



PRO FAUNA
SILVESTRE

BOLETÍN DE EDICIÓN
MENSUAL
PRODUCIDO POR LA
Asociación Pro Fauna
Silvestre -Ayacucho.

Habla el WIQUCHU



Volumen 1, Nº 01

Mayo del 2011.

Contenido:

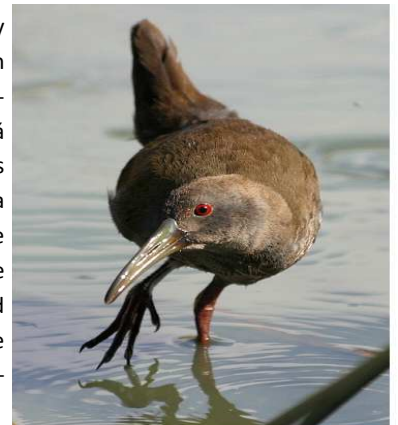
¿Y que es "Wiquchu" ...	1
Día de la Biodiversidad	2
Biodiversidad de Ayacucho I y II	3
<i>Phrynosus ayacucho</i>	4
Plantas endémicas del Perú y Ayacucho	5
Impacto de la trucha arcoíris ...	6
Reporte del colibrí <i>Polyo- nymus caroli</i> ...	7

¿Y que es "Wiquchu" y porque "Habla el Wiquchu"?

Por: Wilson Velazco

Los pobladores rurales de Huanta y Ayacucho, conocen a un ave con el nombre de "Wiquchu" y dicen que es malagüero que pronostica la muerte de algún poblador. Sus canticos son tétricos y más aún porque los emite en las tardes antes del comienzo del crepúsculo y cuando la noche empieza dominar entre las sombras de los árboles, son chirridos irritantes que se pueden repetir de 3 a 6 veces por cantico, son muy tímidas al punto de que tienden a morir cuando son capturados y criados en cautiverio (no se alimentan por el estrés que les causa la presencia humana), se desplazan generalmente en sitios con vegetación densa para que puedan refugiarse o camuflarse de sus depredadores y del hombre, puesto que son

torpes y pesadas en su andar y se les dificulta alzar vuelo en sitios estrechos. Lamentablemente nuestro "Wiquchu" está desapareciendo de nuestros valles, por el incremento de la actividad humana que destruye su hábitat, reduce las áreas de reproducción, la disponibilidad de alimentos y el aumento de la contaminación; los comuneros mencionan que ya es muy raro escuchar cantar a estas tímidas aves.



Pardirallus sanguinolentus.

Foto: Iganacio Azócar. <http://guillermovivanco.tripod.com/id16.html>

Tomamos el nombre de "Habla el Wiquchu" porque las noticias ambientales son como sus canticos, generalmente malas noticias: reportes de contaminación ambiental, deforestación, extinción de especies etcétera, que es producto de nuestro

irresponsabilidad como ciudadanos y la falta de decisión política de nuestras autoridades frente a la conservación del ambiente (Pachamama); y porque el "Wiquchu" es un ave frágil, así como el ambiente.

"Wiquchu"

Nombre científico: *Pardirallus sanguinolentus*, Nombre en español "Gallineta rascón plomizo" mide 28 a 30 cm. Vive en bordes de pantanos de los valles, desde los 2000 a los 4400 metros sobre el nivel del mar.



Conmemorando el día Internacional de la Diversidad Biológica, la Asociación Pro Fauna Silvestre - Ayacucho, presenta esta pe-

22 de mayo. Día de la Biodiversidad

queño boletín de información ambiental; uniéndose así, a las múltiples celebraciones por este importante día de nuestro calendario ambiental internacional. Este documento informativo es un esfuerzo de un grupo de jóvenes profesionales ayacuchanos motivados y comprometidos en promover la conservación de nuestra biodiversidad, en especial de esta parte del Perú.

