

Avisos

El Parque das Aves acogerá al CPSG de Brasil

Estamos encantados de anunciar que el Parque das Aves proporcionará apoyo al equipo del CPSG de Brasil. El Parque das Aves es un centro de rescate y conservación para aves reconocido internacionalmente, ubicado en medio de la rica y exuberante selva tropical Atlántica, y vecino del Parque Nacional Iguazú en Brasil. Con más de 1320 aves de alrededor de 143 especies diferentes, el Parque das Aves también se orienta hacia la conservación de las Aves del Bosque Atlántico.

“Este apoyo permitirá que nuestra red de trabajo crezca y aumente su eficacia, no podríamos estar más agradecidos”, dice el coordinador del CPSG de Brasil Arnaud Desbiez. Gracias al apoyo del PdA, Fabiana Lopes Rocha podrá dedicar parte de su tiempo a actividades del CPSG, el PdA también está patrocinando una reunión anual para que el equipo se reúna cara a cara una vez al año para planificar sus actividades. Con sus seis miembros diseminados por todo el país, esta reunión será clave para el crecimiento del trabajo del grupo.



Carmel Croukamp, CEO del PdA, añade: “Con el envío de la noticia de la ampliación del mandato del CPSG, estamos entusiasmados de tener la oportunidad de apoyar este trabajo comenzando en un momento tan emocionante. El CPSG de Brasil, dirigido por Arnaud Desbiez, es un equipo altamente capacitado y motivado, que ya ha hecho mucho y merece todo el apoyo que pueda recibir. Nos parece absolutamente razonable que las reuniones cara a cara y el tiempo dedicado sean importantes y tengan consecuencias importantes. Su trabajo será clave para muchas más historias exitosas de conservación aquí en Brasil. No podemos esperar para ver qué depara el futuro, y estaremos allí alentándoles y apoyando su valioso trabajo de la forma en que podamos.”

CPSG eUpdate Noviembre 2017

En éste número:

Avisos.....	1
Banteng de Java.....	2
Primates de Mentawai.....	3
Symposi del Oso Malayo.....	3
Los Tigres de Amur	4
El lince Ibérico.....	4
Pangolín de Sunda.....	5
Gecko de Lima.....	5
Reunión Anual.....	6
SCTI.....	6
Creando Colaboración.....	7
Symposio Internacional de Conservación Integrada.....	7
Mono Aullador Pardo.....	8

Colaboradores: Bob Lacy, Arnaud Desbiez, Kathy Traylor-Holzer, John Werth, Caroline Lees, Jorge Rodriguez, Ilaria Agostini, and Biswajit Guha.

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

Se presenta una aplicación para móviles de la PAAZA en el Congreso del CPSG

DataWild (www.datawild.info) se presentó en el Congreso de 2017 de la PAAZA. Poco después, se creó la aplicación para móviles PAAZA™ y se anunció en la Reunión Anual del 2017 del CPSG. La app para móviles PAAZA ha ofrecido la oportunidad de llevar la información y las herramientas necesarias a aquellas regiones de África donde la conectividad a Internet, los ordenadores de sobremesa y portátiles no están disponibles o accesibles de forma general.

Tanto DataWild como la aplicación móvil se crearon para compartir información, pero rápidamente se hizo evidente que esta facilidad de acceso al alcance de la mano podría utilizarse para ayudar a las autoridades de permisos y de ejecución para abordar el llamamiento de CITES para que Zoológicos y Acuarios “aborden el siempre creciente comercio ilegal de vida silvestre”. A través de la información del Studbook o del Transponder, una instalación receptora puede determinar que el animal que se les ofrece es legal y con DNA conocido, es decir, de parentesco legal y parte de un plan de gestión de especies registrado. Todo esto culmina en el pasaporte PAAZA™ que ha sido desarrollado junto con la National Research Foundation y las autoridades Sudafricanas del DEA encargadas de CITES y TOPS:

Cheetah (<i>Acinonyx jubatus</i>) Passport		
The information below incorporates the DNA unique to the animal		
INSTITUTION: National of South Africa		
ANIMAL INFORMATION:		
FIELD ID: NZG254	CATALOGUE #: 36283	SAMPLING DATE: 21/08/2014
HOUSENAME: Charlie	CHEETAH ID: 917065	STUDBOOK #: 1253
MICROCHIP #: 985140000350200	QUOTA#:	SEX: male
SAMPLE ORIGIN: Captive born	PARENT ORIGIN:	
PHOTOGRAPHIC ID:		
		
