

Distibucion y Status del Oso Andino: una iniciativa regional de conservacion a largo plazo

Isaac Goldstein¹ & Laura Cancino²

¹Andean Bear Program – WCS Northern Andes

²Cleveland Zoo Society

Introducción

Cualquier iniciativa de conservación y manejo de una especie requiere información precisa y al día sobre la distribución y uso del hábitat de la especie en cuestión. El Plan de Acción para el Oso Andino publicado por el IUCN en 1999 señala claramente que la información sobre la distribución de esta especie esta en la infancia, señalando que la distribución actual de la especie en gran parte de Colombia, el sur de Ecuador y el norte de Bolivia es desconocida. Hoy en día, y después de continuos esfuerzos de organizaciones tanto gubernamentales como no gubernamentales a lo largo de la distribución de la especie, la información disponible es mucho mayor que la que teníamos para 1999. Sin embargo, para muchas áreas el diagnostico del nivel de conocimiento de la distribución de la especie es el mismo que el realizado en 1999.

Particularmente en los Andes del Norte, hemos tenido un incremento en la investigación de esta especie durante los últimos 10 años. Muchos de estos estudios han estado concentrados en ciertas áreas geográficas particulares, como la Sierra Nevada de Mérida en Venezuela o la cuenca del Río Oyacachi en Ecuador para citar dos ejemplos. Por otro lado, y a pesar de este incremento en el numero tanto de personas interesadas en la especie como de investigaciones, todavía tenemos grandes vacíos de información en la distribución y cambio de cobertura de las áreas silvestres remanentes, como de la presencia de oso andino en estas áreas. Estos vacíos de información son aun más graves al sur. La distribución del oso andino en Perú fue bien estudiada por Peyton (1980) en los 1970's. Sin embargo esta información ya tiene más de 25 años de haber sido colectada y no tenemos información actualizada de la distribución de la especie. En Bolivia, a pesar de la realización de una gran cantidad de estudios locales sobre la ecología de la especie, existen grandes extensiones de "hábitat probable" que no han sido explorados.

Dado todo lo anteriormente mencionado existe una necesidad importante de producir información precisa y al día de la distribución y status del oso andino en toda su distribución.

Sin embargo, no solamente se necesita expandir nuestro conocimiento sobre la distribución y el status del oso andino, sino que es imprescindible el promover un continuo esfuerzo de monitoreo para poder determinar cuando y donde poner en practica planes y medidas de conservación. Esta no es una tarea fácil de realizar dada la gran extensión de la distribución del oso andino y el difícil acceso de las áreas silvestres remanentes en los Andes. Para la realización de este inmenso y difícil trabajo necesitamos tanto recursos como técnicas de trabajo que nos permitan lograr nuestros objetivos.

Si bien los recurso financieros son de suma importancia para poder realizar las actividades necesarias en áreas de tan difícil acceso, el principal y mas importante recurso que necesitamos es personal altamente capacitado. Si tenemos una gran cantidad de personal local capacitado los recursos financieros necesarios se reducen significativamente. Si además de esto, los recursos humanos están apoyados por organizaciones e instituciones locales interesadas en

el tema de la conservación del oso andino tendremos a disposición la infraestructura necesaria para realizar monitoreos a mediano y largo plazo en áreas de particular interés.

En cuanto a las técnicas de trabajo, las metodologías tradicionales de realización de levantamiento de información de presencia y status utilizadas con otras especies de oso son difíciles de implementar en el caso del oso andino dada la dificultad del terreno y la inaccesibilidad de las áreas de estudio. Necesitamos nuevas técnicas para poder levantar la información necesaria a lo largo de la distribución del oso andino de manera rápida, barata y eficiente. Durante los últimos 5 años, el Programa Oso Andino de WCS Andes del Norte ha puesto a prueba una gran cantidad de técnicas de levantamiento de información: muestreos a lo largo de senderos, colecta de muestras de pelo en sitios de marca-remarca y rascaderos naturales, colecta de muestras de pelo en trampas y muestreo a través de trampas cámara. De todas estas la técnica que ha demostrado ser la mas efectiva en cuanto a la cantidad de información aportada, calidad de la información y eficiencia en cuanto a tiempo y recursos invertidos es el muestreo de senderos naturales de oso andino.

Esta *TÉCNICA DE EVALUACIÓN RÁPIDA PARA LA DETERMINACIÓN DE PRESENCIA/AUSENCIA Y USOS DE HÁBITAT DE OSO ANDINO*, desarrollada en Venezuela, ha sido puesta a prueba en distintas localidades a lo largo de la distribución del oso andino, tales como el Territorio COFAN en Ecuador, el Parque Nacional Natural de Los Nevados en Colombia y el Parque Nacional Amboro en Bolivia, con excelentes resultados. Creemos que la utilización de estas técnicas nos permitiría de manera eficiente el levantamiento de información básica necesaria a lo largo de la distribución del oso andino.

Objetivo de la Propuesta

El objetivo de esta iniciativa es el de obtener una evaluación precisa, actual y permanente de la distribución, status y amenazas de las poblaciones remanentes de oso andino capacitando recursos humanos locales para el desarrollo de análisis del estado y las tendencias de las áreas silvestres remanentes en cuanto a su tamaño, fragmentación, y estado de integridad ecológica, además de la realización de levantamiento de información en campo para determinar presencia/ausencia y uso de hábitat.

Actividades

La propuesta se desarrollara en cooperación con instituciones y organizaciones locales a través de 3 líneas de acción:

- 1_ Identificación y caracterización de las áreas silvestres remanentes a una escala geográfica que va a depender de los procesos de interés para las instituciones y organizaciones locales.
- 2_ Levantamiento de áreas silvestres consideradas de importancia y/o carentes de información respecto a la presencia y estado de las poblaciones de oso andino.
- 3_ Capacitación de recursos humanos locales

Inicialmente la propuesta tiene un tiempo de ejecución de 3 años para desarrollar las líneas de acción a lo largo de la distribución norte de la especie. Si la ejecución del proyecto tiene el éxito esperado se renovara el mismo por un periodo de 3 años adicionales de manera de expandir el mismo a la distribución sur de la especie.