

La muestra fotográfica “Norte Vivo”, que actualmente se exhibe al aire libre en el paseo de la Costanera, en la ciudad de La Paz, presenta una serie de imágenes que nos revela una realidad diferente a la que estábamos acostumbrados y de la que aún conocemos poco. La Amazonía de La Paz representa el 35% de la superficie del departamento y el 10,7% del área total de la Amazonía de Bolivia, y tiene características naturales particulares que la convierten en una de las regiones más importantes para la conservación. Es una zona de transición entre la Amazonía propiamente y los bosques montanos andinos (150-1.000 msnm), coincidiendo con las últimas estribaciones de la cordillera y el comienzo de la planicie. Los bosques amazónicos húmedos albergan una alta diversidad de árboles y constituyen el hábitat de animales emblemáticos, como el jaguar, la londra, el marimono, el mono lucachi y el oso andino. La influencia amazónica se prolonga hacia el bosque montano húmedo, a más de 2.000 metros de altura, una de las regiones más ricas en especies de flora y fauna. A esta misma altitud, se ubica el bosque montano seco, que contiene la mayor abundancia de especies de plantas vasculares de los 18 bosques secos en Bolivia, registrándose hasta el momento 13 especies endémicas.

Hacia el norte del departamento, en la frontera con Perú, están las pampas del Heath, un ecosistema único de sabana, que se encuentra en excelente estado de conservación debido a la ausencia de actividad ganadera en gran parte de su extensión, y que alberga especies de fauna amenazada, como el ciervo de los pantanos, el borochi (o lobo de crin), el oso bandera y el perro de monte.

La creación de las áreas protegidas de Madidi y Pilon Lajas ha permitido proteger muestras representativas de los bosques y sabanas de la Amazonía de La Paz, así como la realización de estudios científicos para un mayor conocimiento de la vida silvestre. Hasta mediados de la década del 90, solamente se contaba con inventarios de especies de algunos lugares del paisaje. A partir de entonces, se han promovido

diversas investigaciones científicas sobre la presencia, abundancia y distribución de especies y sobre la biología y ecología de plantas y animales prioritarios para la conservación y el manejo de recursos.

Desde 1999, Wildlife Conservation Society ha realizado diversos estudios sobre la vida silvestre, particularmente de aves, mamíferos grandes y medianos y de unidades de vegetación. La información científica ha contribuido de manera significativa a incrementar el conocimiento biológico y ecológico de la vida silvestre en la Amazonía de La Paz y también en la región de los Yungas. Este trabajo ha sido desarrollado mediante convenios, principalmente con el Servicio Nacional de Áreas Protegidas (Sernap) y el Instituto de Ecología de la UMSA.

Elvira Salinas y Robert Wallace\*

- Registro de varias especies de mamíferos no identificadas anteriormente para Bolivia: el jochi de altura (*Cuniculus taczanowskii*), en los bosques montanos, el mono rosillo, (*Lagoirix cf. cana tschudii*), uno de los primates más amenazados del continente.

- Descripción de una nueva especie de primate para la ciencia: el mono lucachi (*Callicebus aureipalati*) que habita en los bosques húmedos de piedemonte y de la llanura amazónica, generando un fondo fiduciario de \$us 650.000 para la conservación del Parque Nacional Madidi, a través de la subasta internacional de designación de su nombre científico.

- Registro de aves endémicas para Bolivia características de los bosques montanos y que presentan algún grado de amenaza y

redescubrimiento de dos especies para Bolivia: el mamaco (*Crax globulosa*), en la zona del río Beni (ave que se creía extinta), y la palkachupa (*Phibalura boliviana*), a 2000 metros de altura, especie endémica de la zona de Apolo, mediante estudios de WCS y Armonía.

- Descripción de la avifauna de Madidi en diferentes tipos de hábitats, aumentando el número de la lista oficial en casi 200 especies. Hasta el momento se tienen registradas 916 especies y se espera confirmar otras 100 especies.

- Primera estimación de la densidad del jucumari (*Tremarctos ornatus*) a nivel mundial, en Apolobamba: 4,4 a 6 osos por 100 km<sup>2</sup>.

- Primera estimación de la densidad del ciervo de los pantanos (*Blastocerus dichotomus*) en las pampas del Heath, dentro del Parque Madidi: 20-40 individuos por 100 km<sup>2</sup>, una de las más altas densidades registradas a nivel nacional.

- Primera estimación de la densidad de jaguares en diferentes lugares del paisaje amazónico de La Paz. En la zona del Alto Madidi se tiene un promedio de 5,1 jaguares por 100 km<sup>2</sup>, la segunda densidad más alta registrada en el mundo.

- Primera estimación de la densidad de chanchos de tropa (*Tayassu pecari*) en el río Hondo, dentro del Parque Madidi, registrándose 15 individuos por km<sup>2</sup>, una de las más altas densidades de Bolivia y del continente. La abundancia de la especie en el paisaje muestra su recuperación desde la creación de Madidi en 1995.

- En la TCO Tacana I se realizaron muestreos de información sobre la abundancia del lagarto (*Caiman yacare*), cubriendo alrededor de 140 km. Los resultados muestran un valor promedio de abundancia de 9,96 individuos/km de orilla y que la especie se encuentra en buen estado de conservación.

- En la TCO Tacana I se identificaron 115 especies con potencial ornamental, seleccionándose un grupo focal de 33 especies para su aprovechamiento sostenible por las comunidades.

Los logros alcanzados en la investigación científica han sido posibles gracias al apoyo del pueblo americano, a través de Usaid, y de las fundaciones Moore y Disney Wildlife Conservation, Woodland Park Zoo, The American Zoo and Aquarium Association a las actividades del programa de conservación del Gran Paisaje Madidi de la Wildlife Conservation Society.

\*Elvira Salinas y Robert Wallace, coordinadora de Comunicación y director del Programa Gran Paisaje Madidi-Tambopata, respectivamente. Ambos de Wildlife Conservation Society.