FLANK ID	TAIL ID	FACIAL ID

- Se requiere un Pasaporte Animal válido antes / con cualquier solicitud de Permiso
- Cuando las Autoridades encargadas de permisos CITES del DEA reciben una solicitud, verificarán el Pasaporte Animal en la base de datos segura
- La Autoridad Ejecutiva puede verificar aún más el animal tanto mediante Transponder / Microchip como por Foto identificativa.

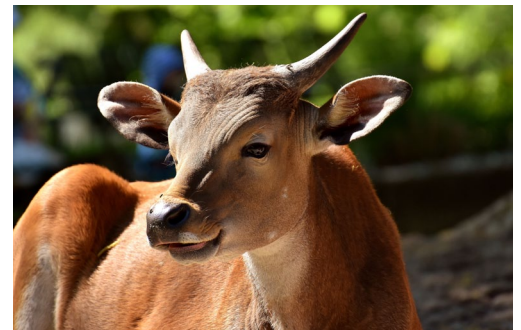
La colaboración entre los coordinadores de la Asociación de Gestores de Especies es esencial - juntos PODEMOS marcar la diferencia. Para más información, por favor contacta con John Werth: johnw@zoosafrika.com. La aplicación está disponible como descarga gratuita a través de las tiendas de Android e IOS.



Activités Récentes

Inseminación Artificial del Amenazado Banteng de Java

Se llevó a cabo un proyecto conjunto entre el CPSG de Indonesia, el Taman Safari Indonesia Group (TSIG) y el Bogor Agricultural Institute (Institut Pertanian Bogor) para explorar técnicas de reproducción asistida en el amenazado Banteng de Java (*Bos javanicus javanicus*). Los objetivos de este proyecto son investigar la viabilidad de transferir semen congelado para mejorar la genética del banteng en poblaciones gestionadas y como ejercicio de futuro para mejorar la genética y las características físicas asociadas y el desarrollo del ganado domesticado de Bali.



Alexandra Muchen | Pixabay

Se recolectó semen de animales en Taman Safari Indonesia 1 Bogor, antes y después de la administración de suplementos nutricionales, para examinar los efectos de la dieta sobre la calidad del esperma. El semen se congeló hasta que se requirió para la inseminación artificial. Se observó la presencia de signos físicos de estro en la hembra de banteng, y esto junto con exámenes físicos y ecográficos, determinaron el momento adecuado para la inseminación artificial.



Banteng AI Team 2017

En enero y abril de 2017 se inseminaron artificialmente dos hembras, y los posteriores exámenes ecográficos confirmaron la gestación en ambos animales. Se espera que el parto tenga lugar entre finales de octubre y principios de noviembre para una hembra, y entre finales de enero y principios de febrero de 2018 para la otra.

Durante este ejercicio, se recopilaron y obtuvieron técnicas e información significativas relacionadas con la reproducción, y se espera que allanen el camino para una mejor gestión de la población y la reproducción, y la conservación del amenazado banteng de Java.

Programa de Conservación de Primates de Mentawai

Siberut, la isla más grande y más septentrional del grupo de islas Mentawai, es famosa por su fauna endémica, incluyendo 4 especies de primates amenazadas - bilou (*Hylobates klossii*), simakobu (*Simias concolor siberu*), joja (*Presbytis potenziani siberu*) y bokoi (*Macaca siberu*).

Debido a la caza, a la tala, y a la conversión de los bosques en granjas y plantaciones, se requiere un esfuerzo conjunto para conservar a estos primates. Los datos de campo e información actualizados son clave para coordinar un plan de gestión forestal que se centre también en la conservación de los primates.



Mentawai Survey Team 2017 29-07-2017 09:33

Mentawai Survey Team 2017

El CPSG de Indonesia con el Taman Safari Indonesia Group (TSIG), el Balai Taman Nasional Siberut (la Junta de Parques Nacionales de Siberut), el Centro de Investigación de Primates del Instituto Agrícola de Bogor (Pusat Studi Satwa Primata - Institut Pertanian Bogor), Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat y Universitas Andalas, se asociaron para un sondeo preliminar de primates dentro del Parque Nacional de Siberut.

