



## Reseña

### Fauna Ibérica, vol. 24. Amphibia Lissamphibia.

M. García-París, A. Montori y P. Herrero. 2004. Museo Nacional de Ciencias Naturales y Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid. 639 p.

Oscar Flores-Villela

Museo de Zoología "Alfonso L. Herrera", Facultad de Ciencias, UNAM. Apartado postal 70-399, 04510 Mexico, D.F. México  
Correspondencia: ofv@hp.fciencias.unam.mx

Este libro trata sobre las especies de anfibios de la Península Ibérica y las islas Baleares. Según constatan los autores, existen 30 especies pertenecientes a 2 de los 3 órdenes de anfibios vivientes, 9 especies de salamandras y 21 ranas y sapos. En la página 479, se presenta una lista intitulada "Otras especies" en donde se tratan 4 especies de ranas que han sido introducidas en la región que cubre este trabajo, entre las cuales se encuentra *Rana catesbeiana*, especie nativa del continente americano.

Este libro no pretende ser una guía de campo de los anfibios de esta parte del continente europeo, como lo son las obras anteriormente publicadas por Salvador (1974) y García-París (1985), es más bien un tratado de la biología de cada especie. La parte introductoria es bastante amplia, pues se tratan, de manera resumida, varios aspectos de la biología general de los Amphibia modernos, como: origen y evolución, posición sistemática, distribución geográfica, morfología y anatomía e historia natural. Incluso se agrega una pequeña sección sobre recolección, conservación y técnicas de estudio. Todos éstos tópicos son tratados en forma concisa y se hace referencia a los descubrimientos y teorías más modernos en el campo de herpetología.

Resulta curioso que la parte de conservación esté en el mismo subíndice que las técnicas de recolecta, a mi parecer merece una sección aparte, sobre todo considerando el relativamente reciente descubrimiento de la declinación de las poblaciones de los anfibios a nivel mundial y sus causas.

La parte medular del libro está constituida por el tratamiento de los "Amphibia ibéricos", que abarca de la página 41 a la 478. Inicia con una lista de las 30 especies en cuestión. Cada jerarquía taxonómica, desde el nivel de orden, tiene una clave de identificación. En cada grupo taxonómico, desde el nivel de orden, se presenta una descripción muy amplia y que incluye filogenias antiguas y modernas, todas en forma de dendrogramas. Los apuntes de cada especie individual están bien documentados y constan de varias secciones: nombre

científico, autor y año, la descripción original y el nombre vulgar en cada región de la Península Ibérica. Se presenta además una amplia descripción de cada especie, acompañada de dibujos a lápiz muy bien detallados de adultos y larvas, así como de las variaciones en los patrones de coloración, descripción de la larva, datos citogenéticos y bioquímicos, variabilidad, subespecies, distribución geográfica y mapa de distribución (de cada subespecie, cuando las hay), así como un mapa de distribución general indicando poblaciones extintas, hábitat, actividad, alimentación, depredadores, parásitos, reproducción y desarrollo, estructura y dinámica de poblaciones y conservación. Casi todas las especies incluidas en este trabajo se ilustran con fotografías de buena calidad, aunque considerando el número reducido de especies presentadas, deberían haberse ilustrado todas ellas.

En el Apéndice 1, los autores ofrecen una lista de las especies tratadas y sus respectivos sinónimos. Sin embargo, aclaran que ésta es preliminar debido a problemas de prioridad y fechas de publicación de algunos nombres, algunos de los cuales se señalan al final de esa sección. Ésta es una lista de sinónimos muy útil y los autores han hecho un gran esfuerzo al recopilarla. Los que hacemos listas de sinónimos, sabemos lo complicado y tedioso de este proceso, sin descontar lo fácil que resulta cometer errores, tanto de comisión como de omisión.

La bibliografía es muy extensa y ocupa poco más de 100 páginas. Para un tratamiento tan exhaustivo de las especies, es lógico pensar que esta parte tiene que ser igualmente exhaustiva. Se hace la aclaración de que se completó en agosto de 2003, por lo que no se añadieron referencias más recientes en las pruebas del libro.

La edición está muy bien cuidada, con un diseño de página muy austero. El libro tiene una cubierta de la encuadernación en negro con letras blancas, en cuyas solapas se incluye una lista de los últimos volúmenes publicados en la serie Fauna Ibérica (solapa posterior) y se hace una breve reseña de la obra (en la anterior).

Al parecer, se está haciendo un gran esfuerzo editorial

y científico en España por contar con monografías muy bien documentadas de la fauna local; lo propio sería muy deseable para México y para muchos otros países. Siendo México uno de los diez países biológicamente más ricos del planeta, con más razón es necesaria una obra con este nivel de detalle, aunque la magnitud del volumen sería enorme para una monografía tan bien documentada como la que se ha comentado en esta reseña. Actualmente se han registrado 361 especies de anfibios en México (Flores-Villela y Canseco-Márquez, 2004), sin contar las que se han descrito después de diciembre de 2003 y las que están por describirse. Sólo para imaginarse la magnitud del esfuerzo que se requiere para producir esta obra, pongo como ejemplo el libro de McCranie y Wilson (2002) de los anfibios de Honduras, un país que tiene el 18.7% del tamaño de la Península Ibérica y cuenta con una fauna de anfibios casi cuatro veces más grande. Sin pretender hacer una reseña comparativa, en el libro de McCranie y Wilson (2002), se le da un espacio de 3.5 páginas a cada especie en promedio, mientras que en Fauna Ibérica 24, cada especie es tratada en un promedio de 14.5 páginas. Esto sin duda nos lleva a la conclusión de que el trabajo hecho por los autores de la obra aquí reseñada está muy bien documentado y es muy digno de reconocimiento, pero también nos da una idea de lo poco que se conoce la fauna neotropical.

En resumen, Fauna Ibérica 24 es una excelente obra en el aspecto editorial y más importante aún, en el aspecto académico. Cualquier biblioteca y persona interesada en el estudio de los anfibios modernos, podrá encontrar una gran cantidad de información cuidadosamente recopilada, así como datos originales de los autores que se consignan en este texto. Me permito felicitar ampliamente a los autores, así como al Museo Nacional de Ciencias Naturales y al Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, editores de la obra, por este esfuerzo que sin duda es un ejemplo en Ibero América.

#### **Literatura citada**

- Flores-Villela, O. y L. Canseco-Márquez. 2004. Nuevas especies y cambios taxonómicos para la herpetofauna de México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie) 20:115-144
- García-Paris, M. 1985. Los anfibios de España. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid. 287 p.
- McCranie, J. R. y L. D. Wilson. 2002. *The amphibians of Honduras*. S.S.A.R. Ithaca, New York. 625 p.
- Salvador, A. 1974. *Guía de los anfibios y reptiles españoles*. Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza, Madrid. 282 p.