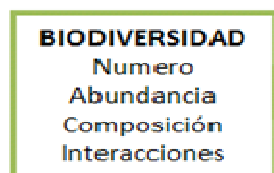
Así mismo, hacemos un llamado a los diferentes profesionales, autoridades de las instituciones publicas y privadas y a toda la colectividad a unir esfuerzos en pro de salvaguardar nuestra riqueza biológica en bienestar de las futuras generaciones.

Invitamos también, a todos aquellos interesados a poder contribuir con las siguientes ediciones de este boletín.

Relaciones entre biodiversidad y bienestar humano

Tomado y adaptado de Millennium Ecosystem Assessment: <http://www.millenniumassessment.org>

Los diferentes componentes de la Biodiversidad y de sus relaciones, nos brindan múltiples servicios, los cuales satisfacen nuestras diversas necesidades. “La biodiversidad es a la vez una



variable influida por los agentes que generan el cambio global, y un factor que modifica los procesos y los servicios de los ecosistemas, así como el bienestar humano”.



BIODIVERSIDAD DE AYACUCHO I

Por: Víctor Vargas

La región de Ayacucho aun no cuenta con una cifra oficial de la diversidad existente en su territorio, mucho menos de especies endémicas, protegidas o del estado de conservación de las mismas.

Frente a ello y citando la base de datos de Pro Fauna-Ayacucho, se ha podido determinar en forma preliminar, mediante una exhaustiva revisión bibliográfica y de literatura científica, un total de 935 especies de fauna silvestre, entre mamíferos, aves, reptiles y anfibios.

De las cuales corresponden 699 especies de aves, 170 de mamíferos, 25 de reptiles y 42 de anfibios.

El grado de endemismo de especies de fauna silvestre varía por taxones, estas comprende a las especies endémicas para Perú con presen-

Se reportan para Ayacucho 935 especies de fauna silvestre, base de datos de Pro Fauna Silvestre.

cia en Ayacucho, según Schulenberg *et al.* (2010), están presentes en Ayacucho 27 especies endémicas. En anfibios se registra 16 endémicas, la mayoría de ellas habitando la selva ayacuchana (Varios autores). En mamíferos no se tiene confirmado, pero se presume la presencia de 16 especies (Pacheco V. 2002; Otros autores). En reptiles se desconoce de datos confirmados o publicados.

Datos sobre la flora ayacuchana y peces, aun se viene revisando la bibliografía.

BIODIVERSIDAD DE AYACUCHO II

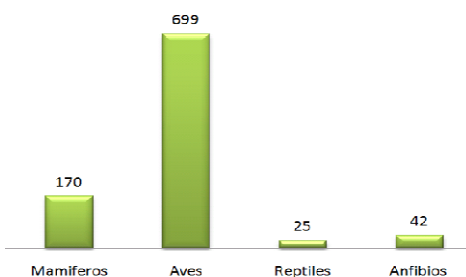
Por: Víctor Vargas

La importancia de contar con cifras exactas sobre la composición de la flora y fauna de nuestra región, radica en la posibilidad de establecer estrategias de conservación *in situ*, como son la creación de áreas protegidas en la región, a esto debe sumarse información relacionada a su distribución, poblaciones, ecología y la importancia de estos, si hubiera, en las manifestaciones culturales.

La escasa información de la composición biológica de las 03 ANP existentes, no garantiza

que especies están siendo protegidas por el estado peruano.

Aun quedan muchos sitios con vacíos de información en la región Ayacucho, en especial la selva ayacuchana, donde se encuentra la mayor cantidad de endemismo y de posibles descubrimientos biológicos. La falta de expediciones científicas hacia esa parte de la región esta dada por la inseguridad y por los problemas de narcotráfico. Mayor información puede consultarse a pfaunayacucho@gmail.com



Composición de especies de fauna silvestre de la región Ayacucho. Fuente: Base de datos Pro Fauna Silvestre. 2011.

Phrynopus ayacucho, un rana endémica

Por: Víctor Vargas

Conocido como la Rana de los andes de Rapi (Rapi Andes Frog), anfibio de la familia Strabomantidae, su autor es el herpetólogo alemán Edgar Lehr, quien lo describió el año 2007.

