



Boletín de divulgación de WCS Bolivia

Abril 2021 N°2



Presentación

Este segundo número del Boletín WCS Bolivia muestra los principales resultados de la Expedición Científica Identidad Madidi (2015-2017) en la que participaron activamente siete instituciones académicas y científicas: Instituto de Ecología, Herbario Nacional de Bolivia, Museo Nacional de Historia Natural, Colección Boliviana de Fauna, Museo de Historia Natural Alcide d'Orbigny, Asociación Civil Armonía y Wildlife Conservation Society, en trabajo coordinado con el Parque Nacional Madidi, el Servicio Nacional de Áreas Protegidas, la Dirección General de Biodiversidad y Áreas Protegidas y el Viceministerio de Ciencia y Tecnología.

Un total de 15 sitios fueron explorados –en un transecto altitudinal de 5.100 metros de desnivel (de 194 a 5.300 ms. n. m.)– para conocer la diversidad de ecosistemas y de especies que hoy la destacan como el área protegida más biodiversa del mundo.

Identidad Madidi constituye un aporte sin precedente en la documentación de la diversidad biológica del país. Aquí se presentan los principales resultados de los estudios de plantas, mariposas diurnas, peces y macroinvertebrados identificados durante la expedición, así como de otros estudios realizados en 2018 y 2019 sobre mariposas diurnas y peces. En el siguiente boletín nos centraremos en los estudios realizados sobre los anfibios, reptiles, aves y mamíferos.

Diversidad de plantas en Identidad Madidi



Foto: Freddy Zenteno / LPB

Tras recorrer un gradiente altitudinal que va de los 194 a los 5.300 metros de altura, los investigadores de flora y vegetación de la expedición científica Identidad Madidi identificaron 460 registros nuevos en 15 sitios de estudio (2015-2017), completando así un total de 5.535 especies confirmadas para el Parque Nacional Madidi.

[Leer más...](#)

"Bailarinas silenciosas", la riqueza de mariposas diurnas en el Parque Nacional Madidi



Foto: Martín Apaza /IE

Estudios realizados entre 2015 y 2019 permitieron registrar un total de 1809 especies y subespecies de mariposas diurnas, confirmando así que Madidi es el área protegida con mayor riqueza de mariposas en el mundo.

[Leer más...](#)

Macroinvertebrados: indicadores de la salud de los ecosistemas acuáticos



Foto: Omar Torrico/WCS

El estudio de especies de macroinvertebrados acuáticos bentónicos, en los ríos y tributarios de 12 sitios visitados durante la expedición científica Identidad Madidi (2015-2017) permitió conocer su diversidad y evaluar el estado ecológico de conservación de los cuerpos de agua en el Parque Nacional Madidi.

[Leer más...](#)

Los peces de Madidi, un extraordinario patrimonio



Foto: Omar Torrico /WCS

Estudios realizados en los últimos años confirman que la región del Madidi concentra una gran diversidad de especies de peces. Los 333 registros disponibles actualmente representan el 40% de las especies conocidas en Bolivia. De estas especies, 172 fueron identificadas durante la expedición Identidad Madidi.

Leer más...