

Annex 8. Press releases

C4 | La Hora

MEDIO AMBIENTE

Domingo, 29 de octubre de 2006

Naturaleza & Cultura Internacional

DarwinNet

Información para la conservación de los bosques secos de Perú y Ecuador

www.darwinnet.org

ESPECIE DEL MES

Aratinga erythrogenys Loro Cabeza Roja

Nombre científico: Aratinga erythrogenys

Nombre común: Loro Cabeza Roja

Familia: Psittacidae

Descripción de la especie

Son aves de color verde brillante de aproximadamente 30 cm de longitud, cuyo característica principal es su cara de color rojo intenso y una línea roja en la curva de las alas. Su pico es curvo, fuerte y ganchudo, y le sirve para romper semillas y frutos.

La mayoría de los loros, tienen una lengua gruesa y musculosa que les permite tener gran habilidad para romper semillas y frutos, como almendras, avos de ovejal, cacahuetas, frutos de palo santo, algarroba, nabo, orongo, charón, mango y más, que son su alimento principal.

Hábitat

Su hábitat es muy variable pero en general necesitan la presencia de árboles, ocupando las partes altas de estos en el bosque (límite). Avistan en los huertos de frutales de caño, papaya, plátano y papaya, que se forman generalmente por la acción de otras aves, como el pájaro carpintero, por enfermedades del árbol o cuando estos mueren. Sin embargo, algunas de estas aves que han sido mascotas liberadas en las ciudades, han sabido adaptarse y sobrevivir en zonas urbanas como Loja y Cuenca.

Distribución

El loro cabeza roja es un ave endémica de la Región Tumbesina que comprende la costa suroriental del Ecuador y norte del Perú. Se encuentran en áreas de distribución restringidas para vivir, únicamente en donde existen remanentes de Bosque Seco en las provincias de Manabí, Guayas, El Oro y Loja en Ecuador; Tumbes, Piura y Lambayeque en el Perú.

Texto: Ina Julia Mora - Naturaleza & Cultura Internacional
Fotos: J. O'Neill / Fashion Rodas
Video: www.darwinnet.org

NATURALEZA & CULTURA INTERNACIONAL

www.natureandculture.org
Telfs: 2573691- 2573623



DILE NOII... A LA CAZA Y PESCA ILEGAL

Nuestros recursos que antes nos sirvieron para alimentarnos, hoy se han terminado por nuestra propia culpa, por pescar con dinamita o barbasco, por la caza agresiva y por no colaborar denunciando a quienes vienen de otras partes y nos destruyen todo.

Para, juntos podamos actuar en defensa de las unidades y peces que todavía quedan en nuestra comunidad?

- Formando parte de los Inspectores Honoríficos de Vida Silvestre que son controlados por el Ministerio del Ambiente, para ayudar en el cuidado de nuestra fauna y la siembra de peces.
- Prohibiendo la pesca y cacería ilegal en nuestras comunidades.

- Denunciando a quienes violan nuestros campos para cazar y pescar sin permiso de caza y mediante el uso de dinamita o venenos.
- Organizándonos en nuestra comunidad conformando los clubes de caza y pesca con reglamentos y requisitos.
- Manteniendo limpios los ríos y lagunas, no quemando el bosque ni el pájaro.

SOCIO ASÍ EVITAREMOS LA PESCA Y CAZA LEGAL Y TENDREMOS SIEMPRE NUESTRO COMENTARIO ALIMENTICIO.

LEY FORESTAL: Art. 87 Quien caza, pesque o capture especies animales sin autorización, o utilizando medios prosocritos como explosivos, sustancias venenosas y otros prohibidos por normas especiales, será sancionado, administrativamente con una multa equivalente a entre quinientos y mil dólares mínimos veces generales.

La Hora | C7

MEDIO AMBIENTE

NATURALEZA & CULTURA INTERNACIONAL

www.natureandculture.org

Telfs: 2573691- 2573623



DarwinNet

Información para la conservación de los bosques secos de Perú y Ecuador

www.darwinnet.org

Aprueban Segunda Fase del Proyecto DarwinNet - El Mecanismo de Facilitación de Información de los Bosques Secos de Perú y Ecuador

Luego de 2 años de exitosas actividades, Darwin Initiative y Defra del Gobierno de Gran Bretaña aprobaron la ejecución de la II Fase del Proyecto DarwinNet titulado: "DarwinNet y las Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves - IBAs", el cual tendrá una duración de 18 meses.

