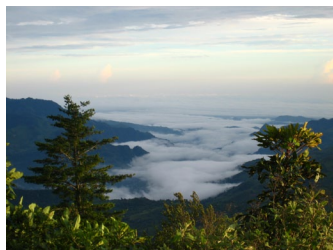


Avisos

Pequeños Mamíferos en México



Aaron García

En abril de 2018, el **Grupo de Especialistas en Pequeños Mamíferos (SMSG)** de la SSC de la UICN celebrará su primer taller de planificación de acción en México. El SMSG es una red mundial en expansión

de especialistas en las más de 2.800 especies del mundo que comprenden roedores, musarañas, topos, solenodontes, erizos y musarañas arborícolas. México es excepcionalmente importante para la conservación de los micromamíferos, con gran número de especies endémicas, mundialmente amenazadas y con área de distribución gravemente restringidas, como la Musaraña de los Tuxtlas, la musaraña de San Cristóbal, Musaraña de Tumbalá, la rata arborícola chiapaneca y la rata trepadora de Tumbalá.

Luis Carrillo de CPSG ha sido invitado a facilitar la reunión y proporcionar orientación sobre el proceso de planificación de acción. Habrá 20 participantes, incluido el personal del SMSG, de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, instituciones académicas y ONGs. Se usarán los datos de la Lista Roja para desarrollar una lista completa y un ranking de especies prioritarias. Los métodos de priorización incluirán el modelo EDGE de la ZSL, las especies desencadenantes de AZE y aquellas más adecuadas para cría en cautividad, y para cada una de las de mayor prioridad se determinarán las actuaciones de investigación y de conservación más urgentes. El taller también pretende evaluar cómo de efectiva es la red actual de áreas protegidas para representar los micromamíferos amenazados a nivel mundial. En base a los resultados de este taller, identificaremos proyectos y reuniremos equipos de investigadores que se enfoquen en movilizar actuaciones para las especies prioritarias.

Africam Safari acoge el taller de planificación de acción de 4 días. Esperamos que este evento sirva para generar un impulso dentro de la comunidad mexicana de mastozoología, incluso en zoo, para orientar los esfuerzos de investigación y conservación y me gustaría que para difundir los resultados de este taller a todas las partes interesadas.

En éste número:

Avisos.....	1
Pangolín de Formosa en Taipei.....	2
Trabajando en Equipo para Capacitación en Translocaciones.....	3
Salvando Psitácidas en Brasil.....	3
Fauna Silvestre levanta el vuelo en Brasil.....	4
Un nuevo Futuro para el WildCare Institute del ZOO de San Luis.....	5

Colaboradores: Onnie Byers, Luis Carrillo, Jamie Copsey, Arnaud Desbiez, Katia Ferraz, Richard Jakob-Hoff, Lisa Kelley, Caroline Lees, y Kathy Traylor-Holzer.

Gracias a nuestros traductores, Jean-Luc Berthier y Elizabeth Townsend (Francés), y Celia Sánchez (Español), por ayudar a que esta publicación esté disponible en las tres lenguas oficiales de UICN.



WWW.CPSG.ORG

Curso de Habilidades de Comunicación y Facilitación para Gestores de Conservación

El CPSG, en asociación con otras organizaciones líderes internacionales de conservación, ofrecerá del 16 al 20 de abril de 2018 en el Smithsonian Conservation Biology Institute en Front Royal, Virginia, un curso de capacitación profesional diseñado para habilitar a los gestores de conservación, científicos y estudiantes para gestionar de forma más eficaz los procesos de toma de decisiones en grupo.

La colaboración es difícil de conseguir y requiere de un conjunto de habilidades interpersonales y de proceso para ser más efectiva. Este curso está diseñado para lograr esto, desarrollando tus competencias en cuanto a la escucha, la resolución de conflictos, el desarrollo de equipos, la resolución de conflictos y la toma de decisiones colectivas en grupo. Al final del curso, deberías sentirte mejor equipado para gestionar reuniones internas, debates interpersonales difíciles y diseñar talleres de planificación con múltiples partes interesadas. El curso estará dirigido por Jamie Copsey (CPSG), junto con la Dra. Susie Ellis (**International Rhino Foundation**). [Clica aquí para más información y registrarte.](#)

Talleres

Pangolín de Formosa en Taipei

En diciembre de 2017, se reunieron en Taipei más de 70 expertos en pangolines de 13 países durante cuatro días de debates intensivos sobre la conservación del pangolín de Formosa (*Manis p. Pentadactyla*). Este taller PHVA fue acogido por el Zoo de Taipei y organizado en colaboración con el Grupo de Especialistas en Pangolines (PSG) de la SSC de la UICN, la Oficina Forestal de Taiwán y el Instituto de Investigación en Especies Endémicas. El CPSG aportó experiencia en facilitación y modelado de PVA con ayuda de personal del Zoo de Taipei. Esta es una de una serie de iniciativas de planificación de conservación regionales y nacionales iniciadas por el PSG con ayuda del CPSG.



