



LA INSTALACIÓN IMPULSADA POR EL GOBIERNO REGIONAL ESTARÁ ASESORADA POR EL PRESTIGIOSO ZOOLOGICO BRITÁNICO DURRELL WILDLIFE CONSERVATION TRUST Y POR EL MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

Alberto Alonso  
Madrid

En los últimos veinte años, se ha registrado un serio declive en las poblaciones de anfibios de todo el mundo. Enfermedades, modificaciones y fragmentaciones de hábitat o la introducción de especies alóctonas son algunas de las causas de esta preocupante situación.

La Consejería de Medio Ambiente ha trabajado en los dos últimos años con el objetivo de recuperar dos de las especies más amenazadas en la Comunidad de Madrid, el sapo partero y la rana patilarga. La regresión de las poblaciones de sapo partero es debida fundamentalmente al ataque de un hongo (*Batrachochytrium dendrobatidis*) que está provocando extinciones masivas en todo el mundo, mientras que la rana patilarga ha sufrido la presión de algunas especies de peces introducidas a mediados de los sesenta en su medio.

#### DOS PROGRAMAS DE RECUPERACIÓN

Para mejorar el estado de estas especies de anfibios en la región, se han emprendido dos importantes programas de recuperación y conservación, el primero de ellos, en el ámbito del Parque de Peñalara; el segundo, en el sureste de la Comunidad. Hasta la fecha, se han conseguido esperanzadores resultados gracias a diversas acciones, como una rigurosa investigación científica sobre el estado de las diferentes poblaciones; la recuperación de zonas naturales degradadas, como el arroyo del Puerto de Cotos; la restauración de fuentes o creación de nuevas masas de agua que favorezcan la reproducción; la instalación de refugios para asegurar la supervivencia de las especies y la retirada de especies depredadoras nocivas para la supervivencia de los anfibios.

El Plan de Recuperación de Anfibios de la Comunidad de Madrid prevé medidas para recuperar las diferentes especies existentes en la región mediante la creación de un centro de cría en cautividad, donde se desarrollarán labores de investigación biológica con estos vertebrados.

Actualmente, la Consejería de Medio Ambiente lleva a cabo la

## El hospital de anfibios de Madrid, pionero en España



TRABAJO de campo e investigación se han aliado para evitar la extinción de especies tan amenazadas como la rana ibérica (en la foto)

recogida de larvas enfermas y su posterior tratamiento en cautividad. Estos trabajos se realizan en un «hospital» para anfibios instalado en el Puerto de Cotos, en el que, además de llevarse a cabo la curación de la larva para su posterior suelta, se investigan diferentes métodos de curación de estas especies.

El nuevo centro de cría en cautividad, pionero en la Península, y en el que participan el Museo Nacional de Ciencias Naturales y el zoo británico de Jersey (Durrell Wildlife Conservation Trust), constituye la primera fase de un centro más ambicioso de ámbito regional. Posibilitará reforzar las poblaciones naturales de anfibios

de Peñalara, así como obtener una importante reserva que evitará la extinción de las especies autóctonas y permitirá investigar y prevenir las enfermedades que afectan a estos seres vivos. Estas instalaciones se habilitarán en Rascafría, zona próxima al hábitat de los anfibios del parque, lo que facilitará la cría y la suelta de ejemplares.

Por otro lado, el Programa para la Conservación de Anfibios y Educación Ambiental en el sureste de la Comunidad de Madrid, en el que colabora el Museo Nacional de Ciencias Naturales, nace con la intención de acercar el mundo de los anfibios a los escolares del sureste de

la Comunidad. De este modo, al mismo tiempo que se acometen actuaciones encaminadas a la mejora de las zonas de cría (restauración de fuentes y albercas, reforestación de zonas próximas, creación de barreras antiatropellos, etc.), se desarrollan actividades de educación ambiental. En ellas, los escolares son los principales protagonistas, puesto que son quienes elaboran propuestas de acciones cotidianas que se pueden adoptar para garantizar la conservación de los anfibios. Se trata de actuaciones de sensibilización dirigidas a los vecinos y desarrolladas a través de campañas de divulgación promovidas por los propios niños.

