

## UICN ELABORA LISTAS ROJAS DE PECES CONTINENTALES, REPTILES Y ANFIBIOS EN EL MEDITERRÁNEO



**Malaga, 28/12/2004 (Ecoestrategia).**- Con la finalidad de desarrollar las primeras listas rojas para la región del Mediterráneo, el Centro de Cooperación del Mediterráneo de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN -Med) ha coordinado con el Grupo de Especialistas de Especies de la UICN y el Centro de Ciencias de Biodiversidad Aplicada de Conservation International (CI/CSE siglas en inglés) la organización de dos talleres donde más 50 expertos de la región trabajarán en la elaboración de las Listas Rojas para peces continentales, anfibios y reptiles. Los talleres tienen lugar en el Parque Tecnológico de Andalucía, sede de la UICN-Med.

La ecoregión mediterránea es reconocida como un punto importante para la biodiversidad mundial, sin embargo, muy pocos países tienen Listas Rojas completas que sigan los criterios estándar de la UICN, por lo cual, se verán beneficiados con esta iniciativa.

### Reptiles y anfibios en peligro

Recientemente, se dio a conocer la Evaluación Global de Anfibios donde más de 500 expertos alertaron del dramático declive de los anfibios. Según los expertos de UICN, en el mundo el 32% de los anfibios están amenazados frente al 12% de aves o el 23% de mamíferos.

Durante estos días los expertos trabajan en la evaluación de 98 especies de anfibios y 345 tipos de reptiles registrados en el Mediterráneo. Los objetivos del taller de anfibios y reptiles son: desarrollar una Lista Roja regional de anfibios basada en los datos ya disponibles a través de la Evaluación Global de Anfibios, y si resulta apropiado, actualizar dichos datos en zonas clave de la región (Grecia, Egipto, los Balcanes), y evaluar el estado de los reptiles mediterráneos para desarrollar una Lista Roja mediterránea.

Según el Atlas y Libro Rojo de los anfibios y reptiles de España (2002) existen 122 especies registradas. Casi la mitad de los herpetos españoles, el 48'6%, están incluidos en las distintas categorías de amenaza fijadas por la UICN.



Las principales amenazas son la pérdida y la degradación del hábitat, frecuentemente sometido a la intensificación de prácticas agrícolas y a la introducción de especies no nativas (especialmente en hábitats acuáticos). Por otro lado, la continuada tendencia a la desecación de la mitad oriental de la península Ibérica, relacionada con el cambio climático y agravada por una mala gestión del agua, tiene un importante impacto sobre las poblaciones de anfibios y reptiles.

En los hábitats de alta montaña, se están detectando masivas mortandades de anfibios, atribuidas principalmente a una infección causada por hongos, llamada chytridiomycosis. Estos factores están impactando severamente sobre muchas poblaciones de anfibios, y algunas especies ampliamente extendidas y conocidas como la rana de San Antón (*Hyla arborea*) están sometidas a un continuado y substancial declive. La rana de San Antón se encuentra actualmente bajo la categoría de Casi Amenazada de la Lista Roja de la UICN debido a dicho descenso tan significativo.

De las 28 especies de anfibios actualmente descritas en España, 16 forman parte de la fauna andaluza, entre las que cabe destacar la reciente descripción de algunas de ellas como el Sapo partero bético *Alytes dickhilleni* – descrito en 1995 en zonas fragmentadas de montaña en el sureste de España (esta especie está amenazada globalmente y está considerada como ‘Vulnerable’). Otra especie considerada ‘Vulnerable’ en Andalucía es la Salamandra s. longirostris o salamandra común por su restringida distribución.

Existen otras cinco especies incluidas en la lista roja de Andalucía como el sapillo moteado ibérico (*Pelodytes ibericus*) o el tristán jaspeado (*Triturus marmoratus*) cuyo grado de amenaza no está claramente definido precisamente porque su área de distribución no está bien determinada. En Andalucía se encuentran representadas el 64,3% de las especies continentales de los reptiles ibéricos, cifra que no es elevada si la comparamos con otras regiones de la Península Ibérica.

