

Avisos

Firma y Comparte la Petición sobre Cambio Climático de la EAZA

Únete a nosotros en la firma de la petición de la EAZA De Un Polo a Otro Polo, exigiendo que los líderes mundiales apoyen todas las medidas que ayuden a mantener el calentamiento global por debajo del límite de 2 ° C, y trabajar en pos de un acuerdo mundial vinculante en la reunión intergubernamental sobre el cambio climático de París en diciembre de 2015.

Firma la petición en <http://www.poletopolecampaign.org/es-hora-de-actuar-2-grados-es-el-limite/> y ayuda mediante el envío de la petición a tus contactos en las redes.

Publicaciones recientes

Salvar vertebrados en peligro crítico es posible, pero requiere urgencia e inversión

Un artículo reciente publicado en la revista *Current Biology*, al que contribuyeron miembros y personal del CBSG, encontró que una inversión estimada de 1,3 millones de dólares americanos aumentaría significativamente las posibilidades de supervivencia de especies para especies al borde de la extinción de la Alliance for Zero Extinction (AZE). Los investigadores desarrollaron un “índice de oportunidad de conservación” para cuantificar la posibilidad de lograr éxito en la conservación de una especie, tanto en su hábitat natural como mediante el establecimiento en zos de poblaciones de respaldo.

Para leer la nota de prensa, visita <http://www.cbsg.org/blog/201503/saving-critically-endangered-vertebrates-possible-requires-urgency-and-investment>.

Encuentra el artículo en <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960982215000809>.

Informe del Análisis de Riesgo de Enfermedades del Mielero Regente (*Anthochaera phrygia*)

Ya está disponible el informe del taller de Análisis de Riesgo de Enfermedades del Mielero Regente, para leer y descargar en <http://www.cbsg.org/content/regent-honeyeater-disease-risk-analysis-2014>.

CBSG eUpdate: Marzo del 2015

Contributors: Arnaud Desbiez, Caroline Lees, Phil Miller, Kathy Traylor-Holzer

Editor: Emily Wick

Thanks to our translators, Jean-Luc Berthier and Elizabeth Townsend (French), and Celia Sánchez (Spanish), for helping make this publication available in three languages.



In this Issue:

Avisos/Publicaciones recientes.....	1
Indonesian Rhino Conservation Planning	2
Greater Bilby Conservation Summit.....	2
Vancouver Island Marmot PHVA.....	3
Taronga Conservation Society Science Department Planning	4
Próximas Actividades.....	4

Visit us at <http://www.cbsg.org>



This symbol indicates that a project follows the One Plan approach to species conservation planning. Click [here](#) to learn more about the One Plan approach.



Regent Honeyeater © Dean Ingwersen



Actividades Recientes

Talleres de Planificación de Conservación de los Rinocerontes Indonesios



© Phil Miller

Los rinocerontes de Java (*Rhinoceros sondaicus*) y de Sumatra (*Dicerorhinus sumatrensis*) son dos de los mamíferos más críticamente amenazados del mundo. La población actual de rinoceronte de Java se estima en sólo 60 animales en el oeste del Parque Nacional Ujong Kulon de Java, mientras que puede que sólo 100 rinocerontes de Sumatra ocupen hábitats fragmentados en Sumatra y quizás en Borneo. Se requieren medidas de conservación urgentes para salvar a estas especies de la extinción.

El CBSG viajó a Bogor, Java Occidental, para llevar a cabo talleres separados de planificación de conservación para estas dos especies. El taller del rinoceronte de Java fue acogido por el CBSG de Indonesia en el Taman Safari de Indonesia, patrocinado por el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de Estados Unidos, y celebrado en colaboración con el Grupo de Especialistas en Rinocerontes Asiáticos de la SSC de la UICN, la International Rhino Foundation, el Fondo Mundial para la Naturaleza, y agencias clave de Indonesia. El taller siguió un formato amplio de Análisis de Viabilidad de Poblaciones y Hábitat (PHVA), identificando las amenazas clave y valorando el riesgo de extinción usando una evaluación de riesgo cuantitativo. Los grupos de trabajo temáticos describieron las principales acciones relacionadas con la gestión de la especie, la gestión del hábitat, y el compromiso de las partes interesadas.

