio. El texto está apoyado en numerosas figuras, tablas y fotografías de especies. El capítulo final incluye nuevos escenarios ecológicos como vulnerabilidad al cambio climático y una introducción a los programas de conservación.

Se nota que es un libro muy madurado porque está lleno de detalles interesantes, que lo hacen especialmente útil. Por ejemplo, se complementa con unos anexos con los ya famosos esquemas de los estadios larvarios de Gosner (1960), comparados con los de Harrison (1969). También hay otro anexo mostrando un diagrama de flujo para ayudarnos a decidir qué estadístico podríamos usar para un análisis. Además se incluye un índice (de nueve páginas) de todos los taxones mencionados en el texto, lo que es otro buen ejemplo de la amplia visión del tema que el autor nos presenta.



Tanto el tamaño reducido como su atractiva portada nos hace pensar que se trata más de una guía al uso que un libro “de texto”, es decir por capítulos temáticos.

Otra característica a destacar es la revisión notable que hace de la literatura científica para cada tema tratado en el libro. Resulta muy grato, y también paradójico, observar cómo el conocimiento que se va acumulando sobre este grupo de tetrápodos ha crecido casi a la par que vamos descubriendo cómo muchas especies van desapareciendo. Con más de 8.435 (febrero 2022) especies descritas, ya es el grupo actual de vertebrados más numeroso tras las aves. Estamos convencidos de que este libro va a contribuir a generar más interés, más personas formadas y sobre todo una mejor perspectiva de la importancia de los anfibios en los ecosistemas terrestres de nuestro planeta.

Finalmente, pero no por ello de menor importancia, se agradece la calidad poco común de la redacción de los textos. De hecho, el libro comienza con un prólogo titulado “El error de Macbeth” que sorprenderá al lector por su increíble relación con las páginas que siguen. No puedo resistirme a copiar aquí la cita elegida por el autor para terminar este prólogo: “Desde que la inteligencia existe, toda vida es imposible” (Fernando Pessoa). Esperemos que no tenga razón.

### Referencias

Gosner, K.L. 1960. A simplified table for staging anuran embryos and larva with notes on identification. *Herpetologica*, 16: 183–190.

Harrison, R.G. 1969. Organization and Development of the Embryo (S. Wilens, ed.), pp 44–66. Yale University Press, New Haven, CT.

Juan Francisco Beltrán Gala

Dpto. de Zoología. Universidad de Sevilla.

Av. de Reina Mercedes, s/n. 41012 Sevilla.

C.e.: beltran@us.es