Taipei Zoo

En este momento se cree que Taiwán es el principal bastión de esta especie En Peligro Crítico. La viabilidad del pangolín de Formosa es, por tanto, importante no solo dentro de Taiwán, sino también para los esfuerzos mundiales de conservación del pangolín. Es importante destacar que Taiwan en este momento constituye uno de los pocos lugares donde esta especie aún se puede estudiar en condiciones relativamente naturales. A medida que el comercio de fauna silvestre lleva a la desaparición de los pangolines de otras partes del mundo, la presión sobre la población taiwanesa puede aumentar y la vigilancia constante es esencial.

El taller de 2017 revisó los avances desde el PHVA del Pangolín de Formosa de 2004, que resultó en el primer plan de acción para el pangolín. Los cambios significativos desde entonces incluyen medidas para reducir los impactos negativos de la construcción de carreteras; seis nuevas áreas protegidas de tierras bajas; iniciativas para fomentar prácticas agrícolas ambientalmente respetuosas; y un programa de ciencia ciudadana centrado en la monitorización de muertes en carreteras.



Taipei Zoo

Si bien no hay evidencia de que las poblaciones de pangolín en Taiwán estén disminuyendo, e incluso pueden estar aumentando en algunas áreas, la falta general de información supone un desafío para garantizar la salud de la población a largo plazo. Se desarrollaron acciones para abordar las principales lagunas de conocimiento, que incluyen las necesidades de hábitat de la especie y el impacto relativo de las amenazas de origen humano, como la conversión de tierras, la agricultura, los atropellos, la caza y los ataques de perros asilvestrados.

El PHVA estuvo precedido por una reunión de un día sobre desarrollo del modelo de PVA, seguido de una conferencia internacional de un día sobre el Enfoque de Plan Único para la planificación de la conservación. Esto incluyó una combinación de presentaciones formales y de ejercicios prácticos centrados en las funciones y los retos de los centros de rescate *ex situ* de pangolín que se incorporaron a los debates del PHVA.

Trabajando en Equipo para Capacitación en Translocaciones



John Ewen

En diciembre de 2017, el CPSG se unió con el **Grupo de Especialistas en Reintroducciones** de la SSC de la UICN (RSG) y la Sociedad Zoológica de Londres (ZSL) para ofrecer el segundo de una serie de cursos de capacitación sobre planificación de translocaciones de conservación. El curso fue acogido por la ZSL, en Londres, con el generoso apoyo del zoológico, la Asociación Europea de Zoológicos y Acuarios y el Zoo de Calgary. Los participantes aprendieron cómo aplicar las directrices de la UICN sobre planificación de translocaciones a sus propios proyectos de recuperación de especies. Los temas incluidos abarcaron desde la implicación de las partes interesadas hasta la Toma de Decisiones Estructuradas y cómo explicar las incertidumbres dentro de los planes de conservación.

Jamie Copsey, Director de Capacitación del CPSG, colaboró en el desarrollo del curso con colegas de las organizaciones asociadas y consiguió tanto del curso como los participantes: “Fue fantástico ver cómo un grupo de profesionales de la conservación tan motivados “se arremangaban” y dedicaban cuatro días trabajando en cómo aplicar la teoría de la toma de decisiones a la práctica de proyectos de recuperación de especies. Fue inspirador trabajar con algunos de los principales expertos del mundo en la planificación de translocaciones para conservación, e intercambiar ideas sobre cómo ayudar mejor a los profesionales de la conservación a realizar su trabajo de manera más eficaz. ¡No puedo esperar a la próxima oportunidad de reunirnos todos de nuevo! “

En 2018, el CPSG se asociará nuevamente con RSG y otras organizaciones para impartir el curso de capacitación de 4 días coincidiendo con la 2ª Conferencia Internacional sobre Reintroducción de Vida Silvestre, que se celebrará en el Zoo Lincoln Park, Chicago, en octubre. Para conocer más información, ponte en contacto con Jamie (jamie@cpsg.org) o visita el sitio web <https://www.reintro.org/about-the-workshop/>.

