



**Diciembre 2008**

## **Acontecimientos recientes**

### **Taller de expertos internacionales de CITES**

Se ha celebrado un taller CITES entre el 17 y el 21 de Noviembre en Cancún (México), para tratar los problemas técnicos que afrontan los países para declarar Non-Detriment findings (“NDFs,” que no se prevén efectos perjudiciales) para el comercio internacional de especies amenazadas. Participaron expertos de más de 100 gobiernos, académicos y ONGs, procedentes de 35 países y distribuidos en 9 Grupos de Trabajo taxonómicos para desarrollar recomendaciones que permitan mejorar el proceso de declaraciones “NDF”. Se invitó al CBSG a presentar el modelo de Vortex del PHVA del leopardo del año 2005, como uno de los 60 casos que se estudiaron durante el taller. Este modelo de Vortex se desarrolló para valorar el impacto potencial que tendrían diversos cupos de extracción de ejemplares, sobre la viabilidad a largo plazo de las poblaciones de leopardo de Sudáfrica, una vez aprobado un incremento del cupo.

Los principales retos que se reflejan con frecuencia en los “NDFs” son los mismos que se afrontan en las evaluaciones PHVA, incluyendo la carencia de datos biológicos y de amenaza suficientes para hacer valoraciones acertadas, la complejidad que supone tratar con poblaciones que sobrepasan las fronteras internacionales, la dificultad de cuantificar y controlar las capturas furtivas, la falta de monitorización de las poblaciones y del impacto de las amenazas, y la necesidad de realizar valoraciones en el futuro y adaptar la gestión. A pesar de que no es factible aplicar los extensos procesos de PVA o PHVA para “NDFs” debido a las limitaciones de tiempo, de información y de recursos, el modelado poblacional en situaciones apropiadas proporciona una herramienta para el desarrollo de “NDFs.”



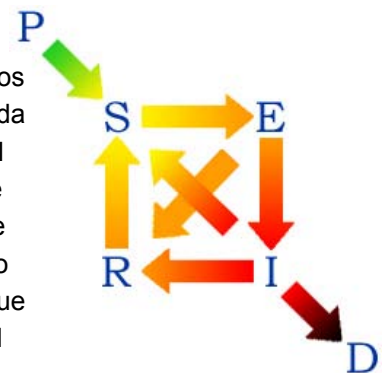
© Villiers Steyn



## **Esfuerzos de Conservación en funcionamiento**

### **Actualización del Proyecto de Investigación de Metamodelos**

Continuando con el desarrollo con éxito el pasado verano de nuestros dos metamodelos de especies VORTEX, el equipo de investigación en Biocomplejidad ha puesto la mirada en una nueva aplicación de nuestro concepto de matamodelo. Hemos sido invitados al Parque Nacional Kruger, en Sudáfrica, para conducir un taller en marzo de 2009 sobre la gestión de la tuberculosis bovina en la población de leones del Parque. Con el fin de conducir una evaluación de riesgo apropiada para este proyecto, estamos colaborando con los Doctores Craig Packer y Margaret Kosmala de la Universidad de Minnesota, que han creado un modelo de simulación de la compleja dinámica social y demográfica del león. Durante una reunión en el Zoo de Brookfield a principios de diciembre de 2008, logramos vincular con éxito este software, llamado SIMSIMBA, a nuestro software de epidemiología de enfermedades OUTBREAK, mediante nuestro centro de comunicación llamado METAMODEL MANAGER. Empleando este complejo entorno de modelación, podremos explorar las dinámicas de la infección por tuberculosis bovina en los leones del Kruger – que se rige de forma primaria por el consumo de búfalos africanos infectados – como una función que es parte de una estructura social compleja dentro de la población de leones del Parque. Tendremos mas detalles de este proyecto en el próximo número de Noticias del CBGS, a finales de Enero.



### **Actualización del Proyecto de Evaluación de Riesgo del “Silvery Minnow”**

Continúan los trabajos en el proyecto que se centra en el análisis de viabilidad de las poblaciones de este pez en Río Grande en Nuevo México. El CBSG desarrolló una metodología para transformar la información sobre las predicciones de disponibilidad futura de agua a predicciones de incorporación de nuevos ejemplares a la población en el año siguiente. Esto proporciona una forma de comprender mejor de qué forma la gestión de distintos escenarios de agua en este río puede afectar a la viabilidad de especies amenazadas asociadas. El año que viene, usaremos estos modelos para valorar escenarios con gestiones alternativas y ayudar al US Fish and Wildlife Service (Servicio de Caza y Pesca de los Estados Unidos de América) en el diseño de estrategias para salvar especies a corto plazo.



© USFWS

### **Actualización del PHVA de la “Butler Gartersnake”**

A principios de 2007, el CBSG condujo un taller PHVA de la población amenazada próxima a Milwaukee (Wisconsin), de esta especie de serpiente. Los participantes recomendaron normas para reducir las “capturas” incidentales de ejemplares como consecuencia de proyectos de desarrollo. Sin embargo, algunas lagunas en nuestro conocimiento de la biología de la especie, así como la existencia de conflictos relevantes entre diversos responsables en el área metropolitana de Milwaukee, han hecho esta tarea como mínimo difícil de lograr. Se pidió al CBSG que organizara una reunión de un día de duración entre más de 60 responsables en diciembre de 2008, pensada para alcanzar un consenso en aspectos importantes de la situación, y avanzar a partir de ese punto en la creación de normas efectivas.



© Josh Kapfer



## **Próximos talleres**

### **Pantera Nebulosa / Cumbre de Conservación de Pequeños Felinos**

La Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Kasetsart en Bangkok, Thailandia, ha invitado al CBSG y al Grupo de Especialistas en Felinos de UICN (CSG) a conducir un taller de tres días de duración centrado en los aspectos clave que afectan a la conservación de la Pantera Nebulosa y pequeños felinos de un extremo a otro del Sudeste Asiático. Esta cumbre, prevista para finales de enero de 2009, reunirá a investigadores de felinos y otros responsables de toda la región para recopilar sobre la situación de la población y distribución; identificar los aspectos clave de investigación, comercio y educación de la comunidad; colaborar en el desarrollo de esfuerzos de conservación; y crear las estrategias de conservación y las prioridades de financiación para promover la conservación de la pantera nebulosa y pequeños felinos en la región. En la actualidad se están recopilando los datos sobre la situación de la especie, distribución y amenazas, y todas las contribuciones son bienvenidas. Los resúmenes de datos serán utilizados durante el taller y publicadas en el informe final del taller.

**CBSG del Sudeste Asiático & Grupo de Especialistas en Reintroducción del Sudeste Asiático celebran su reunión anual conjunta.**

El CBSG del Sudeste asiático y el Grupo de Especialistas en Reintroducciones en el Sudeste asiático celebrarán de nuevo de forma conjunta su reunión anual en Colombo, Sri Lanka, los días 9 y 10 de Febrero. Durante estas reuniones, los miembros de ambos grupos promueven tanto los principios de cría para la conservación como la puesta en marcha de la guía para reintroducciones de la UICN.



© B. Ravichandran, Zoo Outreach Organisation, Coimbatore