Endémico del Perú, reportado únicamente en la región Ayacucho, se conoce sólo para la localidad de la Hacienda Rapi en Chikintirca, Provincia de La Mar, a una altitud de 3411 msnm, en los límites de los bosques nubosos y la puna.

Se conoce a la especie por los dos únicos ejemplares colectados (una hembra y un juvenil), son pequeños de no más de 3.5 cm de largo, de una coloración marrón claro a oscuro, de hábitos terrestres, tiene como hábitat



Phrynopus ayacucho, anfibio endémico.

Foto: Víctor J. Vargas (2011).

la base de piedras y rocas.

Por la escasa información se desconoce sobre la biología, ecología, población y del estado de conservación.

No se encuentra dentro de las categorías de conservación según la legislación nacional, la UICN lo considera en la categoría de Datos insuficientes (DD).

No existe normatividad, planes ni programas que promuevan su conservación. La deforestación, la quema de los bosques y la alteración de sus hábitats son las principales amenazas de esta especie única en el planeta.

Promoviendo actividades de difusión de la información se logrará concientizar a las personas sobre la importancia de este anfibio.

Fuente: <http://www.iucnredlist.org>

Edgar Lehr (2007). New eleutherodactyline frogs (Leptodactylidae: *Pristimantis*, *Phrynopus*) from Peru. *Bulletin Museum of Comparative Zoology*. Vol. 159. No. 2.

Plantas endémicas del Perú y Ayacucho

Por: Wilson Velazco

Según León *et al.* (2006), se reconocen para el Perú 5509 taxones restringidos en nuestro territorio (27.9% del total de la flora peruana), de los cuales para el departamento de Ayacucho 94 especies son exclusivos, considerando que nuestra región posee pocas colecciones científicas en los herbarios. Entre estas plantas endémicas están los arbustos *Baccharis ayacuchensis*, *Chiliotrichiopsis peruviana* de la familia Asteraceae (Beltran *et al.* 2006), *Miconia ayacuchensis* de la familia Melastomataceae (León B. 2006); las cactáceas *Browningia*

columnaris, *Corryocactus ayacuchoensis* (Arakaki *et al.* 2006), las hierbas *Lupinus james-westii* de la Familia Fabaceae (Baldeón *et al.* 2006), la *Passiflora lobbii* subespecie *ayacuchoensis* (León y Jørgensen, 2006), las Solanaceas *Solanum ayacuchense* y *Solanum sarasarae* (Knapp *et al.* 2006), la Bromeliacea *Puya ponderosa* (León *et al.* 2006), las orquídeas epífitas *Cycnoches cooperi* subsp. *Ayacuchoensis* y *Oncidium silvanoii* (Roque y

El 5% de la flora endémica del Perú esta presente en el departamento de Ayacucho.

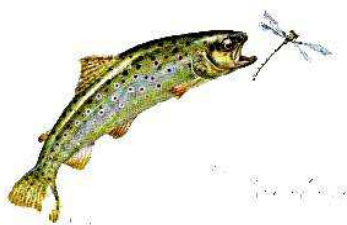
León, 2006), Las Poaceas *Nassella ayacuchensis* y *Poa ayacuchensis* (La Torre *et al.* 2006). Entre otras especies endémicas para el Perú, con presencia en la región ayacuchana. Para la mayoría de estas especies la deforestación, incendios intencionales, la expansión urbana y agrícola son sus principales amenazas.

Fuente: Blanca León *et al.* (2006). El libro rojo de las plantas endémicas del Perú. Ed.: *Rev. peru. biol.* Número especial 13(2): 64s - 164s.