Salvando Psitácidas en Brasil

Las especies de psitácidas se encuentran por todo lo ancho de una variedad de escenarios ecológicos, y han evolucionado por caminos diferentes de ciclos vitales. En el género *Amazona*, la diversidad de especies de psitácidas es especialmente grande en Brasil. Desafortunadamente, amenazas tales como la pérdida de hábitat, la caza y el comercio de aves silvestres han llevado a varias especies a un deficiente estado de conservación. Las psitácidas brasileñas en peligro sufren las amenazas del comercio ilegal y la pérdida de hábitat. Las psitácidas en hábitats sometidos a graves presiones o impactos (por ejemplo, la Selva Lluviosa Atlántica) incluyen *Amazona vinacea*, *A. brasiliensis*, *A. rhodocorytha*, *A. pretrei*, *A. farinosa* y *A. aestiva*. Para minimizar las amenazas y lidiar con esta situación, en 2010 se publicó el Plan de Acción Nacional (NPOA) para la Conservación de los Papagayos de Brasil. Desde entonces, todas las partes implicadas importantes involucradas en la conservación de las psitácidas participan en este plan general para salvar a las psitácidas de la extinción.



Después de los primeros cinco años de aplicación del NPOA se lograron varias metas, sin embargo, las amenazas continúan persistiendo. En 2016, se estableció un nuevo ciclo de cinco años para el plan. Comprender la distribución actual de la especie es crucial para superar las dificultades y aumentar el éxito de la conservación.

El 7 de diciembre de 2017 se celebró un taller de Modelado de Distribución de Especies (SDM) de un día de duración, como parte de la reunión anual del NPOA en Curitiba, Brasil. Los especialistas trabajaron juntos validando y mejorando los modelos de distribución preliminares para cuatro especies de papagayos (*Amazona pretrei*, *A. vinacea*, *A. rhodochorytha* y *A. brasiliensis*), modeladas por Katia Ferraz del CPSG. Se debatieron otros inputs y la utilidad del modelo, buscando influir en las decisiones de conservación para la especie. Se desarrollará un PVA de modelado *VORTEX* para estas especies en 2018, incorporando en los modelos de población información del SDM y amenazas. Los especialistas estuvieron de acuerdo en que los resultados del SDM mejorarán sus esfuerzos en el campo y también la evaluación de riesgo poblacional.

Fauna Silvestre levanta el vuelo en Brasil

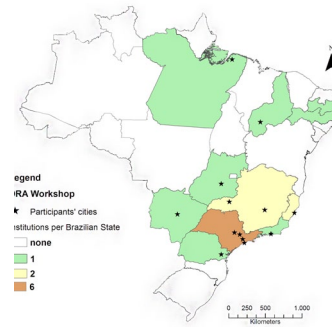
En noviembre de 2017, la Fundación Zoológica de São Paulo (FPZSP) acogió el primer taller del CPSG “Capacitar al Capacitador”, basado en el proceso y las herramientas del análisis del riesgo de enfermedad (DRA) publicados conjuntamente en 2014 por la Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN y la Organización Mundial para la Sanidad Animal (OIE). El CPSG de Brasil, la FPZSP, el CPSG de Australasia y el Zoo de Auckland colaboraron con colegas norteamericanos asociados con la Iniciativa Caja de Herramientas para la Conservación de Especies (SCTI) para organizar y facilitar este evento.

El taller de cuatro días involucró a 29 participantes que representaban a 18 instituciones de 11 estados brasileños. Los participantes fueron seleccionados sobre la base de experiencia relevante (veterinaria o biológica), participación activa en el estudio o gestión de enfermedades de fauna silvestre, interés en la aplicación del proceso de DRA en su trabajo y en la capacitación de otros en el proceso.

Brasil tiene una gama amplia y creciente de problemas de enfermedades relacionadas con la vida silvestre que afectan la conservación de la biodiversidad, los animales domésticos y la salud pública. El proceso y las herramientas de Wildlife DRA proporcionan un enfoque sistemático, de múltiples partes interesadas y con base científica para la identificación y evaluación de los riesgos de enfermedades asociadas a la vida silvestre y su mitigación. Utilizando tres estudios de casos preparados de antemano basados en las preocupaciones actuales de enfermedades de la fauna brasileña, el taller adoptó un planteamiento de “enseñar-practicar-aplicar”. Se utilizaron dos casos de estudio para enseñar y practicar la metodología DRA, y los últimos dos días se aplicó el aprendizaje al tercer caso (transmisión de enfermedades de perros domésticos a cánidos salvajes), para el que se prevé un taller completo de DRA en 2018. Antes del taller los participantes vieron videos instructivos sobre las capacidades y la aplicación de la herramienta de modelado de evaluación de riesgo de enfermedad “Outbreak” preparada por el Dr. Bob Lacy, con la



Participantes en el Simposio sobre Sanidad de Fauna Silvestre
Paulo Gil/Acervo FPZSP



Mapa que muestra la Representación Estatal e Institucional



Participantes en el Simposio sobre Sanidad de Fauna Silvestre
Paulo Gil/Acervo FPZSP

ayuda de los doctores Sara Sullivan y Phil Miller, y a continuación hubo una sesión con conexión vía satélite con Bob y Phil de preguntas y respuestas durante el taller.