El sondeo pretendía obtener estimaciones de los tamaños de las poblaciones, de la composición de grupos y de la distribución de los cuatro primates, incluyendo las especies de plantas consumidas o favorecidas por ellos.

En julio de 2017, durante 8 días se inspeccionaron cuatro áreas dentro del Parque Nacional de Siberut, cubriendo el Norte, Centro y Sur de Siberut. Los resultados mostraron que se encontraron entre tres y cuatro especies de primates en las áreas de estudio del Norte y Centro de Siberut, mientras que no se registró avistamiento alguno en el Sur de Siberut. Se organizará un taller para participantes locales, para formular un plan de acción de conservación de primates, teniendo en cuenta la gestión forestal, las prácticas culturales y las necesidades sociales de las diferentes partes interesadas de la isla.

Simposio del Oso Malayo y Taller de Planificación de Conservación en toda su Área de Distribución

Del 4 al 6 de septiembre se celebró un simposio sobre el oso malayo (*Helarctos malayanus*) en Kuala Lumpur, seguido inmediatamente por un taller de dos días de planificación de la conservación de la especie.

El simposio reunió a 100 personas de 57 organizaciones, incluidos representantes gubernamentales, investigadores de campo, gestores de conservación, educadores ambientales y especialistas en reproducción para la conservación, para debatir las oportunidades para la conservación de los osos malayos y de su hábitat en toda su área de distribución. El programa incluyó presentaciones y sesiones de talleres centradas en temas de: integrar la gestión in situ y ex situ de las poblaciones de oso malayo para la conservación de la especie; sanidad y bienestar; estado de conservación y distribución; actitudes y comportamiento de la gente; comercio ilegal; educación y cambio de comportamiento; y planificación de la conservación.

El taller de planificación de la conservación que siguió involucró a un subconjunto de 25 delegados encargados de redactar un plan de conservación. Una sesión plenaria durante el simposio había generado un borrador de Declaración de Visión y Metas para el futuro de la especie, y las sesiones temáticas habían aflorado una serie de cuestiones clave para su posterior consideración. Esto proporcionó la base para los debates de planificación. Se formaron grupos de trabajo sobre hábitat, comercio ilegal, gestión ex situ y comunicaciones. Al final del taller, los participantes habían desarrollado aún más la visión y las metas, habían debatido los temas con detalle, y habían esbozado un conjunto de objetivos y actuaciones para los próximos 5-10 años. Se pretende que la aplicación del plan, una vez finalizado, se coordine a través del Equipo de Expertos en Oso Malayo del Grupo de Especialistas en Osos de la SSC de la UICN. En este momento un pequeño grupo de editores está preparando un borrador de plan para recibir aportaciones del grupo más amplio del simposio.

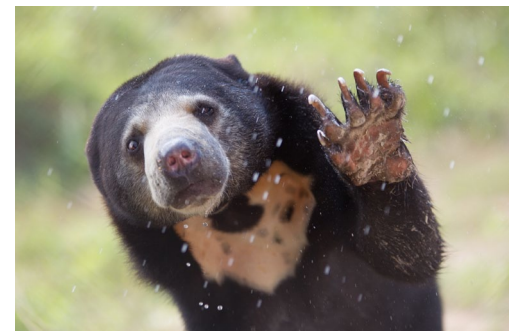
El evento fue organizado por Free the Bears, el Grupo de Especialistas en Osos de la UICN y TRAFFIC del Sudeste asiático, y fue patrocinado por Wildlife Reserves Singapore; Perth Zoo Wildlife Conservation Action; Taronga Conservation Society Australia; el Centro de Conservación del Oso Malayo de Borneo; Hauser Bears; y la Asociación Internacional para Investigación&Gestión del Oso.

El Grupo de Especialistas en Planificación para la Conservación de la SSC de la UICN trabajó estrechamente con los organizadores en el período previo al evento, y brindó apoyo a lo largo del proceso de diseño y de facilitación de la planificación.



