

Informe de avance

MAYO - AGOSTO 2024

Protegemos, educamos y generamos conocimiento

Con mucho entusiasmo les compartimos los avances y logros de este último cuatrimestre. Cerca de 700 personas han visitado nuestro Refugio en lo que va del 2024 y la mayoría ha formado parte de nuestros programas de capacitación y ecoturismo. Este logro nos motiva para seguir desarrollando mejores condiciones en nuestras instalaciones y aumentando nuestra capacidad de hospedaje y atención de visitantes.

Al mismo tiempo, la investigación y la educación ambiental siguen fortaleciéndose, posicionando al Refugio Lapa Verde como lugar relevante para la conservación de la naturaleza desde una perspectiva moderna.

BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN

Monitoreo de lapas verdes y rojas en el RLV



El programa ha concretado en el último cuatrimestre un monitoreo exitoso. En total se han realizado 15 monitoreos, entre abril y agosto, para un total de 120 horas invertidas en trabajo

de campo. En este tiempo se lograron registrar hasta 50 individuos en un día, obtener datos sobre su fenología, horario de vuelo, comportamiento y uso del hábitat que les ofrece el RLV.

Programa de Abejas Nativas

El meliponario del RLV avanza en su objetivo de convertirse en un espacio educativo y de intercambio de experiencias para la conservación de las abejas nativas.

En el mes de mayo, recibimos la visita de un grupo de estudiantes de agroecología del campus Sarapiquí de la Universidad Nacional (UNA), donde compartimos sobre prácticas de manejo responsable para el bienestar de las abejas nativas.



Proyecto de diversidad de odonatos en el RLV



El proyecto tuvo un avance exponencial en los últimos cuatro meses, pasando de 24 especies a tener un total 84 especies registradas en el RLV. Este logro es gracias a la vinculación con el equipo de investigación del Laboratorio de Entomología de la Universidad Nacional y voluntarios de la Universidad Latina de Costa Rica.

Como primer producto se diseñó un afiche informativo (anexo) sobre las libélulas y gallegos presentes en el Refugio. Cada día se colecta material fotográfico para seguir produciendo más contenido informativo sobre la diversidad de este grupo en la zona, y con el propósito de crear una guía de historia natural y ecología de las libélulas del Bosque Tropical muy Húmedo de Costa Rica.



Programa de anfibios y reptiles



El programa de herpetos continúa generando resultados alentadores para la conservación de los anfibios y reptiles del RLV. Gracias a la participación de voluntarios y aficionados que se suman a los monitoreos biológicos participativos, hemos alcanzado un total de 114 especies (46 especies de anfibios y 68 de reptiles).

Entre los productos generados por el programa, en los últimos meses, destacan una nueva nota científica titulada “Predation attempt of Bothrops asper on Coniophanes fissidens. A revisión of ophiophagy on Bothrops asper”; la producción de un video por estudiantes de la Universidad Veritas titulado “Las salamandras de Costa Rica”. Además, se diseñó un segundo afiche educativo (anexo), esta vez de Ranas y Salamandras del RLV.



comunitaria. El Fondo Ecovida cuenta un desarrollo avanzado, logrando su propósito de fortalecer la relación con las comunidades aledañas, en esta ocasión con la comunidad de Río Magdalena.

Este proyecto consiste el apoyo a familias para la compra de ganado para la crianza en sus fincas, mientras estas se comprometen a realizar acciones de restauración ecológica en sus propiedades, con el fin de mejorar la conectividad biológica, promover la conservación de la biodiversidad y así como la adaptación al cambio climático.



Programa de aves



Recientemente se ha reestructurado el programa de aves del RLV, liderado por el Biólogo colaborador Kenneth Acuña V. Este integra los proyectos de monitoreo de la Lapa Verde y Lapa Roja, los conteos anuales de aves, el observatorio de rapaces Ecovida

Hawkwatch y la promoción del turismo de observación de aves en el RLV.

Esta integración tiene como objetivo fortalecer las acciones de investigación y conservación de las aves en el RLV, en especial robustecer el monitoreo de nuestra especie insignia en el área protegida, la Lapa Verde.

En estos meses el programa ha capacitado a más de 30 personas entre guías, estudiantes y visitantes, sobre la importancia de la conservación del hábitat para la protección de la avifauna. Además, recientemente se ha publicado una nota científica sobre la expansión de rango altitudinal de dos colibríes endémicos de zonas altas Costa Rica, que ahora forman parte de lista de especies que se pueden observar en el RLV.

EXTENSIÓN

Fondo Ecovida

Las acciones de conservación del RLV continúan fortaleciéndose con los proyectos de vinculación



Actualmente las familias se capacitan en tres áreas temáticas: a) relaciones en comunidad, b) producción ganadera y

salud animal, y c) restauración ecológica. Al mismo tiempo, cada familia está preparando planes de restauración ecológica para implementar acciones en sus fincas.

El Fondo Ecovida se desarrolla en esta etapa con 10 familias, es ejecutado en conjunto con Edunámica y financiado por el I Canje de Deuda por la Naturaleza EE. UU.

