



PROYECTO DE CONSERVACION DEL RIO BIGAL

Contenido:

<i>Novedades</i>	1
<i>Actividades realizadas</i>	1
<i>Actividades realizadas</i>	2
<i>Participación a eventos</i>	3
<i>El rinconcito bio-lógico</i>	4
<i>Contacto e enlaces</i>	5
<i>Gracias</i>	5
<i>Nuestras Alianzas</i>	5

Novedades

La Fundación francesa "Insolites Bâtisseurs", reunió fondos necesarios para ayudar Proyectos de Conservación de los recursos naturales en varios países del mundo.

Tuvimos el Privilegio de recibir una donación de 2000 euros de dicha Fundación para colaborar con el "Proyecto de vigilancia de la Reserva Biológica del Rio Bigal" permitiendo contar con la apoyo de 2 guardabosques locales en control, vigilancia y mantenimiento de la Reserva Biológica del Rio Bigal (RBRB) para el año 2011.



Actividades realizadas

Expedición Mariposas—del 20 al 26 de abril del 2011, RBRB.

Objetivo: Identificar nuevas especies de lepidopteros en la RBRB.

Actividades:

- Tomar fotos de mariposas.
- Identificar las especies.
- Registrar las nuevas especies en la base de datos de la RBRB.

Resultado: 50 nuevas especies para un total de 500 especies de mariposas registradas ahora en la RBRB.

Agradecemos a **Kim Garwood, Kristine Wallstrom, y Bill Berthet** por su visita y ayuda. Realmente hemos disfrutado compartir esa experiencia con ellos.



Actividades realizadas

Talleres sobre uso y confección de inodoros secos.

18 de febrero del 2011– *comunidad San Jose de Payamino*

4 y 11 de marzo del 2011— *comunidad 8 de Diciembre* .

Objetivo:

- Concientizar a los miembros de las comunidades sobre los beneficios y usos de inodoros secos.
- Ayudar a reducir los desechos, crear un ambiente de vida más sano reduciendo los nichos de enfermedades, y evitando la contaminación de los suelos y de las fuentes de agua.
- Construir unos inodoros secos para las comunidades.
- Aprender como se produce abono orgánico.



Voluntariado del 13 de marzo al 13 de abril del 2011.

Tuvimos el gusto de recibir al voluntario Remon Saaltink, de Holanda, estudiante en biología y amante de la naturaleza.

Remon nos ayudo con el monitoreo de anfibios, reptiles y mariposas, además de realizar un pequeño video para difundir los programas de voluntariado existente en la Reserva Biológica del Rio Bigal. Míralo en YouTube:

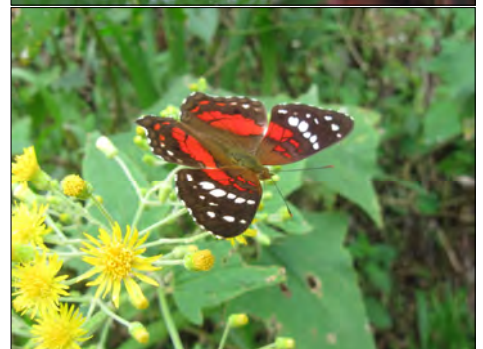


<http://www.youtube.com/watch?v=uManIznsGT0>

Inventario de mariposas en San José de Payamino del 15 al 20 de Febrero del 2011 (T. García, T. Giroir, R. Saaltink)

Objetivos:

- Establecer un primer inventario de las especies de lepidópteros presentes en la zona - **146** especies registradas
- Tomar fotos de cada especie
- Registrar las especies en la base de datos de la comunidad
- Crear un PDF como guía de especies (en proceso)
- Colaborar con la Comunidad de San José de Payamino en el desarrollo de su estación científica y actividades de turismo comunitario.



Participación a eventos

Curso Capacitación de Capacitadores

Del 14 al 24 de Marzo 2011—Rio Verde

Universidad Estatal de Colorado / WWF-EFN / Fundación Moore

Objetivo general: Preparar los participantes para que puedan desempeñar los roles de organizador e instructor de eventos de capacitación.

Objetivos específicos:

- Organizar e implementar eventos eficaces de capacitación para guardaparques y otro personal de áreas protegidas.
- Desempeñar el rol de instructor efectivo en temas de su competencia.
- Manejar la realización con todos sus componentes de un curso de capacitación.
- Diseñar y realizar presentaciones efectivas.