Mentawai Survey Team 2017

Mentawai Survey Team 2017



Peter Yuen | Free the Bears

Planificación Global Ex Situ para los Tigres de Amur

El Plan de Gestión Global de Especies (GSMP) del Tigre de Amur es uno de los nueve GSMP organizados por la Asociación Mundial de Zoos y Acuarios (WAZA). Este GSMP reúne a cuatro asociaciones regionales de zoológicos (AZA, EAZA, EARAZA y JAZA), que gestionan activamente tigres de Amur para promover la colaboración internacional y actividades que garanticen poblaciones de tigres ex situ mundiales y regionales saludables y viables, y que apoyen a la conservación del tigre silvestre. Una función importante es servir como una interfaz eficaz entre la gestión y conservación del tigre ex situ e in situ. Esto incluye debatir formas en que las poblaciones ex situ de tigres o sus instituciones pueden apoyar las necesidades de conservación en el campo, así como asesorar sobre gestión de poblaciones basadas en la conservación, estrategias para cachorros huérfanos, tigres en conflicto y posibles esfuerzos de reintroducción de tigres.



Copenhagen Zoo

El comité del GSMP del Tigre de Amur celebró su segunda reunión en noviembre de 2017, acogida por el Zoo de Moscú. Los gestores y asesores de tigres tanto de poblaciones de tigres ex situ como in situ se unieron, facilitados por el CPSG, para evaluar el estado demográfico y genético de las poblaciones regionales y mundiales y formular recomendaciones estratégicas para las transferencias interregionales y otras actuaciones de gestión. Los zoológicos rusos dentro de EARAZA sirven como núcleo del programa mundial ex situ, recibiendo periódicamente nuevos fundadores (tigres irrecuperables huérfanos o en conflicto), mientras que los zoológicos europeos (EAZA), norteamericanos (AZA) y japoneses (JAZA) mantienen poblaciones viables aumentadas por transferencias interregionales estratégicas. Todas las poblaciones regionales son genéticamente diversas (94-97% de diversidad genética) y colectivamente representan alrededor de 500 tigres, que coinciden aproximadamente con el mismo número de tigres y la cantidad de variación genética que tiene la población silvestre del tigre de Amur.

Otros temas de debate incluyeron recientes cambios taxonómicos, investigación en reproducción asistida, bancos de recursos de genoma, aplicación de perfiles de ADN, problemas veterinarios y desarrollos en capacitación online, estado y amenazas de las poblaciones silvestres de tigres de Amur, y campañas ex situ en apoyo de proyectos de conservación de tigres in situ. La reunión del GSMP fue seguida por una conferencia internacional sobre la interfaz entre poblaciones de tigres ex situ e in situ, incluyendo presentaciones que resumen los recientes éxitos en “headstarting” de cachorros huérfanos y su liberación en el hábitat anterior de los tigres para establecer nuevas poblaciones de tigres reintroducidos que amplíen el área de distribución de la subespecie. La gestión de la metapoblación a través de las regiones y a través de la interfaz in situ - ex situ son componentes integrales de la conservación de esta subespecie.

Gestión Genética del Lince ibérico

Ya en 2002, cuando el lince ibérico (*Lynx pardinus*) se clasificó como En Peligro Crítico por la UICN, las poblaciones silvestres habían disminuido a menos de 150 lincees en las dos subpoblaciones remanentes, y la situación era crítica. Gracias a una estrategia de conservación bien planificada y bien ejecutada, en 2003 se desarrolló un ambicioso programa de reproducción ex situ y liberación. Actualmente, alrededor de 140 lincees residen en cinco centros de reproducción ex situ en España y Portugal y sirven como población viable de respaldo para la especie, así como de fuente de animales para reforzar la población silvestre.

Cada año se liberan unos 40 lincees jóvenes nacidos en cautividad, tras haber sido entrenados en predación, evitación humana, y otras habilidades esenciales para la vida en libertad. Estos esfuerzos han estabilizado y expandido la población silvestre a ~ 470 lincees, consiguiendo resultados positivos antes de los cronogramas previstos, y permitiendo que el lince ibérico se rebajara de categoría a En Peligro en 2015.



