

LIBROS



Anfibios de la Comunidad de Madrid

Jesús Dorda

En el mes de noviembre del pasado año vio la luz un nuevo libro de la Asociación Herpetológica Española: *Anfibios de la Comunidad de Madrid, identificación, distribución y conservación*, que completa la serie tras el ya aparecido en 2022 sobre los reptiles.

Aunque el número de especies de reptiles, 26 autóctonas más dos introducidas, supere en diez el de anfibios, 16 más también introducidas, la nueva guía, con 304 páginas dedicadas a ellos, duplica el número del anterior. Esto no es fruto de la casualidad, sino del esfuerzo personal y profesional realizado por los autores y colaboradores en diversos proyectos de investigación que

han sido especialmente fructíferos en este grupo animal.

En la línea del anterior volumen, este nuevo libro incluye el estudio del medio físico de la Comunidad de Madrid y su estrecha relación con los anfibios que en ella habitan. A continuación, la imprescindible actualización de la lista patrón de sus nombres científicos. Las claves para la identificación de las especies, tanto en fase adulta como larvaria, son fáciles de seguir gracias a las excelentes ilustraciones que lo acompañan. La descripción de las especies incluye fotografías en diversas posturas y variaciones, teniendo en cuenta las fases terrestres, celo, amplexus y puestas de huevos. Es muy interesante la lectura de la descripción del hábitat, así como la biología y fenología de cada especie, pues varía de otras zonas situadas más al norte o sur de Madrid e incluso dependiendo de la altitud en la misma región.

Los mapas de distribución con cuadrículas UTM de 10x10 Km., indican por colores la presencia o ausencia en los periodos 1999-2004 y 2020-2023. Es un gran acierto para comprender la delicada situación de este grupo animal ya que, a pesar de que el número de cuadrículas con especies presentes ha aumentado gracias al esfuerzo de

prospección, también se ha detectado la ausencia y la desaparición de anfibios en bastantes áreas.

La actual problemática de la conservación se explica extensa y detalladamente en las casi 50 páginas del capítulo correspondiente, donde se muestra el grado de amenaza según los diferentes listados oficiales y se amplía la información ya ofrecida en la descripción de cada especie.

Dentro de ese capítulo es destacable la sección sobre las formas de ayudar a los anfibios, muy a tener en cuenta por parte de la Administración, tanto comunitaria como por los ayuntamientos, tratando extensamente la importancia de favorecer la interconexión de poblaciones, la creación y conservación de charcas naturales y artificiales, pasos de fauna y otros, sin olvidar la imprescindible educación ambiental. El coste de la mayoría de las medidas es bajo comparado con otro tipo de infraestructuras y se podrían añadir en los proyectos de desarrollo urbano o comunitario.

Solo me queda felicitar a los autores de textos, fotógrafos e ilustradores, sin olvidar la colaboración ciudadana que aporta muchos de los datos de distribución mediante el proyecto SIARE de la AHE.

NATURAKA Visión animal



Luis Barrera Picón



Pilar López García-Gallo

En las actividades educativas desarrolladas por la vicedirección de Cultura Científica del MNCN divulgamos muchas de las características que poseen los animales de las colecciones y exposiciones del Museo. Uno de los temas que más curiosidad suscita es cómo los distintos animales perciben la realidad con los diferentes sentidos. Uno de los que más destacan es el sentido de la vista. Relacionado con la visión se realizan actividades para grupos escolares, como el taller *Con todos los sentidos* y el circuito infantil *Día noche animal* donde, con distintas demostraciones y dinámicas, enseñamos cómo funcionan los ojos y curiosidades sobre la vista de distintos animales vertebrados.