Vinculación social

Recientemente se inició con la ejecución de la propuesta de restauración ecológica participativa en el RLV, en conjunto con el proyecto de la Asociación de Mujeres Proactivas de Sarapiquí (ASOMUPROSA) y con el apoyo de la organización Guarumo Restauración Ecológica.

Actualmente el espacio destinado para la restauración ha sido habilitado, mediante limpieza y marcaje de la zona a intervenir. El próximo paso será la reforestación con especies cuidadosamente seleccionadas adecuadas a las características ecológicas del sitios y funciones especiales como producción de materia orgánica, atracción de polinizadores, aves y mamíferos dispersores entre otras funciones. Con esto, ASUMOPROSA se convierte en una organización que aporta a la protección del RLV mediante la responsabilidad ambiental que han adquirido como aliadas de nuestra organización.

EDUCACIÓN

Aula Verde

En estos últimos cuatro meses, el programa Aula Verde ha impartido 3 cursos dirigidos a estudiantes de biología, forestales, guías de turismo y entusiastas de la biología.



Los cursos impartidos fueron: “Principios de dendrología: técnicas, para la identificación de árboles de Costa Rica”; “Técnicas de acceso al dosel para investigación y conservación” y “Serpientes de Costa Rica”.



En total se capacitaron 47 personas, de las cuales 5 fueron miembros de la comunidad que contaron con una beca Lapa Verde.

Tesis, prácticas y pasantías

Nuestro Refugio es sede de tres importantes trabajos académicos:

María Fernanda Rojas Campos, estudiante de la Universidad Nacional, continúa el trabajo de campo con el proyecto para el estudio de las abejas carroñeras en nuestra área protegida. El proyecto busca registrar la diversidad de especies carroñeras y como el paisaje afecta su distribución. Los resultados preliminares indican la presencia de al menos 12 de abejas carroñeras.

Marck Leiva Méndez, estudiante de la Universidad Nacional, recientemente inició una investigación de línea base titulada: “Funga Neotropical: Diversidad de macrohongos del Bosque Tropical Muy Humedo en el Refugio Lapa Verde”. A la fecha, desde el inicio de la época lluviosa, se han identificado 60 especies de hongos.

Jarco Drent, estudiante Holandés de la Universidad de Groningen y pasante del LabiTrop de la Universidad Nacional, estará por dos meses en el Refugio realizando su tesis de maestría titulada: The Relative importance of the Costa Rican crab as predator of the poison dart frog.

CONTACTO

En Costa Rica:

Refugio Lapa Verde

Sarapiquí, Heredia

Tel: + 506 2766-5050

Correo: info@ecovida.ch

www.ecovida.ch

En Suiza:

Ecovida Stiftung

Bankgasse 4, CH-9000 St Gallen

Tel: +41 71 222 30 87

Correo: info@ecovida.ch

www.ecovida.ch

Síguenos en nuestras redes sociales:



@refugiolapaverde



Ranas y salamandras del Refugio Lapa Verde



Boana rufitela



Craugastor noblei



Bolitoglossa striatula



Dendropsophus phlebodes



Craugastor gollmeri



Agalychnis callidryas



Teratohyla pulverata



Smilisca phaeota



Incilius coniferus



Pristimantis ridens



Bolitoglossa alvaradoi



Espadarana prosoblepon



Scinax boulengeri



Smilisca sordida



Craugastor mimus



Bolitoglossa indio



Leptodactylus savagei



Oophaga pumilio



Dendropsophus microcephalus



Rhinella horribilis


Elaboración: Jonathan Vega Coto

Fotografías: Alex Moya Valverde, Jeffersom Porras Agüero & Jonathan Vega Coto.



 +506 8349 9106

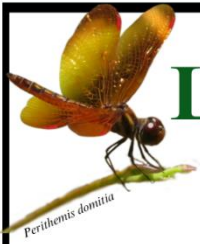
 Refugio Lapa Verde

 refugiolapaverde

 Ecovida Costa Rica

 refugio lapa verde
fundación ecovida

SARAPIQUI
Te conecta con el bosque tropical



Libélulas y Gallegos del Refugio Lapa Verde



Telebasis salva



Dythemis nigra



Acanthagrion speculum



Rhodopygia hinei



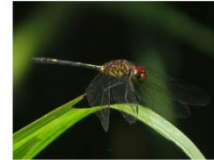
Ischnura capreolus



Hetaerina miniata



Uracis imbuta



Dythemis sterilis



Neoerythroma cullatellatum



Orthemis levis



Argia frequentula



Orthemis discolor



Heteragrion erythrogastrum



Idiataphe cubensis



Argia adamsi



Micrathyrina pseudeximia



Argia translata



Micrathyrina ocellata



Erythemis versiculosa



Planiplax sanguiventris

Fotografías y elaboración: Kenneth Acuña-Vargas



+506 8349 9106



Refugio Lapa Verde



refugiolapaverde



Ecovida Costa Rica



refugio lapa verde
fundación ecovida

SARAPIQUI
la consulta con el bosque tropical