Pero la fauna de reptiles en Andalucía tiene peculiaridades con respecto a otras regiones: comprende la principal o exclusiva área de distribución de algunos reptiles ibéricos sujetos a amenaza (tortuga mora, camaleón común, lagartija de Valverde); alberga poblaciones aisladas de relictos pleistocénicos (culebra Lisa Europea); por su proximidad al norte de África representa un excelente laboratorio natural donde analizar velocidades de evolución y respuestas ecológicas de poblaciones separadas por el Estrecho de Gibraltar hacia finales del Terciario; posee la única especie de reptil arborícola de Europa occidental (camaleón común). Cabe destacar como especie ‘En peligro crítico’ de extinción el lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi*).

#### **Peces continentales en la región Mediterránea**



La región mediterránea, al no haber sido afectada por las últimas glaciaciones, se convirtió en un refugio para los peces continentales. Cabe destacar que hoy día el 20% de estas especies endémicas se encuentran en un solo río, lago o arroyo. Grecia y Turquía, con 63 y 56 especies respectivamente, son los primeros en la lista, seguidos de Croacia con 33, España con 29 e Italia con 26.

Desde la edición especial de “Conservación Biológica” en 1995 y la publicación en 1996 de una síntesis de los datos disponibles sobre peces endémicos continentales del norte del Mediterráneo (Crivelli, 1996), muy poco se ha hecho por la conservación de estas especies.

Desde el punto de vista de la conservación, algunas especies ya se han extinguido y otras desaparecerán en los próximos 10 años si no hacemos nada para evitarlo, siendo las dos causas principales de este declive la extracción y la contaminación del agua de los ríos mediterráneos.

El principal objetivo de la organización es reunir a expertos de la zona y establecer una Lista Roja de la UICN para peces continentales de la región del Mediterráneo para guiar la implementación y planificación de la conservación en la región y también contribuir a las evaluaciones globales hechas para la mayoría de los grupos taxonómicos.

En España se ha producido un rápido declive en los últimos 20 años. Entre las principales amenazas se encuentran las infraestructuras, calidad del agua, introducción de especies exóticas y desecación de humedales.

Entre las especies endémicas se encuentra la loína (*Chondrostoma arrigonis*). Hace 20 años era una de las especies más abundantes en el Júcar, estando en la actualidad prácticamente extinguida en Castilla-La Mancha y conocida sólo en tres localidades en la provincia de Valencia. Es, sin duda una de las especies más amenazadas de peces continentales en Europa. Lo mismo le sucede al Esturión (*Acipenser sturio*), casi extinguido por la sobreexplotación pesquera. Otra especie en un proceso fuerte de declive es el Fartet atlántico (*Aphanius baeticus*), tan solo presente en menos de 10 poblaciones localizadas en arroyos y marismas de Andalucía. Así mismo, el Blenio de río o pez fraile ubicado en la cuenca sur, en concreto en el río Verde (Marbella e Istán, provincia de Málaga), es considerado por la Lista Roja como 'En peligro Crítico' de extinción.

### **La UICN en el Mediterráneo**

La UICN tiene alrededor de 170 miembros en la región mediterránea, incluyendo 15 gobiernos. La UICN está reconocida como Observador Oficial por Naciones Unidas. La misión del Centro de Cooperación de Mediterráneo es influir, alentar y asistir a las sociedades del Mediterráneo en la labor de conservación y uso sostenible de los recursos naturales de la región; y trabajar con los miembros de la UICN y cooperar con aquellas otras organizaciones que comparten los objetivos de la Unión dentro de la región del Mediterráneo.

El soporte central a las actividades del Centro de Cooperación del Mediterráneo está proporcionado por la Junta de Andalucía, y el Ministerio de Medio Ambiente de España.