## CASI LA MITAD DE ANFIBIOS DE MESOAMÉRICA EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

Las ranas, sapos y otros anfibios presentan la más alta tasa de peligro de extinción entre todas las especies.
Cuatro de ellas se declararon oficialmente extintas esta semana.



Una verdadera crisis de extinción está atacando a los anfibios en Mesoamérica, según concluyeron 26 expertos internacionales que se reunieron la semana pasada en Costa Rica para elaborar la Lista Roja de los anfibios en peligro desde México hasta Panamá.

Las cifras son espeluznantes: prácticamente la mitad de las ranas, sapos, salamandras y caecilios se encuentran en peligro

de extinción y algunos de ellos ya han desaparecido, según informaron especialistas de la organización NatureServe y de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), entidades que organizaron el encuentro.

En Mesoamérica existen 669 especies de anfibios y se cuenta con suficiente información sobre 539 como para evaluar su estado de conservación. Para desconsuelo de los científicos, se corroboró que 257 especies se encuentran amenazadas con la extinción, lo que representa el 48% de las especies documentadas. Sobre otras 130 especies no se tiene información, pero se teme que la tendencia sea la misma.

"Hay que advertir que 81 especies de anfibios se encuentran en peor situación, pues su condición es de *peligro crítico* de extinción. Esto equivale al 15% de las especies evaluadas y es la más alta categoría de la Lista Roja general de especies en peligro. La mayoría de estas especies no han sido vistas en los últimos 10 años y podrían estar ya extintas de la región mesoamericana", comentó Bruce Young, representante de NatureServe en Costa Rica.

## Desaparecidos oficialmente

Con gran pesadumbre, la Lista Roja de anfibios para Mesoamérica dada a conocer esta semana por la UICN y NatureServe, declara oficialmente extintas cuatro especies de anfibios: el sapo dorado de Costa Rica (*Bufo periglenes*), dos ranas de lluvia en Honduras (*Eleutherodactylus milesi* y *Eleutherodactylus chrysozetetes*), y una salamandra de México (*Ambystoma lermaense*).

"Esta es una muy mala noticia para el estado de los recursos naturales de los países mesoamericanos. La desaparición de especies afecta el equilibrio de los ecosistemas, la

## Anfibios en rojo.

Los anfibios (sapos, ranas, salamandras y caecilios) son los más amenazados entre todas las especies del planeta, según la Lista Roja de la UICN. Foto: "Rana arlequín", por Karen Lips.

biodiversidad y el ecoturismo, y constituye un revés para los esfuerzos de conservación que se hace en estos países", declaró Enrique Lahmann, Director Regional de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN-Mesoamérica).

La destrucción del hábitat es el factor que más afecta a las poblaciones de anfibios y por eso las áreas protegidas son una buena estrategia para proteger a los anfibios. Las enfermedades y la contaminación del aire y del agua son otras causas que ponen en peligro a estas especies, según se desprende del informe elaborado por los expertos que se reunieron en la Estación Biológica La Selva, Costa Rica, del 11 al 15 de noviembre.

En general, las especies de anfibios que viven en zonas montañosas son más amenazadas que las especies de las zonas bajas. Por eso, los países con muchas montañas como México, Guatemala, Honduras y Costa Rica tienen un alto porcentaje de sus especies amenazadas, según se puede ver en el cuadro adjunto.

Se destacó la falta de información para muchas especies e incluso las especies amenazadas requieren de mucha investigación para saber cómo aumentar sus poblaciones. "Las autoridades responsables de otorgar permisos de investigación deben permitir estudios por parte de científicos serios sobre todas las especies de la región", indicó Bruce Young de NatureServe.

La crisis de los anfibios país por país					
País	No. Especies	No. Especies con suficiente información para ser evaluada	No. Especies Extintas	No. Especies Amenazadas	Porcentaje Amenazado
México	325	277	1	137	50%
Belice	38	37	0	3	8%
Guatemala	131	111	0	46	41%
El Salvador	29	28	0	5	18%
Honduras	109	105	2	45	43%
Nicaragua	64	60	0	6	10%
Costa Rica	177	144	1	34	24%
Panamá	192	143	0	29	20%

<sup>\*</sup>Nota: El número de especies suma más de las 669 especies de la región debido a que varias especies se distribuyen en más de un país.

Comunicado de Prensa de NatureServe y UICN-Mesoamérica. Elaborado por Gabriela Hernández, Periodista. San José, 20 de noviembre del 2002.

Para más información comunicarse con Bruce Young (bruce\_young@natureserve.org) o llamar al (506) 645-6231 o Ana Virginia Mata (virginia.mata@iucn.org). Tel (506) 241 0101

http://iucn.org/places/orma