

Usando las Evaluaciones de las Necesidades de Conservación para desarrollar planes de acción de conservación para los anfibios brasileños

Cybele Sabino Lisboa, Caroline Batistim Oswald, Janaína Serrano, Quezia Ramalho, Renata Ibelli Vaz, and Iberê Farina Machado, Grupo Especialista en Anfibios de la UICN, Brasil

En 2020, el Grupo de Especialistas en Anfibios de la CSE (Comisión de Supervivencia de Especies) de la UICN (ASG Brasil) y el Arca de los Anfibios organizaron un taller de Evaluación de las Necesidades de Conservación (CNA) con expertos brasileños para evaluar las necesidades de conservación de las especies de anfibios en Brasil (ver AArk Newsletter 52, 2020, www.amphibia-nark.org/Newsletters/AArk-newsletter-52-Spanish.pdf). El taller de evaluación se llevó a cabo entre agosto y noviembre de 2020; sin embargo, el proceso de revisión y aprobación de las evaluaciones no se completó hasta abril de 2021, cuando estuvieron disponibles públicamente en el sitio web de la CNA www.conservationneeds.org.

Dado que Brasil es un país megadiverso, que actualmente tiene 1,188 especies de anfibios conocidas, y para que el proceso de la CNA se centrara más en las especies que más necesitan acción, elegimos evaluar solo aquellas especies que estaban incluidas en una de las categorías de amenaza. Para ello utilizamos como referencia la última Lista Roja nacional proporcionada por la RAN/ICMBio (agencia gubernamental brasileña), y aunque las evaluaciones se realizaron en 2018, los resultados aún no se han publicado.

Se evaluaron 67 especies, de las cuales trece fueron catalogadas como de alta prioridad para la conservación, requiriendo acciones de rescate *ex situ*. De las especies que fueron evaluadas, veinticinco también fueron recomendadas para acciones de conservación *in situ*, sesenta y seis para mayor investigación *in situ*, cinco para investigación de manejo, trece fueron recomendadas para biobancos, quince para investigación aplicada *ex situ* y cuarenta y ocho especies fueron recomendados como ideales para propó-

Pithecopus rusticus es una especie de alta prioridad que se encuentra solo en tierras de propiedad privada y la principal amenaza para esta especie es la alteración de los humedales de la zona. Foto: Elaine Lucas.



Se realizó un concurso para diseñar un logo para el simposio, el dibujo de *Nyctimantis pomba* de Ibrahim Nehemy resultó ganador..

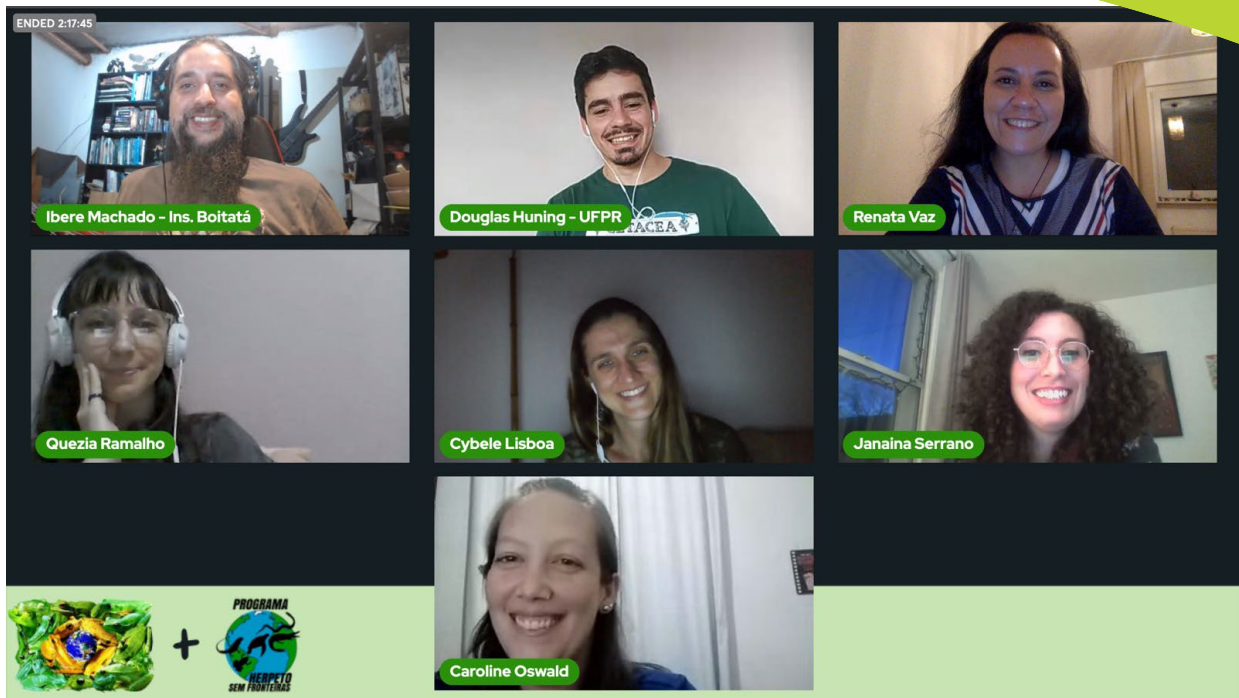
sitos de educación en conservación. De las trece especies de rescate de alta prioridad, una es de la región sur de Brasil, nueve se encuentran en el sureste, una en el medio oeste, una en el norte y una en el noreste.