### Los amigos de la infancia

Posiblemente conozcan mejor nuestros batracios quienes pasan de los treinta que muchos de los que hoy cursan estudios relacionados con el medio ambiente. Estos simpáticos animalitos, cuya metamorfosis estudiábamos en el bachiller, comenzaron su lento declive hace ya unos cuantos años. Desaparecieron caceras, pilones y abrevaderos como consecuencia de la crisis del medio rural y nos fueron abandonando. Dejamos de familiarizarnos con renacuajos, tarros de mermelada y demás enseres utilizados por pandillas de chiquillos en sus primeras incursiones al campo. Todo aquello pasó a mejor vida. Ahora se impone el conocimiento «on line» del croar de un sapo en un centro de interpre-

tación o la imagen de la ranita de San Antón en nuestra pantalla de ordenador. Mientras todo aquello sucedía, las águilas, los lobos y los osos ocupaban grandes páginas en todos los periódicos fruto de la atención prestada por el conjunto de la sociedad.

No en todas partes fue así. Tuve la ocasión de conocer al equipo gestor de Peñalara en 1995. Por entonces, los anfibios ya eran objeto de estudio e investigación. La altitud del Parque, su buen estado de conservación, los sistemas lagunares asociados al Macizo y la voluntad decidida de gestores y técnicos contribuyeron a que Peñalara sea hoy el mejor laboratorio para comprender y gestionar sabiamente las poblaciones de anfibios madrile-

ños. Todo el trabajo que se viene realizando ha permitido poner en marcha proyectos de cría en cautividad, trabajos, señalar áreas críticas e incluso llegar a identificar al hongo que venía afectando a las últimas poblaciones de sapo partero en nuestra Comunidad. Se sabe que nuestros anfibios son bioindicadores de la calidad de un espacio. Yo propongo que también sean indicadores de una gestión integral del territorio y una herramienta al servicio de la educación ambiental.



Luis DEL OLMO

Director General de Promoción y Disciplina Ambiental de la Comunidad de Madrid

#### MASCOTAS

La voz de su amo



#### LA CONSULTA

MI PERRO ES MAYOR, TIENE TRECE AÑOS Y YA SUFRE LOS ACHAQUES PROPIOS DE SU EDAD. QUISIERA SABER QUÉ CUIDADOS ESPECIALES REQUIERE EN ESTA ETAPA

Cuando un animal es mayor, lo importante es lograr el máximo nivel de calidad de vida posible. A determinadas edades, nuestra mascota tendrá menos actividad, necesitará más horas de descanso, acabará perdiendo agudeza visual, puede padecer cataratas, así como pérdida de audición, y quizá desarrolle disfunciones articulares y de control de esfínteres. Éstos son los problemas más habituales que pueden ir apareciendo con el paso de los años.

A edades avanzadas, hay que procurar hacer chequeos de salud de forma más habitual. En el mercado podemos encontrar piensos con una composición específica para perros mayores, que le ayudarán a paliar la sintomatología mencionada anteriormente.

Hay animales que comienzan el declive físico antes que otros pero, en general, a partir de los doce o trece años habrá que reducir los niveles de ejercicio, sin eliminar ni mucho menos los paseos, y mantener la actividad que el animal pueda realizar sin agotarse.

Con la edad, aumenta la sensibilidad a los cambios de temperatura, así que habrá que evitar las temperaturas extremas para prevenir enfriamientos o golpes de calor.

Algo muy importante a tener en cuenta es que el perro se sienta querido e integrado en la familia. El hecho de que el estado de ánimo del animal sea bueno mejorará notablemente su calidad de vida, que de eso se trata, en definitiva.

Carolina PINEDO

Asociación para la Defensa de los Derechos de los Animales (ADDA)  
www.addaong.org

Pueden dirigir sus consultas a:  
carolinapinedo@terra.es