Antonio Rivas

Con la rápida consecución de éxito, surge la necesidad de reevaluar objetivos y estrategias. En octubre de 2017, el CPSG fue invitado al Parque Nacional de Doñana para reunirse con expertos técnicos de la Estación Biológica de Doñana y del proyecto de conservación del Lince ibérico para debatir objetivos, estrategias y métodos para la gestión genética integrada de poblaciones de lincees silvestres, ex situ y reintroducidos con Enfoque de Plan Único para su conservación.

Se consideraron los datos genéticos moleculares, temas de enfermedades, la fisiología reproductiva y las limitaciones logísticas junto con los resultados de modelos genéticos para desarrollar estrategias para la selección anual de parejas reproductoras ex situ y para la ubicación de la descendencia resultante, la mayoría de la cual se libera en la naturaleza para aumentar una de las poblaciones originales o reintroducidas. Estas estrategias formarán el primer borrador del manual de gestión demográfica y genética del Lince ibérico. Si bien persisten los retos, incluida la disminución de las poblaciones de presas (conejos), una evaluación científica cuidadosa combinada con una fuerte colaboración entre biólogos dedicados ha puesto a esta bonita especie felina en el camino de la recuperación, a pesar de los desafíos significativos de la baja variación genética y el pequeño tamaño de población.

Ampliando la conservación del Pangolín de Sunda

Del 28 al 30 de junio, 45 participantes de 37 organizaciones y nueve estados del área de distribución se reunieron en Singapur para desarrollar un plan de acción regional detallado para el pangolín de Sunda *Manis javanica*, y para completar una revisión de la evaluación de la Lista Roja de la UICN para esta especie. Inmediatamente después, el 1 y 2 de julio, los representantes de este taller se unieron a delegados de agencias gubernamentales, instituciones académicas y agencias de gestión de fauna silvestre de Singapur para debatir los hallazgos regionales en un contexto nacional y para planificar un futuro para el Pangolín de Sunda en Singapur.

El pangolín de Sunda se encuentra actualmente en 9 países. La aparente adaptabilidad de las especies a ambientes modificados e incluso urbanos es un buen augurio para su futuro en lugares donde el comercio ilegal pueda mitigarse adecuadamente. Sin embargo, el tráfico es complejo y requiere actuaciones a lo largo de las cadenas comerciales desde los lugares de origen hasta los mercados de consumo. Los temas de los talleres regionales incluyeron protección contra la caza furtiva basada en el lugar, normativa y ejecución, reducción de la demanda y proporcionar suficiente capacidad y experiencia para el rescate, rehabilitación y liberación eficaz de pangolines capturados ilegalmente. La situación en Singapur es diferente. Allí, los problemas principales para los pangolines son el desarrollo urbano y los accidentes de tráfico. Para apoyar la presencia continua de los pangolines de Sunda se consideró clave el diseño urbano comprensivo, centrado particularmente en carreteras y corredores de hábitat. También se priorizó para atención urgente comprender más acerca de la distribución de la población, la abundancia y la fragmentación.

Los talleres fueron patrocinados y acogidos por Wildlife Reserves Singapore y organizados en asociación con el Grupo de Especialistas en Pangolines de la SSC de la UICN y la Species Action Partnership (ASAP). El Grupo de Especialistas en Planificación para la Conservación de la SSC de la UICN (CPSG) facilitó ambos talleres y trabajó estrechamente con los organizadores en la fase de desarrollo.

Los planes de acción que detallan los resultados de cada taller se encuentran en preparación. Para más información, visita el sitio web del Grupo de especialistas en Pangolines: www.pangolinsg.org

Taller del gecko de Lima



Roberto Elias

El Gecko de Lima (*Phyllodactylus sentosus*) habita en áreas desérticas costeras con sustrato de suelo seco o arena con algunas rocas, y sin vegetación. Actualmente este tipo de hábitat está restringido a unas pocas localizaciones en la ciudad de Lima. La especie muestra una gran fidelidad a su pequeña área de distribución, tiene una baja tasa de reproducción y escasa dispersión - las subpoblaciones conocidas están limitadas en pequeños monumentos arqueológicos que preservan el hábitat natural del desierto. Esta pequeña distribución se ubica dentro de una zona densamente urbanizada de Lima, lo que expone a las subpoblaciones a amenazas tales como la invasión del hábitat, altos niveles de predación por depredadores introducidos, como ratas y gatos, y la competencia de otras especies de geckos más adaptables para habitar en la ciudad.

