

Taller de Evaluación de las Necesidades de Conservación de Anfibios de Costa Rica

Luis Carrillo, Coordinador de Entrenamiento, Arca de los Anfibios

El Arca de los Anfibios ayuda a coordinar los programas de conservación de anfibios implementados por sus socios (zoológicos, acuarios, museos, universidades y conservacionistas privados) en todo el mundo, con una atención constante a nuestra obligación de conjuntar el medidas de conservación *ex situ* con los esfuerzos necesarios para proteger o restaurar especies en sus hábitats naturales.

Nuestra visión es que los anfibios del mundo estén seguros en la naturaleza, y nuestra misión es garantizar la supervivencia y la diversidad de las especies de anfibios, centrándonos en aquellas que actualmente no pueden protegerse en sus entornos naturales.

Con recursos de conservación limitados y miles de especies amenazadas que necesitan ayuda, el proceso de Evaluación de las Necesidades de Conservación (CNA, www.conservationneeds.org) administrado por AArk, busca identificar objetiva y consistentemente las especies prioritarias y sus necesidades inmediatas de conservación, identificando taxones prioritarios para el trabajo de conservación tanto *in situ* como *ex situ*.

A través un método transparente, lógico y objetivo, el proceso de la CNA utiliza el conocimiento actual de las especies en la naturaleza para determinar aquellas con las necesidades de conservación más urgentes y proporciona una base para el desarrollo de planes de acción de conservación holísticos que combinan acciones *in situ* y *ex situ*, según sea apropiado. Las Evaluaciones de las Necesidades de Conservación generan listas nacionales priorizadas de especies recomendadas para una o más acciones de conservación, y estas pueden usarse posteriormente para ayudar en el desarrollo de planes de recuperación de especies y planes de acción nacionales, o para informar mejor las prioridades nacionales de conservación. Tenemos disponibles formatos como guía para el desarrollo de planes de acción nacionales y planes de recuperación de especies en el sitio web de AArk.

Se identifican evaluadores con una amplia variedad de antecedentes, y pueden incluir miembros del ASG, académicos, biólogos e investigadores de campo, estudiantes universitarios, expertos en

Treinta expertos, representando universidades, ONG, zoológicos y museos, tanto dentro como fuera de Costa Rica, contribuyeron a las Evaluaciones de las Necesidades de Conservación y Lista Roja, en el Zoológico y Jardín Botánico Simón Bolívar en San José, Costa Rica, en enero de 2020. Foto: Luis Carrillo.

manejo de anfibios y miembros de agencias de vida silvestre nacionales, locales o regionales.

Las evaluaciones

El objetivo principal del taller que se llevó a cabo en el Zoológico y Jardín Botánico Simón Bolívar en San José, Costa Rica, en enero de 2020, fue actualizar y, en algunos casos, realizar por primera vez evaluaciones de aproximadamente 184 especies que se encuentran en Costa Rica. El taller conjunto de la Lista Roja de Anfibios y de la CNA incluyó treinta expertos, en representación de universidades, ONGs, zoológicos y museos, tanto en Costa Rica como en el extranjero, contribuyeron a las evaluaciones, facilitadores de la Autoridad de la Lista Roja de Anfibios de la UICN y el Arca de los Anfibios.

Durante el taller, una gran cantidad de datos no publicados fueron compartidos y registrados dentro de las evaluaciones, mostrando uno de los valores del proceso. Además de actualizar la Lista Roja de Anfibios y compilar las CNA, reunir a los expertos es una excelente oportunidad para establecer contactos y promover la colaboración entre los presentes.

La información proporcionada por los expertos resultó en la recomendación de acciones de conservación para más de 180 especies costarricenses, que incluyen:

- 54 especies recomendadas para conservación *in situ*
- 170 para futuras investigaciones *in situ*
- 12 especies recomendadas para programas de rescate *ex situ*
- 4 especies que se pueden utilizar para investigación *ex situ* para desarrollar protocolos de manejo y reproducción para especies más amenazadas
- 1 especie recomendada para reproducción masiva en cautiverio
- 7 especies que son adecuadas para fines de educación para la conservación
- 12 especies para las que se debe recolectar material genético para biobancos
- 24 especies para las que no se necesitan acciones de conservación en este momento.

Este fue el cuarto taller RLA/CNA conjunto que se llevó a cabo; estos talleres de evaluación conjunta no solo dan como resultado el desarrollo de dos tipos diferentes de evaluaciones, sino que ofrecen ahorros considerables de costos en comparación con la realización de dos talleres separados. Además, evitan la necesidad de que los expertos dediquen tiempo a reunirse en ocasiones separadas para talleres separados. Son otro ejemplo más de cómo trabajar en colaboración para la conservación es mucho más eficiente que trabajar solo. Se planean talleres conjuntos adicionales para el futuro, siempre que las prioridades nacionales de la Autoridad de la Lista Roja y las Evaluaciones de las Necesidades de Conservación se superpongan.

Las CNA para Costa Rica, junto con las recomendaciones resultantes para las acciones de conservación, se pueden ver en el sitio web de la CNA en www.conservationneeds.org.