El principal objetivo del proyecto original fue la implementación de un Mecanismo de Facilitación de Información - CHM (Clearing House Mechanism) para los Bosques Secos del noroeste del Perú y oeste del Ecuador (Área conocida como Región Tumbesina) que sea consistente con la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad. El proyecto estableció mecanismos de recopilación y difusión de información a través de su principal componente, un portal web (www.darwinnet.org), así como por medio de un mail-list (envío de correo electrónico) el cual supera los 1.500 suscriptores.

Así mismo, cumpliendo con los objetivos del proyecto, se realizaron más de 60 presentaciones a lo largo de toda la región dirigidas a estudiantes de colegios, universidades, ONGs, gobiernos locales y público en general.

Se llevaron a cabo una serie de talleres como el Taller para la Conservación de Aves Endémicas en el Perú, en el VI Congreso Peruano de Ornitología y en donde se promovió la implementación de las IBAs en el Perú, en el II Congreso Internacional de Bosques Secos se realizó la Mesa Redonda "Ordenamiento Territorial y Conservación del Bosque Seco Tumbesino", Taller de viveros, Taller de Anima-

les Venenosas, entre otros.

El proyecto DarwinNet logró reunir a todos los Jefes/Administradores de las Áreas Protegidas de la Región Tumbesina en Guayaquil, en donde se planteó la necesidad de incrementar las interrelaciones y fortalecer las propuestas de conservación regional para los bosques secos ecuatoriales, obteniendo resultados muy positivos.

La impresión y distribución de una serie de afiches y boletines permitieron llegar a actores locales e incrementar su conciencia e interés sobre la importancia de la región.

El objetivo de la II Fase es trabajar directamente en 10 Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (IBAs), en donde se fomentará el intercambio de experiencias, capacitación, y se facilitará información y asesoría para un adecuado manejo de sus recursos naturales.

Las IEAs seleccionadas para la segunda fase son: Cordillera El Balamo, Manabí (EC015); Reserva Ecológica Comunal Loma Alta, Guayas (EC018); Bosque Protector Cerro Blanco, Guayas (EC026); Reserva Natural La Ceiba, Loja (EC081); Cañón del Río Catamayo, Loja (EC076); Coto de Caza El Angulo, Piura (PE002); Talara, Piura (PE003); Bosque de Cuyas, Piura (PE005); Olmos, Piura/Lambayeque (PE011); Zona Reservada Lagqipampa, Lambayeque (PE015).

La Hora, Loja, 29.10.06.
Regional press release in Ecuador

A10 | La Hora

MEDIO AMBIENTE

Domingo, 5 de noviembre de 2006

Naturaleza & Cultura Internacional

ESPECIE DEL MES

Caesalpinia paipai CHARAN

Nombre científico: Caesalpinia paipai

Nombre común: Charan

Familia: Fabaceae

Descripción General

Árbol, arbusto o arbolito, caducifolio de hasta 13 m de altura. Tallo papiráceo que se desprende en forma irregular, corte irregular o cilíndrico, presenta hercúleo equidistante de las litorias y en filas horizontales. Hojas bipinnadas y olerosas, con entubos, pinnas cortas de 3 a 8 pares por hoja; pinnas con 4 a 8 pares de folíolos, oblongo elíptico; base obtusa; ápice obtuso o redondeado; nervadura pinnalesva abisular; ramitas terminales ligamentales pubescentes.



Las flores en corimbos de color amarillo, ascendido bisexual ligeramente irregular. Fruto legumbre de color negro verdoso, aplo-nodosa y dispersa, bastante gruesa. Semillas de color verde oscuro, con endosperma oscuro.



Características claves de la especie: Corteza externa de color verde oscuro, lisa, con man-

NATURALEZA & CULTURA INTERNACIONAL

www.natureandculture.org
Telfs: 2573691- 2573623



chas cremas, con desagradable olor irregular; asimismo sus hojas y frutos.

