UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Salvando los anfibios de Costa Rica

28 SEPT 2006

Los anfibios sufren la mayor crisis de extinción en la historia de la humanidad.

La elaboración de una Estrategia Nacional para la Conservación de los Anfibios es el propósito del taller que organizan la Escuela de Biología de la Universidad de Costa Rica, el Ministerio de Ambiente y Energía y el Grupo de Especialistas en Conservación y Reproducción de la Comisión de Sobrevivencia de Especies de la UICN, con el apoyo de Sea World, Tycross Zoo y la Universidad de California en Berkeley.

Durante esta actividad, que se realizará del 28 de setiembre al 1° de octubre, se analizarán los problemas que enfrentarán los anfibios durante los próximos 25 años para su

supervivencia, se propondrán metas y objetivos para enfrentarlos, y se desarrollará un Plan de Acción.

El Dr. Federico Bolaños, de la UCR, indicó que en Costa Rica hay 181 especies de anfibios, de las cuales hay una que se considera extinta, 20 se encuentran críticamente amenazadas, 22 están amenazadas, 20 se consideran vulnerables, nueve están con posibilidades de estar en peligro y 22 son tan raras que se desconoce su estatus. Las 87 especies restantes están aparentemente bien.

Añadió que una tercera parte de las casi 6.000 especies de anfibios del mundo están amenazadas de extinción, lo cual puede aumentar hasta un 50 % de especies amenazadas, porque de muchas especies no se tiene información.

Esta situación es considerablemente mayor a la de cualquier otro grupo, porque solamente el 12% de las especies de aves y el 23% de las especies de mamíferos están amenazadas.

Bolaños destacó que debido a que las extinciones recientes de anfibios sobrepasan las 120 especies y una familia entera se ha perdido, esta tendencia representa la mayor crisis de extinción en la historia de la humanidad.

En el Taller se contará con la participación de 55 personas, que representan 30 instituciones nacionales y extranjeras. Estarán presentes el Dr. Jay Savage, autor del libro "Anfibios y Reptiles de Costa Rica: una Herpetofauna entre dos Continentes, entre dos Mares", así como Alan Pounds quien por décadas ha estudiado los anfibios en Monteverde.

Asimismo, confirmaron su asistencia Mavalee y David Wake, quienes estudian los cecilios y las salamandras, dos grupos de anfibios poco conocidos. También participarán Bruce Young, quien fue director del proyecto Global para la Evaluación de los Anfibios y destacados especialistas del Zoológico y del Jardín Botánico de Atlanta.

Se presentará la experiencia del Proyecto Rana Dorada de Panamá y del Proyecto Balsa de los Sapos, que lidera la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

Por último, Federico Bolaños y Gerardo Chaves, destacados herpetólogos de la Escuela de Biología de la UCR, compartirán sus experiencias con todos los participantes.

Programa del Taller "Estrategia para la Conservación de los Anfibios en Costa Rica"

Setiembre 28

8:30 Inauguración: Palabras de:

- Licda. Yolanda Matamoros- Zoológico Simón Bolívar/CBSG Mesoamérica
- Dra. Virginia Solís- Directora Escuela de Biología, UCR
- Ing. Jorge E. Rodríguez- Ministro de Ambiente y Energía

9:00 Conferencia: Disminución de las poblaciones de anfibios en Costa Rica

Federico Bolaños; Gerardo Chávez Universidad de Costa Rica

10:00 Cambio climático y Extinciones de anfibios. Alan Pounds CCT

10:50 El estado de conservación de los anfibios en Costa Rica y en el mundo. Bruce Young. Nature Serve

11:40 Una respuesta global a la crisis de extinciones en anfibios. Joe Mendelson, Zoológico de Atlanta.

13:00 El papel del manejo *Ex Situ* en la conservación de anfibios. Kevin Zippel, CBSG/SSC/UICN (esta charla será impartida en inglés).

Setiembre 29

8:00 Un esfuerzo para la conservación de las ranas doradas de Panamá: el Proyecto Rana Dorada. Roberto Ibáñez

9:00a.m. a 4:00 p.m.Plenarias y trabajo en grupos

Setiembre 30

8:00 Iniciativa Balsa de los Sapos: Implementando un Plan Estratégico para la Conservación de los Anfibios Ecuatorianos en Riesgo de Extinción. Miguel Rodríguez y Verónica Cano. Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

9:00 a 4 :00 p.m. Plenarias y trabajo en grupos .

Octubre 1

9:00 Plenaria

Conclusiones y recomendaciones

Luis Fernando Cordero Mora.
Periodista Oficina de Divulgación e Información
lfcorder@cariari.ucr.ac.cr