Actualmente, en la Lista Roja de la UICN, la especie está listada como En Peligro Crítico (CR) debido a su distribución pequeña restringida y continua disminución de la calidad de su hábitat, el número de individuos, como resultado de las presiones sobre la especie y sobre lo que queda de su microhábitat. Recientes sondeos no han logrado registrar la especie en varias de las localizaciones conocidas, y es posible se hayan perdido ya una o más subpoblaciones. Debido a la situación de amenaza de la especie, se recomienda más investigación sobre las tendencias de su población y establecer poblaciones *ex situ* para evaluar las posibles medidas de gestión para la especie.



Dan Challender | Save Vietnam's Wildlife

Reunión Anual

A mediados de octubre, se reunieron en Berlín, Alemania, 108 profesionales de la conservación de 29 países, para asistir a la Reunión Anual del CPSG de 2017, amablemente acogida por el Zoo de Berlín. Esta fue la primera reunión que se celebró bajo nuestro nuevo nombre, y se centró en la ampliación de la planificación de especies dentro de la SSC y más allá. Las sesiones plenarias incluyeron: un discurso inaugural presentado por el Presidente de la SSC de la UICN, Jon Paul Rodríguez, que se centró en cómo aumentar la planificación para catalizar más actuaciones de conservación; presentaciones de Presidentes y Copresidentes de Grupos de Especialistas (Anfibios, Buitres, Invertebrados, Galliformes, Nutrias, Rinocerontes Africanos, Pequeños mamíferos, Grullas, Primates y Camaleones); una visión general de los enfoques sistemáticos de planificación de la conservación por Tara Martin (Universidad de la Columbia Británica); una poderosa presentación sobre la sexta extinción por Brad Andrews (Global Conservation Associates); introducción a la Lista Verde de Especies y al Grupo de Especialistas en Monitorización de Especies por Richard Young (Durrell Wildlife Conservation Trust); y los esfuerzos de conservación para salvar al Faisán de Edward en peligro crítico por Pham Tuan Anh (Centro de Conservación de la Naturaleza Vietnamita).



Zoo Berlin



Jeremy Mallinson | WAZA

Durante tres días, los participantes exploraron temas centrados en el objetivo e incluyeron sesiones de grupos de trabajo como priorización de especies para la planificación de la conservación, el conflicto entre humanos y vida silvestre, utilización de datos científicos para el Enfoque de Plan Único y la nueva capacitación para la Caja de Herramientas de Conservación de Especies. Se están elaborando los informes de los grupos de trabajo y un informe completo de los resúmenes de la reunión, y pronto estarán disponibles.

La última noche, Onnie entregó a Jeremy Mallinson el Premio Ulysses S Seal a la Innovación en Conservación. El premio reconoce sus 42 años de asociación con el Zoo de Jersey y el Durrell Wildlife Trust, y su dedicación a la conservación innovadora y colaborativa basada en la ciencia.

El CPSG agradece al Zoo de Berlín, al Dr. Andreas Knieriem y a Sandra Bekel, por la increíble hospitalidad con que nos trataron a lo largo de la Reunión Anual de CPSG del 2017, sin mencionar la deliciosa comida que se ofreció cada día, y la bonita visita vespertina de Berlín. También queremos agradecer a todos los participantes, cuya energía y dedicación para la planificación de la conservación de especies hizo que esta reunión fuera realmente especial.



Actualización de la Iniciativa Caja de Herramientas de Conservación de Especies

SCTI

The Species Conservation Toolkit Initiative

La SCTI ha formado un Grupo Asesor compuesto tanto por representantes de los principales socios organizativos de la SCTI (una serie de zoos, asociaciones de zoos, ONGs de conservación) y expertos en la aplicación de nuestras herramientas para la conservación de especies. El Grupo Asesor de SCTI proporcionará asesoramiento estratégico sobre nuestra misión y alcance, estructura organizativa, amplias prioridades para el desarrollo y soporte de herramientas, y nuevas innovaciones que son necesarias para abordar los cada vez más complejos retos de conservación. El grupo tuvo su primera reunión durante la reciente conferencia anual del CPSG.

