

Presentación

Los anfibios son el grupo de vertebrados más amenazado del planeta. De hecho, los últimos datos disponibles, indican que más de la mitad de las especies están [amenazadas](#). Se trata, además, de un fenómeno global que afecta a todo el planeta, y que tiene incluso lugar en espacios en principio bien conservados, como son los Parques Nacionales.



Las principales amenazas que se ciernen sobre ellos son la pérdida, degradación y fragmentación de su hábitat, las enfermedades emergentes, las especies exóticas invasoras, la contaminación, el aumento de la radiación ultravioleta, su explotación y comercio y, cómo no, el cambio climático. Además, todas estas amenazas actúan de forma sinérgica, haciendo aún más complicada su situación.

Dada la importancia de los anfibios como elementos de conservación de los Parques Nacionales y su gran valor como especies indicadoras, desde el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN) se dedicó a los anfibios el [V Seminario de Seguimiento a largo plazo en la Red de Parques Nacionales](#), que tuvo lugar en el CENEAM en 2015.

Una de las principales conclusiones de aquel seminario, fue la necesidad de establecer un programa de seguimiento a largo plazo para los anfibios a nivel de la Red.

Según los [datos recopilados en 2015](#), en la Red de Parques Nacionales están presentes 27 especies de anfibios. Esta diversidad, unida al carácter especial de los Parques Nacionales desde el punto de vista de su protección, hace de la Red un marco muy adecuado para establecer un programa de seguimiento a largo plazo, que permita obtener información de las distintas especies, no solo en cada parque nacional, sino en toda la red.

En casi todos los Parques Nacionales existen [iniciativas de seguimiento](#) de una o varias especies, pero es deseable establecer un protocolo de seguimiento común, basado en una metodología estandarizada, que permita unificar la toma de datos y la posibilidad de su análisis conjunto. Adicionalmente, permitirán obtener de forma local un conocimiento más fino del estado de conservación de diferentes especies y contar también con un sistema de alerta temprana frente a posibles amenazas que pudieran empezar a actuar.

De acuerdo con lo expuesto, el OAPN, en el marco del [Plan de Seguimiento y Evaluación de la Red](#), en colaboración con la Oficina Española de Cambio Climático (OECC), ha reactivado los trabajos destinados a consolidar un protocolo de seguimiento común para los parques nacionales interesados y para los centros, que se llevarán a cabo entre 2020 y 2021. Los resultados de esta iniciativa podrán armonizarse con el seguimiento que se realiza en el conjunto del medio natural de nuestro país y, por lo tanto, ser integrables en el Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad (IEPNBD).

En el presente Boletín, los técnicos e investigadores que trabajamos con los anfibios en la Red de Parques Nacionales, hacemos un repaso del estado de conocimiento, el seguimiento y las actuaciones puestas en marcha para la conservación de este grupo animal de vertebrados tan amenazado por los diferentes motores del cambio global.

Jesús Serrada Hierro

Jefe del Área de Conservación, Seguimiento y Programas de Red

Biólogo. Ha trabajado desde 1982 hasta 2007 en conservación de la biodiversidad en diferentes puestos: estrategias y planes de conservación, Directiva Habitat, proyectos LIFE, representación internacional (UE y Convenios internacionales). Desde 2007 hasta la actualidad trabaja en el Organismo Autónomo Parques Nacionales, en los programas comunes de la Red: Plan Director, seguimiento, investigación, voluntariado,...



Marisol Redondo Rodríguez

Técnico de Conservación y Seguimiento de los Montes de Valsaín

Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid y Máster en Espacios Naturales Protegidos. Funcionaria de la Administración General del Estado desde el año 2003, desarrolla su trabajo como técnico responsable del área de conservación y seguimiento de los Montes de Valsaín (Parque Nacional Sierra de Guadarrama).