Tras un fin de semana de descanso y un viaje al Parque Nacional de Way Kambas de Sumatra para visitar el Santuario de Rinoceronte de Sumatra, el CBSG regresó al Taman Safari de Indonesia para llevar a cabo un análisis de viabilidad poblacional (PVA) para el rinoceronte de Sumatra. Este taller estuvo patrocinado por el Disney Worldwide Conservation Fund y se centró con intensidad en el análisis demográfico de las poblaciones fragmentadas. Se incluyó una evaluación de los muchos factores que pueden estar limitando la capacidad reproductiva de la especie en la naturaleza, incluyendo la baja densidad de población que lleva a pocos encuentros entre adultos, la depresión endogámica, y la patología reproductiva entre hembras adultas. Uno de los resultados clave fue un mapa detallado de amenazas cualitativas que puede utilizarse para priorizar la investigación y la gestión para mitigar las actividades humanas de riesgo.



Cumbre de Conservación del Cangurito narigudo grande (Bilby)

El cangurito narigudo grande es un icono australiano ampliamente conocido y querido, que ha sufrido un declive continuo en el área de distribución y abundancia desde la introducción de mamíferos exóticos en Australia. La especie está ahora listada como Vulnerable a nivel nacional y como En Peligro en Queensland, donde quedan tan pocos como 300 individuos.

Del 10 al 13 de marzo se reunieron treinta y nueve participantes de 29 organizaciones en Queensland, para forjar un plan para la recuperación del cangurito narigudo grande en toda su área de distribución original. El taller, que fue facilitado por el CBSG, fue organizado por el Bilby Fund y patrocinado por la Taronga Conservation Society de Australia, Dreamworld, la Unidad de Especies Amenazadas del Gobierno Federal Australiano, y la Unidad de Especies Amenazadas del Gobierno de Queensland.

Los resultados del taller pondrán al corriente a una revisión de Plan Nacional de Recuperación del Bilby del Gobierno Federal, así como a los planes estatales de conservación de la especie. Durante el taller se adoptaron una serie de medidas importantes, incluyendo: el nombramiento de un Coordinador de la Recuperación del Bilby; un acuerdo sobre una remisión en preparación al Comisionado Federal de Especies Amenazadas para una próxima cumbre nacional sobre especies amenazadas; y el reconocimiento oficial y puesta en valor del papel fundamental de las comunidades de Propietarios Tradicionales de Australia como guardianes de esta especie en el campo.





Camino hacia la recuperación de la Marmota de la Isla de Vancouver

La marmota de la Isla de Vancouver (*Marmota vancouverensis*) es una historia en curso de éxito de conservación. Esta especie genéticamente distinta habita praderas subalpinas en la isla de Vancouver, y es uno de los cinco únicos mamíferos endémicos canadienses. Las poblaciones silvestres declinaron dramáticamente a partir de finales de los 80, posiblemente debido a cambios en el hábitat y en las condiciones predador-presa. En el año 2000 sólo quedaban en estado silvestre unas 30 marmotas.

En 1996 el Equipo de Recuperación de la Marmota de la Isla de Vancouver (MRT) reconoció el papel esencial en la conservación de una población de reproducción *ex situ* como fuente para la reintroducción y refuerzo poblacional. A lo largo de varios años y en diferentes lugares, se capturaron cincuenta y cinco marmotas para establecer un programa de cría en el Zoo de Toronto, el Zoo de Calgary y la Mountain View Conservation Society. La Fundación para la Recuperación de la Marmota (MRF), una organización benéfica sin ánimo de lucro, se fundó en 1998 para desarrollar las alianzas necesarias y recaudar fondos para los esfuerzos de recuperación. El Centro de Recuperación de Marmotas Tony Barrett del Monte Washington, una instalación dedicada a la reproducción de la marmota, se construyó en el año 2000 dentro del hábitat de la marmota para facilitar el éxito de liberación.



© OliGardner.com

Desde 2003, se han liberado en la naturaleza más de 450 marmotas, llevando al re-establecimiento de una población en el núcleo sur del área de distribución de la especie. Este es el primer paso hacia la meta de recuperación, de 400-600 marmotas distribuidas entre tres poblaciones. Liberaciones adicionales han apoyado a poblaciones incipientes en zonas del norte del área de distribución. La investigación reciente se ha centrado en la recogida de datos sobre la exitosa población del sur en los Lagos Nanaimo. Esto llevó a la MRF y al MRT a pedir al CBSG que dirigiera un taller PHVA para ayudar a orientar la futura planificación de la recuperación de esta especie.