Reunión del Grupo de Apoyo Local (GAL) y talleres de capacitación sobre Aves :

Objetivo general: Conservar el hábitat invernal de la “Reinita Cerúlea” en Ecuador trabajando con “Grupos de Apoyo Local.”

Actividades de Reuniones GAL: Preparación de actividades e exposiciones para las fiestas de Loreto al final de mayo.

Actividades de talleres de capacitación: Conocimientos básicos sobre aves para formar futuros guías ornitológicos conformados por miembros de comunidades en la zona de amortiguamiento sur del Parque Nacional Sumaco.

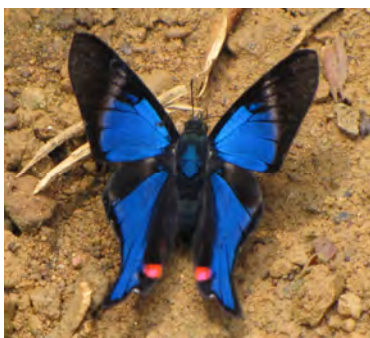
Educación Ambiental: Talleres en la escuela de la comunidad de San José de Payamino, reflexionando y trabajando con los niños sobre el tema “Dejemos una huella positiva sobre el Medio Ambiente”.





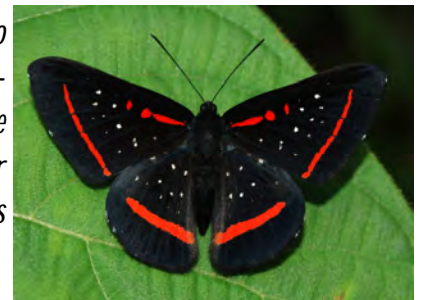
El rinconcito Biológico

**Orden Lepidoptera
Familia Riodinidae
"Marcas metálicas"**



Los Riodinidae (o "metalmarks") son una familia de mariposas muy interesante y muy llamativa. El nombre común "metalmarks" se refiere a los diminutas manchas de aspecto metálico encontradas usualmente en sus alas. La mayor parte de las especies se perchan debajo de la hojas de las plantas con las alas abiertas y totalmente planas. Existen aproximadamente 1300 especies de Riodinidae en el mundo. La mayoría de estas 1300 especies tienen una distribución neo tropical, pero también varias especies se encuentran a menudo en el Viejo Mundo. Hasta ahora se han encontrado más de 80 especies de Riodinidae en la Reserva Biológica del Rio Bigal.

Al igual que las mariposas de la familia Lycaenidae (conocidos en inglés como "hairstreaks"), los machos de la familia Riodinidae tienen las patas anteriores reducidas y atrofiadas, mientras que las hembras las tienen de tamaño normal y totalmente funcionales. En los machos, estas patas tienen una forma única al nivel del primer segmento, o coxa, el cual, en vez de unirse de manera "tradicional", se extiende más allá de la articulación con el segundo segmento de la misma pata.



La familia Riodinidae es actualmente considerada como una familia independiente dentro de la superfamilia Papilionoidea; sin embargo, en el pasado se suponía que las especies actualmente agrupadas dentro de los Riodinidae eran parte de la subfamilia Riodininae dentro de la familia Lycaenidae. Mas antiguamente, se consideraban como parte de la familia Erycinidae, ahora desaparecida, cuyas especies se dividían entre esta familia y la subfamilia Libytheinae.

La familia Riodinidae se divide en tres subfamilias:

- Euselasiinae, con géneros múltiples
- Nemeobiinae, a veces considerada como una tribu, Nemeobiini.
- Riodininae, la cual contiene una docena de géneros bien definidos.



Avenida Rafael Andrede s/n 311
y Clotario Vargas
Loreto - Ecuador
Cel (porta): (00- 593) -(0) 89-306-988
(movi) : (00- 593) -(0) 87- 105-383
E-mail: sumacmuyu@gmail.com

Estamos en la Web!

<http://reservadelriobigal.googlepages.com>

MIEMBROS:

Puede unirse a nuestra causa como miembro institucional o benefactor, contáctenos.

sumacmuyu@gmail.com



Cerca de 1600 fotos de especies de la Reserva se pueden ver en Flickr.com.

Visite el siguiente enlace y apoya al PCRB:

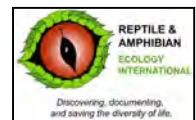
http://www.flickr.com/photos/bigal_river_conservation_project_ecuador/sets/

Gracias

Agradecemos a las siguientes organizaciones para su generosidad y apoyo:



Nuestras Alianzas



Fundación Gustavo Orces

BIODIVERSIDAD VIRTUAL

