




Jefe del programa
de investigación en
la Reserva Biológica
Bosque Nuboso
Monteverde del CCT
(jefaturainvestigacion@
cct.or.cr)

Reserva Biológica San Luis: uniendo esfuerzos para la conservación y regeneración de hábitats

..... || **Yoryineth Méndez** ||

 Desde el año 1995, el Centro Científico Tropical opera la Reserva Biológica San Luis, ubicada en la comunidad del mismo nombre, en el distrito de Monteverde, Puntarenas. Desde sus inicios, el objetivo de adquirir esta propiedad fue iniciar la gestión de un Corredor Biológico que permitiera la conectividad entre Monteverde y el Golfo de Nicoya.

Para ese año, algunas áreas dentro de la reserva se encontraban constituidas por potreros y cafetales, con muy poco bosque primario. Sin embargo, en sus 22 años la reserva de 251 hectáreas se ha mantenido en un proceso de regeneración natural y conservación del bosque.

A partir del año 2009, se incorporan acciones de investigación, control y vigilancia, y educación ambiental como parte del manejo de la reserva, por medio del apoyo de diversos programas de manejo de la Reserva Biológica Bosque Nuboso Monteverde.

En la actualidad aproximadamente el 100% de la reserva se encuentra bajo cobertura boscosa, y dentro de la misma se han realizado diversas actividades educativas



Volver al índice



CCT. Reptil en Reserva Biológica San Luis.

como campamentos estudiantiles y giras escolares con niños de los centros educativos ubicadas en la comunidad.

Adicionalmente, se han desarrollado monitoreos en aves, anfibios y reptiles. Asimismo, gracias a las sinergias con estudiantes nacionales se han generado estudios en diversos grupos taxonómicos. Por ejemplo, la orquídea *Mormodes salazarii*, una nueva especie aparentemente endémica de Costa Rica, fue encontrada por los jóvenes José Esteban Jiménez y Pedro Juárez en sus estudios realizados sobre plantas vasculares dentro de la reserva (Blanco, Jiménez y Juárez, 2016). Todos estos aportes han brindado y continúan generando información importante

sobre la biodiversidad que recorre y habita en la zona, ayudando a direccionar las acciones de manejo dentro de la reserva.

En el 2011, se inscribe por primera vez a la reserva en el programa Bandera Azul Ecológica en la categoría de *Espacios Naturales Protegidos*. En estos últimos años se han realizado acciones en diversas áreas, como protección de la cobertura vegetal, conservación y uso adecuado del recurso hídrico, adopción de medidas de control y protección ambiental, manejo de desechos sólidos y líquidos, y administración del sitio. Estos esfuerzos han sido reconocidos anualmente por medio del galardón de Bandera Azul Ecológica con cinco estrellas.

Como resultado de esta estrategia de conservación local, se ha generado la conectividad boscosa entre esta reserva y otras áreas como la de la Universidad de Georgia, la de la Asociación Conservacionista de Monteverde y otros finqueros que han permitido que dentro de sus propiedades se lleven a cabo procesos de regeneración natural.

También, a partir del 2007, esta y otras iniciativas lideradas por ONG locales, impulsaron la consolidación del Corredor Biológico Pájaro Campana y su oficialización por parte del SINAC. Actualmente, el corredor se encuentra constituido por aproximadamente 66 000 hectáreas, que abarcan las cuencas de los

ríos Lagarto, Guacimal y Aranjuez (Corredor Biológico Pájaro Campana [CBPC], 2011), y ahí se gestiona la rehabilitación del **hábitat para la conectividad socio biológica**, especialmente la de sus comunidades y del emblemático pájaro campana.

Referencias

- Blanco, M.A., Jiménez, J.E. y Juárez, P. (2016) *Mormodes salazarii* (Orchidaceae, Catasetinae), a new species with greenish-white flowers from Costa Rica. *Phytotaxa*, 245(2), 161-168.
- Corredor Biológico Pájaro Campana, CBPC. (2011). *Plan Estratégico 2011-2016*. Monteverde, Costa Rica: CBPC-PPD.



CCT. Reserva Biológica San Luis.