El MRT, la MRF, y varias partes interesadas más, se reunieron en el Zoo de Calgary del 3 al 6 de marzo para debatir y valorar el estado de conservación y los retos para las diferentes poblaciones de marmotas *in situ* y *ex situ*; identificar lagunas importantes de datos que dificultan una gestión eficaz; y recomendar actuaciones para promover la recuperación de la marmota. Teniendo en cuenta la situación insegura de las poblaciones silvestres existentes y el grado de riesgo de futuras disminuciones y amenazas que afrontan, y puesto que hasta el momento sólo se ha establecido una población potencialmente viable de 100-200 marmotas, los participantes llegaron a la conclusión de que la población *ex situ* continúa cumpliendo un papel de conservación fundamental para esta especie.

Se desarrollaron estrategias para abordar la recogida, recopilación y análisis de datos necesarios para mejorar los esfuerzos del PVA. Se recomendaron seguimiento de campo y objetivos de gestión para mejorar la viabilidad y las capacidades de respuesta para cambiar el estado de conservación de la población. Se priorizaron los recursos necesarios para estos esfuerzos, y se debatieron las estrategias de financiación de la MRF. El esfuerzo de conservación resultante combina las poblaciones *in situ* y *ex situ* completamente integradas junto con la colaboración entre el gobierno, la industria, la academia, los zoológicos, y una ONG dentro de un enfoque de Plan Único que ha evitado la extinción de la especie y está avanzando hacia la recuperación de la especie.

Planificación para el Departamento de Ciencia de la Taronga Conservation Society



En la Taronga Conservation Society, la responsabilidad para la puesta en práctica y la comunicación de la ciencia de la conservación implica a todos los departamentos e involucra a muchos miembros del personal. El Departamento de Ciencia de la Conservación posibilita y apoya este esfuerzo de forma más amplia. Estos 10 miembros del personal acometen investigaciones científicas independientes en los campos de la ecología, la salud, el comportamiento, la nutrición y la viabilidad poblacional, para informar las decisiones de gestión de vida silvestre, ya sea en zoos o en la naturaleza.

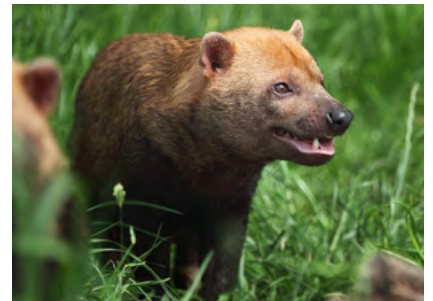
En diciembre del 2014, el CBSG de Australasia facilitó un taller de planificación futura de dos días para el departamento, organizado por Rebecca Spindler, e incluyendo tanto al personal del departamento de ciencia como a representantes de una serie de instituciones orientadas a la investigación, asociadas actual o potencialmente. Los participantes desarrollaron una visión de su departamento ideal y un plan para alcanzar esa visión. Se identificaron catorce metas prioritarias con acciones asociadas, muchas de las cuales han sido efectuadas estos últimos meses.



Próximas Actividades

Análisis de Viabilidad Poblacional y Análisis de Riesgo de Enfermedades del Cachorro Vinagre

El cachorro vinagre (*Speothos venaticus*), pequeño (10-18 libras) cánido social, se encuentra en Centro y Sudamérica. A pesar de su amplia área de distribución, la especie es muy rara en la mayoría de las zonas. El CBSG y el CBSG de Brasil llevarán a cabo un taller PVA y DRA del 25 al 28 de marzo, para valorar las amenazas y la viabilidad de las poblaciones del cachorro vinagre a través de su área de distribución. Se utilizará *OUTBREAK* con *VORTEX* para analizar el impacto y las amenazas de las enfermedades del cachorro vinagre. Los conocimientos adquiridos en este taller se compartirán con el Grupo de Especialistas en Cánidos de la CSE de la UICN.



Priorización de la Cuenca del Río Torres

En el 2008, el CBSG de Mesoamérica y FUNDAZOO organizaron un taller para priorizar una lista de especies de árboles y arbustos para reforestación y recuperación del hábitat en el oeste del Valle Central, Costa Rica. Esta lista (<http://www.cbsg.org/content/ex-situ-plant-conservation-costa-rica-2008>) se menciona en varios departamentos de gestión medioambiental de diferentes municipios de la región, y se utiliza para orientar la recolección, los viveros, y las plantaciones en áreas a reforestar.

Con esta misma meta, el CBSG de Mesoamérica y FUNDAZOO, junto con la Universidad de Costa Rica y la Universidad Estatal a Distancia, están organizando un taller similar en abril para la región de la cuenca de Río Torres. Esta zona ha sido objeto de intentos de recuperación medioambiental, y los organizadores del taller esperan que el resultado del taller ayudará a la actual aplicación de estas y otras nuevas actuaciones de conservación dirigidas por los municipios regionales y por otras organizaciones.