Sara Sullivan, de SCTI, presentó en un grupo de trabajo de la Reunión del CPSG, una descripción general del nuevo programa de capacitación que se está desarrollando para garantizar que las herramientas de la SCTI se utilizan de manera efectiva. Expuso al grupo de trabajo un primer vistazo al tipo de materiales que estamos desarrollando online, y recibió muchas buenas sugerencias sobre la mejor forma de atender a públicos geográfica y profesionalmente diversos. Los primeros módulos de capacitación desarrollados por la SCTI se centrarán en el software PMx y Outbreak.

El software de la SCTI se distribuye gratuitamente para maximizar nuestro impacto en la mejora de la conservación de especies. Sin embargo, esto nos dificulta saber quién usa las herramientas y con qué fines. Con el fin de ayudarnos a comprender mejor a los usuarios y sus necesidades, el sitio web de SCTI (www.vortex10.org) tiene ahora un enlace de registro donde los usuarios pueden introducir información muy básica sobre su país, los idiomas de trabajo preferidos, las especies en las que están interesados, qué herramientas de software utilizan y sus principales utilidades del software de la SCTI (gestión de poblaciones silvestres, gestión de poblaciones ex situ, investigación, enseñanza o planificación de la conservación). Aunque el registro es opcional, recomendamos a los usuarios que se registren para que podamos brindarle un mejor servicio.

Creando colaboración

En la Reunión Anual del CPSG de 2017, los miembros del CPSG Brasil, Katia Ferraz y Silvio Marchini, en colaboración con la coordinadora del Grupo Operativo sobre Conflictos Hombre- Vida Silvestre de la SSC-UICN (HWCTF), Alexandra Zimmermann, convocaron un grupo de trabajo titulado 'Incorporación de temas del conflicto hombre- vida silvestre (HWC) en la planificación de la conservación'. La meta del grupo de trabajo fue evaluar un novedoso proceso de taller destinado a extraer y organizar la información de HWC, útil para la planificación cuando escasea la disponibilidad de datos y el conocimiento específico entre los participantes del taller (lo que suele ser el caso). El proceso incluyó abordar la complejidad del conflicto hombre-vida silvestre deconstruyéndolo y luego volviendo a ensamblarlo. El ejercicio de llevar a los participantes del grupo de trabajo a pensar sólo sobre sub-preguntas específicas de forma muy precisa les dio a ellos (¡y a nosotros, los facilitadores!) valiosa información.



La meta de esta colaboración entre el CPSG y el Grupo Operativo de la SSC-UICN sobre Conflictos entre Hombre y Vida silvestre es desarrollar este proceso de taller enfatizando aún más tanto los componentes de "evaluación de la situación" como de "toma de decisiones de actuación". También tenemos la intención de explorar formas de integrarlo con herramientas analíticas como PVA, y eventualmente aplicarlo en los proyectos de planificación del CPSG cuyas especies objetivo se asocian a conflictos (p.ej. el leopardo de java). La próxima oportunidad para avanzar en esta meta incluirá un taller multi-especies centrado en el lobo de crin y el puma en paisajes agrícolas de Sao Paulo. En colaboración con Rogério de Paula (CENAP-ICMBio) y Alexandra Zimmermann, el CPSG de Brasil propone un taller que reunirá a mediados de 2018 a expertos clave en conflictos, planificación y políticas públicas - ¡no en lobo de crin y en puma! - representando los sectores gubernamental (nacional y estatal), sin ánimo de lucro, privado y académico. Se espera que este taller sea un hito hacia la meta final de establecer la colaboración entre el CPSG y el ICMBio, que eventualmente diseñará un Plan Estratégico Nacional para la Coexistencia Hombre-Vida Silvestre.

Simposio Internacional de Conservación Integrada

Del 8 al 10 de noviembre tuvo lugar el 1er Simposio Internacional de Conservación Integrada, en Foz do Iguaçu, Brasil.

El Simposio fue promovido por el CPSG de Brasil y el Parque das Aves. El Zoo de Copenhague fue uno de los patrocinadores. Estuvieron presentes tres grupos del CPSG: CPSG de Europa, de México y de Brasil.