Con el fin de difundir los resultados de la CNA a la comunidad de conservación en general, ASG Brasil organizó el 3er ANFoCO (Anfibios en el Foco) - Simposio Brasileño sobre Conservación de Anfibios (<https://asgbrasil.wixsite.com/asg-brasil>), que tomó lugar del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2021, como simposio virtual. La idea detrás de ANFoCO es brindar una plataforma que genere contactos, conecte a los diferentes actores, promueva el debate y que resulte en tomar acciones que contribuyan efectivamente a la conservación de los anfibios en Brasil.

El tema central de la III ANFoCO fue la realidad de las especies brasileñas amenazadas, con énfasis en las trece especies de alta prioridad para la conservación *ex situ*. Nuestro objetivo fue discutir la situación actual de estas especies y qué caminos debemos tomar para conservarlas. Por lo tanto, adoptamos un lema para el evento: “¿Dónde estamos, por qué estamos aquí y hacia dónde queremos ir?”

El 3º ANFoCO contó con treinta y dos ponentes con diferentes áreas de especialización. En el primer día del evento, se presentaron las instituciones importantes para la conservación de los anfibios, tanto en el contexto brasileño como global, y se presentaron los resultados del taller de la CNA. También se realizaron





conferencias para discutir las especies de alta prioridad en cada región de Brasil. El segundo día se centró en las amenazas más importantes en el contexto de las especies brasileñas en peligro, y en el tercer día comenzamos a desarrollar estrategias de conservación de anfibios, incluyendo estrategias para buscar especies desaparecidas, implementar acciones de conservación *ex situ*, difundir información científica y proteger el hábitat de los anfibios.

Aunque tiene varias limitaciones, el formato en línea del evento brindó la oportunidad de involucrar a más personas de diferentes lugares, con alrededor de 430 participantes registrados. La 3ª ANFoCO se realizó en alianza con el canal de YouTube “Herpeto sem Fronteiras” (www.youtube.com/c/HerpetoSemFronteiras), y las conferencias están disponibles en ese canal para quienes no pudieron asistir en los días y horarios del evento. Como el tiempo de discusión en los eventos en línea es limitado, creamos un canal en ResearchGate para conectar a los actores y ampliar las discusiones sobre los temas cubiertos en el 3er ANFoCO (ver www.researchgate.net/post/Estrategias_ex-situ-Anfoco_III).

La finalización de la CNA y la 3ª ANFoCO fueron pasos importantes para orientar y dar a conocer las acciones necesarias para ayudar a conservar los anfibios brasileños en peligro de extinción. Los próximos pasos de ASG Brasil se centrarán en el desarrollo de planes de acción específicos para las trece especies de alta prioridad, e involucrarán a todas las partes interesadas necesarias del mundo académico, zoológicos y organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.

El comité organizador del 3er simposio ANFoCO (Amphibians in Focus) (equipo ASG Brasil) y el representante de “Herpeto sem Fronteiras”.

Becas del Arca de los Anfibios

El Arca de los Anfibios tiene una variedad de oportunidades de becas durante todo el año. En marzo de cada año, aceptamos solicitudes para nuestras Beca para la Conservación (www.amphibianark.org/es/becas-de-conservacion/), www.amphibianark.org/es/becas-de-conservacion/), y en agosto de cada año hacemos un llamado para enviar solicitudes para la beca George and Mary Rabb Fellowship (www.amphibianark.org/es/beca-de-investigacion-del-george-y-mary-rabb/).

Becas para conservación

Hay cuatro tipos diferentes de becas disponibles: becas de inicio, becas de extensión, becas de asistencia a talleres y becas de tutoría. Cada una de estas becas se describe en la página de Becas para Conservación de nuestro sitio web. Nuestras becas están destinadas a apoyar proyectos de conservación de especies de anfibios que actualmente no se pueden salvaguardar en la naturaleza, con un enfoque en acciones *ex situ* y en asociación con actividades de campo apropiadas. Se da preferencia a proyectos para especies que hayan sido evaluadas como necesitadas de rescate o trabajo de investigación *ex situ*, ya sea como una recomendación de una Evaluación de las Necesidades de Conservación (www.conservationneeds.org) o un proceso de evaluación nacional similar.

Beca George y Mary Rabb

Esta beca apoya a científicos y conservacionistas que se inician o se encuentran a la mitad de su carrera en el desarrollo profesional basado en la investigación que promueve la conservación de los anfibios. Esta beca no está destinada a apoyar la investigación de estudiantes graduados. Se dará preferencia a las propuestas que aborden las prioridades de investigación de especies indicadas en la Lista Roja de Anfibios y / o la Evaluación de las Necesidades de Conservación del Arca de Anfibios (CNA), o las prioridades de investigación temática indicadas en el Plan de Acción para la Conservación de Anfibios (ACAP). Los solicitantes deben estar asociados formalmente con un mentor o científico principal en una universidad, ONG, zoológico / acuario u otra institución relevante establecida. La beca tiene un estipendio de \$ 5,000 y está abierta a solicitantes de todos los países.