

LA BIODIVERSIDAD DE LA RESERVA NATURAL DE RUNAWAY CREEK EN BELICE CENTRAL.

Mario Teul, Victoria D. Plaskowski, Wilber E. Martínez y Kari M. Williams

Proyecto de Bird's Without Borders - Aves Sin FronterasSM

Sociedad Zoológica de Milwaukee y la Fundación de Conservación para la
Vida Silvestre. Milwaukee, WI, USA. y Belice, Centro América

Belice es un país centroamericano que se está desarrollando rápidamente. Este desarrollo pone a las tierras en crecientes presiones debido a la deforestación y fragmentación del bosque. Uno de los sitios inicialmente de venta para ser desarrollado, es la Reserva Natural de Runaway Creek (RCNP por sus siglas en inglés), situado en la cuenca del río Sibun en la parte central de Belice. En 1999, la Fundación para la Conservación de la Vida Silvestre Inc. (FWC por sus siglas en inglés) de Wisconsin, USA, enterándose de la venta de esta parcela excepcionalmente rica en biodiversidad adquirió fondos y compró la propiedad. Ahora es manejado por la FWC. La reserva tiene aproximadamente 2,500 hectáreas, en el norte limita con el río Sibun, en el oeste con la carretera costera y al sur con la reserva Manatee. La reserva RCNP no solo tiene un rol significativo en mantener la integridad de la cuenca del Sibun, sino también es una conexión importante en el corredor biológico central y un subcomponente del programa regional del corredor biológico Mesoamericano. Las diversas topografías de tierras halladas en la reserva incluyen: llanuras inundables de hábitat riparino, montañas con topografía karstica y sabanas de pino, que sostienen dos amplios y distintos tipos de vegetación. Estas vegetaciones son semi-perennes altos o bosque perennes y sabana de pino. Las tierras bajas de sabana de pino y la estribación de las montañas Karstica son inundadas por humedales estacionales a través del año. Estos humedales proveen hábitáculos temporales para muchas especies acuáticas, incluyendo al *Crocodylus moreletti* que está en peligro de extinción como también provee sitios de alimentación para muchas especies de aves. Para evaluar la fauna y flora en RCNP, se llevó a cabo estudios de ornitología y observaciones ecológicas desde el año 1999. Hasta la fecha se han identificado, por lo menos, 30 especies de mamíferos, 263 especies de aves y diversas especies de reptiles y anfibios. Además, hemos encontrado muchas especies de plantas no comunes, tal como *Schippia concolor*, *Louteridium chartaceum*, y especies de *Zamia* y *Passiflora*. Se brinda un resumen de la fauna y flora halladas en la Reserva Natural de Runaway Creek para destacar la importancia de la biodiversidad que lo caracteriza.