La idea del Simposio era hacer correr la voz sobre el Enfoque de Plan Único, las herramientas del CPSG, y enfatizar la cultura del CPSG y la necesidad del trabajo en colaboración entre los conservacionistas in-situ y ex-situ.

Las conferencias incluyeron algunas herramientas utilizadas por el CPSG, como Vortex, Directrices para la Gestión Ex Situ, Modelado de Hábitat y Dimensiones Humanas de Conservación. También escogimos muchos ejemplos de proyectos de conservación in-situ y ex-situ dentro y fuera del país que trabajan aplicando el Enfoque de Plan Único. Invitamos a oradores y participantes del Gobierno a presentar y debatir planes de Acción Nacionales y a involucrarlos en este proceso.



Yara Barros

Actualización de Proyectos

Conservación del Mono Carayá Rojo en Argentina



Ilaria Agostini

Han pasado casi cinco años desde que se celebró el Taller sobre Mono Aullador Pardo en Argentina. En ese momento, varios expertos habían trabajado en la revisión del estado de conservación de los aulladores pardos, analizando sus principales amenazas y retos para la conservación. El reto más importante era la fiebre amarilla, que periódicamente reaparece en esta área, diezmando las poblaciones de aullador pardo. El brote que se extendió en Brasil a principios de 2017 ha reafirmado la dimensión de esta amenaza que podría potencialmente llevar a la extinción local de una pequeña población de aullador pardo, como la que se encuentra en Misiones, Argentina. El segundo reto identificado fue la falta de concienciación entre las autoridades y comunidades sobre la situación de la especie. El grupo de Conservación del Mono Aullador Pardo (BHMC) ha hecho los siguientes avances hacia los objetivos propuestos

- Para estimar la distribución actual de carayá rojo en Misiones, llevamos a cabo transectos en 2014, 2016 y 2017. Aunque todavía está presentes en algunos sitios, las densidades actuales de carayá rojo son tan bajas que estos métodos tradicionales de sondeo se han vuelto prácticamente inútiles.
- Para aumentar la eficacia de las estimaciones de la población, así como para organizar un sistema de vigilancia para la fiebre amarilla, proponemos la integración de técnicas novedosas y rentables, tales como imágenes

térmicas de drones, y dispositivos de grabación de sonido automatizados, con métodos validados tales como fototrampeo y redes locales de monitorización participativo, para facilitar las estimaciones de esta población de primates en peligro a mayores escalas espaciales y temporales. Se ha garantizado la financiación para este propósito.

- Para evaluar el estado sanitario de los carayá rojos, nuestro trabajo es aún preliminar y obtuvimos muestras fecales de un grupo en el único sitio donde la especie ha sido monitorizada rutinariamente durante 2017. Estas muestras se analizarán para evaluar la presencia de parásitos gastrointestinales.
- Para mejorar nuestro conocimiento sobre la dinámica de la fiebre amarilla, en 2015-2016, capturamos e identificamos mosquitos de especies que son vectores potenciales del virus de la fiebre amarilla, y realizamos análisis virológicos. Este estudio ayudó a establecer un punto de referencia para futuros proyectos de vigilancia epidemiológica a través de la monitorización de mosquitos.
- Para aumentar la concienciación, publicamos dos artículos sobre los resultados del PVA y el modelado con Outbreak derivados del taller, uno en Tropical Conservation Science (<http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/194008291400700107>) y el otro en Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0074-02762015000700865). Presentamos nuestro trabajo en cinco reuniones científicas y participamos en varias notas de prensa y entrevistas de radio con medios de comunicación locales así como internacionales. Hemos cambiado nuestro nombre al de Proyecto Carayá Rojo, para hacerlo más amigable para los hispanohablantes. Añadimos un logotipo para el proyecto y continuamos trabajando en nuestra página de Facebook (<https://www.facebook.com/procarayarojo>), que actualmente cuenta con 2950 seguidores.

La actuación más importante en la que está actualmente involucrado el equipo del BHMC es probar las metodologías para monitorizar en el futuro de forma eficaz los carayá rojos. Los resultados de este estudio serán prácticamente aplicables para establecer protocolos de monitorización para toda el área de distribución potencial de carayá rojo en Argentina.