

2021

El pasado 15 de octubre el proyecto de conservación celebró su 10º aniversario, con dos artículos publicados en la prensa nacional, un gran reconocimiento al trabajo realizado durante todos estos años.

RESERVA NATURAL

- Este año la lista de aves dentro de la reserva ha visto incrementado su número en 6 nuevas especies. Actualmente las 107ha de la reserva albergan 243 especies.
 - *Sclerurus guatemalensis* (Scaly-throated Leaftosser)
 - *Wilsonia canadensis* (Canada Warbler)
 - *Setophaga ruticilla* (American Redstart)
 - *Ocreatus underwoodii* (Booted Racket-tail)
 - *Malacoptila panamensis* (White-whiskered Puffbird)
 - *Geranospiza caerulescens* (Crane Hawk)
- Durante sus últimos meses el Ministerio del Medio Ambiente operó dos liberaciones de animales, un Olingo y un Perezoso de dos dedos. Pero lo más importante fue que gente que sabía del proyecto me llamó para recoger un perezoso que habían encontrado en el parking de un hotel y tenían miedo de que lo mataran los perros o que lo atropellara un coche.
- **Marzo** "El Jardín de los Sueños" es declarado Área de Importancia para la Conservación de Murciélagos en América Latina y el Caribe (AICOM) dentro de la organización RELCOM (<https://www.relcomlatinoamerica.net>).
- Este nuevo reconocimiento sobre el rol del proyecto en la preservación del medio ambiente se debe al estudio realizado sobre murciélagos en la reserva por parte de la Universidad PUCE de Quito.
- Entre las 43 especies presentes en el sitio, algunas son consideradas vulnerables, una está catalogada como en peligro crítico y una nueva especie ha sido referenciada por primera vez en territorio ecuatoriano (*Choeroniscus godmani*).
- Es importante señalar que la presencia de todas estas especies brinda un servicio ecosistémico innegable para quienes viven cerca de la reserva. De hecho, gracias a las especies insectívoras que se alimentan de una gran cantidad de insectos que son vectores de enfermedades para el hombre o para los cultivos agrícolas, y a las especies nectaríferas que polinizan las plantas, el ser humano es un gran beneficiado de la presencia de este animal.
- Para concienciar a la ciudadanía sobre este animal, hemos creado una ruta didáctica con paneles y fotografías a través de la cual es posible descubrir o aprender más sobre su biología, anatomía, mitología y creencias...



- **Mayo** *Urotheca lateristriga*, una nueva especie de serpiente se suma a la lista de reptiles de la reserva, aumentando el número de serpientes a 32. Una de las peculiaridades de esta especie es que tiene la capacidad de desenvainar parte de su cola cuando es atacada por un depredador como lo hacen algunos lagartos.



- **Junio** La lista de mariposas de la reserva ha despertado el interés del Museo de Historia Natural de Florida "McGuire Center for Lepidoptera and Biodiversity". Vinieron a hacer una primera visita y recolectar algunas especies para un estudio de ADN. La lista de inventario aumenta con los meses, hemos llegado a 174 especies.
- **Septiembre** La ruta didáctica de los reptiles finalmente está finalizada, permitiendo a los visitantes descubrir todas las especies presentes en la reserva dentro de los 4 grandes grupos, serpientes, lagartijas, tortugas y anfibios.



- **Octubre** Se firmó un contrato entre la Universidad Indoamérica de Quito y el proyecto de conservación como estación científica, concretando la colaboración entre ambas entidades que se prolonga desde hace varios años.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

- En octubre, gracias a la colaboración con la organización internacional "Save the Snake" y la Universidad Indoamerica, organizamos dos eventos de serpientes que siguieron la fase de creación del sendero educativo de reptiles.
- El primero fue una presentación del estudio etnobiológico sobre serpientes a las autoridades locales con el fin de dar a conocer la importancia del trabajo realizado dentro del proyecto con la comunidad.
- El segundo evento organizado el mismo día fue una conferencia impartida dentro de la comunidad diseñada en relación a los resultados del estudio etnobiológico. Esto permite responder preguntas y corregir falsas creencias sobre las serpientes. Este evento estuvo acompañado de serpientes que vivían de tal manera que las personas podían tocarlas y así reducir el miedo que estos animales suelen generar en las personas. Fue un verdadero éxito, la gente estaba allí y muchos se acercaron a tocar una serpiente viva por primera vez en su vida. Al final del evento se entregó un poster a cada participante.



- A pedido del director de la carrera de turismo de la Universidad de La Mana se realizó una presentación para hablar sobre la biodiversidad dentro del proyecto de conservación. Esta intervención fue una oportunidad para hablar de turismo responsable orientado a la protección de la naturaleza.