Los participantes acogieron con entusiasmo este proceso, enumerando no menos de veinticuatro posibles temas brasileños a los que se podría aplicar. Las evaluaciones del taller revelaron mejoras significativas en la comprensión del proceso de DRA y en la confianza en su uso y todos los participantes calificaron el taller como bueno o muy bueno.

El taller fue precedido por un evento de dos días titulado “Simposio sobre Sanidad de Fauna Silvestre - Nuevos Paradigmas y Enfoques”. Este evento incluyó a 15 oradores sobre temas que van desde el Sistema Brasileño de Información Sanitaria de Fauna Silvestre, la gestión de riesgos de enfermedades para reintroducciones, la vigilancia epidemiológica de murciélagos y primates neotropicales centrada en la fiebre amarilla y en la investigación de las interacciones de las enfermedades de fauna silvestre in situ y ex situ.. El simposio reunió a 106 participantes que representaban a 37 instituciones de 14 Estados brasileños, y brindó una excelente oportunidad para la creación de redes y el intercambio de información.

Ambos eventos fueron financiados por el Parque Zoológico de São Paulo, el Instituto de Conservación de Animales Silvestres (ICAS), la Universidad Federal de Paraíba (UFPB), la Fundación de Investigación de São Paulo (FAPESP), el Zoo de Auckland, el CPSG de Brasil y el CPSG de Australasia.

Un nuevo Futuro para el WildCare Institute del Zoo de San Luis



La misión del WildCare Institute (WCI) del Zoo de Saint Louis es crear un futuro sostenible para la vida silvestre y para la gente de todo el mundo. Logran esto adoptando un enfoque holístico para los ecosistemas problemáticos, abordando tres ingredientes clave para el éxito de la conservación: la gestión y recuperación de la vida silvestre, la ciencia de la conservación y el apoyo a las poblaciones humanas que coexisten con la

Más de 50 personas trabajaron con entusiasmo y de forma intensiva durante tres días para definir un futuro ideal para el WildCare Institute del Zoo de Saint Louis y, basándose en esa visión, establecieron metas para ayudar a realizarlo e identificaron acciones detalladas para lograr sus metas. Los temas debatidos en el taller de planificación estratégica, celebrado del 6 al 8 de febrero, incluyeron: definición y expansión de las iniciativas de conservación del Zoo de Saint Louis, evaluación de los centros de conservación y del WCI en conjunto, financiación y marketing para la conservación, integración del WCI en la comunidad zoológica mayor, asociaciones, y secuencia de planificación del WCI y del Centro.

Las Doctoras Onnie Byers y Anne Baker del CPSG diseñaron y facilitaron estas reuniones, y asistieron en total más de 50 personas. Entre los asistentes había 10 representantes de organizaciones conservacionistas locales, nacionales e internacionales y universidades. Estos expertos - Shelly Grow, Vicepresidente de Conservación y Ciencia de AZA, Dr. Jon Paul Rodriguez, Presidente de la Comisión de Supervivencia de Especies de UICN (SSC), Renee Bumpus, Director Sénior de Programas de Conservación de Vida Silvestre en el Zoo de Houston, Dr. James Miller, Vicepresidente Sénior de Ciencia y Conservación en los Jardines Botánicos de Missouri, Dra. Allison Alberts, Directora de Investigación y Conservación en San Diego Global, Dra. Patricia Parker, Profesora Des Lee de Estudios Zoológicos y Directora Interina del Centro Mundial de Ecología Whitney R. Harris en la Universidad de Missouri-St. Louis, Dr. Jonathan Losos, Profesor de Biología William H. Danforth de la Universidad de Washington en St. Louis y Director de Living Earth Collaborative, Karen Fifield, Directora Ejecutiva del Zoo de Wellington (Nueva Zelanda), el Dr. Arne Lawrenz, Director del Zoo de Wuppertal (Alemania) y Jill Allread, CEO de Public Communications Inc.- compartieron generosamente su conocimiento y experiencia con el grupo, e infundieron nuevas ideas y perspectivas en la conversación.

El taller fue muy productivo, y el plan que se generó no sólo establecerá la dirección para el WCI para los próximos 4-5 años, sino que resultará en el florecimiento de una cultura de conservación fuerte en todo el Zoo de San Luis.