Impacto a la trucha arcoíris sobre poblaciones ícticas en el Perú

Por: Marco Jaico

Desde la introducción de La Trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) al territorio peruano, ha ocasionado problemas serios en la fauna íctica nativa y endémica, Cossios D. (2011) menciona que en el Parque Nacional Río Abiseo, en San Martín, depreda peces nativos del género *Astroblepus*



Oncorhynchus mykiss, Trucha arcoíris

y los desplaza, por otra parte en el Lago Titicaca, consume peces de los géneros *Orestias* y *Trichomycterus*, invertebrados y ranas, mientras que en los ríos Mala y Cañete, en Lima, incluye en su dieta a anfibios de los géneros *Bufo* y *Telmatobius* y peces nativos *Basilicht-*

hys archaeus, entre otros. Junto al pejerrey de río, habría modificado la abundancia de varias especies de peces por depredación y competencia, llevando incluso a la extinción a los peces *Orestias cuvieri* y *Trichomycterus rivulatus* del lago Titicaca. La llegada de la trucha y del pejerrey de río habría traído consigo la introducción del parásito *Ichthyophthirius multifiliis*, que habría ocasionado varios even-

tos epidémicos entre los peces nativos del Titicaca, llegando a causar la muerte de unos 18 millones de *Orestias* en 1981. Según Villwock (1994), la disminución de *Orestias* spp. causada por las especies introducidas llevó a los pobladores del Titicaca a aumentar la caza de aves silvestres.

Se desconoce para Ayacucho los impactos ocasionados por esta especie introducida, crianza que viene siendo promovida sin considerar las graves consecuencias que origina.

Fuente: Cossios D. (2011). Vertebrados Naturalizados en el Perú. *Revista Peruana de Biología*.

Contactenos:

Dirección institucional:
Urb. Mariscal Cáceres Mz L, Lote 48.
Ayacucho - Perú.

Celular: 983781923
RPM: *838566
Correo: pfaunayacucho@gmail.com

Visítenos en:

facebook

PRO FAUNA
SILVESTRE
AYACUCHO

Promoviendo la conservación
de la diversidad biológica.

“Habla el Wiquchu”, saldrá por este medio todos los meses, misma fecha, mismo canal.

A demás tiene su edición semanal, junto con el Diario Jornada, todos los miércoles (Sólo para Ayacucho)

¡¡Adquiérelolo en tu quiosco favorito!!

A solo S/. 0.50

Gracias al apoyo de:

Diario
Jornada
Información de verdad



Reporte del colibrí *Polyonymus caroli* en la laguna de Parinacochas.

Por: Vladimir Flores

Como parte del Proyecto de creación y gestión del área natural de conservación de la Laguna de Parinacochas, se realizó el Inventario biológico rápido, el cual busca promover su creación como Área de Conservación Regional, mediante gestión del Gobierno Regional de Ayacucho. En el estudio se ha logrado reportar para estos ecosistemas al Colibrí *Polyonymus caroli* “cometa de cola bronceada”, capturado en la comunidad de Yurachuasi, distrito de Puyusca, provincia de Parinacochas, el 10 de diciembre del 2010, a una altura 3305 msnm, donde se capturó 02 individuos. Considerado endémico para el Perú por el Comité de Clasificación Sudamericano SACC (Versión 17 Marzo del 2010) y Schulenberg *et al.* (2010), no esta considerada en

ninguna categoría de conservación por la legislación peruana, además de estar en la categoría de Preocupación Menor por la UICN.

Poco común pero ampliamente distribuida en la vertiente oeste de los andes y localmente en valles intermontanos (Schulenberg *et al.* 2010) de Perú. Colibrí verde opaco, característico por la cola larga ahorquillada de color rojo bronceado en la parte superior, plumas de la garganta de color rojo rosáceo.



Hembra de *Polyonymus caroli*, en la Laguna de Parinacochas. Foto: Vladimir Flores (2010).

El hábitat donde se reporta a la especie esta conformada por tolares de *Parastrephia quadrangularis*, los cuales vienen siendo modificadas y alteradas por la quema y pastoreo, lo que amenaza las poblaciones de esta ave.

La consolidación y una eficiente gestión de este espacio como un ANP, garantizaría a largo plazo la conservación del colibrí cometa de cola bronceada.

Bibliografía consultada: Schulenberg *et al.* 2010. Aves de Perú. Field Museum of Natural History.