Distribución geográfica: Se distribuye en Ecuador y Perú (Amazonas, Ancaez, Cajamarca, Lima, Libertad, Loreto, Piura y Tumbes).

Ecología: Se encuentra en el amazónico, montañas bajas y medias, de los 0 a los 2000 msnm.

Usos: La madera es usada para hacer carbón y leña. Las legumbres secas son usadas para obtener tinte y en curtiembre. El fruto como forraje para el ganado. Las vainas son utilizadas para ornatos y puerros. La vaina molida es usada para las artes, hevída medicinal para curar las heridas, su semilla molida es usada también para vigos y curules.

Fuente: IBRENA, 2002. Manual divulgativo de las especies forestales de la Reserva de Biosfera del Noroeste, Tumbes - Perú. Foto: Alexander Mora - INCI

La Hora, Loja, 05.11.06. Regional press release in Ecuador

La Hora, Loja, 01.10.06. Regional press release in Ecuador

La Hora, Loja, 04.06.06.
Regional press release in
Ecuador

ESPECIE DEL MES
Ceiba trichistandra (A. Gray) Bakh.
Ceibo

Nombre científico: Ceibo trichistandra
Nombre común: Ceibo
Familia: Bombacaceae

Descripción Botánica:
Arbol caducifolio de 20 a 40 m de alto y 1 a 2 m de DAP. Presenta ramificación simpodial, un fuerte abombamiento y raras bifurcaciones, la corteza externa es color verde claro al azul los árboles durante la estación seca y se pueden observar abundantes agujeros oblongos en el tronco principalmente cuando es joven. Hojas compuestas, obovadas, palmadas de 25 a 40 cm. de largo, aristas cordadas, con folíolos oblongo-lanceolados de 10 a 15 cm. de largo y 6 a 10 cm. de ancho y venación principal paralela. Flores grandes de 8 a 12 cm. - nacen en racimos laterales hasta 12, raramente axilares, con tallos de color rojo; pétalos de aspecto obovado y pétalos generalmente blancos que pueden variar a rosado. Fruto es una cápsula pentácarpica de forma elipsoidal a elíptico-oblonga, de color verde, cilíndrico, de 10 a 14 cm. de largo por 3 a 8 cm. de ancho; las semillas presentan filamentos de color blanco que les permite ser dispersados principalmente por el viento.

Distribución geográfica:
Especie endémica de la región Tumbesina, se le encuentra en los bosques secos de la costa del Ecuador desde Manabí hasta Loja, pero el sur su distribución se extiende hasta el interior de las zonas secas interandinas y en el nor occidente del Perú en los departamentos de Tumbes y Piura.



© Mark Whiffin

Hábitat:
Preferir temperaturas que estén al rededor de los 24 °C, precipitaciones medias anuales de 250 a 800 mm, y altitudes de 300 a 1500 m s.n.m. Según la clasificación de Holdridge se observan en los rumbos de aridez Montaña Espinosa, Bosque Muy Seco y Bosque Seco Piemontés. Crean un sustrato de textura moderadamente ligera con presencia gruesa (medios óxidos) superficiales, en algunos casos, y en otros, son suelos desmenuzados, profundos de color pardo rojizo amarillento con bajas reservas de materia orgánica y nitrógeno total.

Ecología:
En la naturaleza se encuentra asociado con especies arbóreas de la misma familia como Pisonia y Chiqui (Erythrina sp.). Se dio a Pisonia y Chiqui como especies invasoras, primero por el Comercio plantarum y otros árboles comunes como guayacán (Lobelia sp.) y otros.



segregación horizontal, palo santo (Bursera graveolens), guapote y castaño (Lernaea robusta), porratillo papito colorado (Erythrina velutina), espárrago de campo (Capparis aculeata), palo (Machaonia leucostachya) y arboles como papatillo (Bougainvillea peruviana), guapote (Lernaea graveolens), Capparis crinita y otros. Es típico en alta asociación la presencia de epifitas como la selafia, acheta o borbol de agua (Tillandsia sp.) que se cuelgan de las ramas de los árboles y la achupalla (Pisonia sp.) que forma agrupaciones. La vegetación característica en esta familia principalmente para recibir el periodo de sequía que generalmente se presenta entre mayo y diciembre.

Uso:
Su madera por su baja densidad sirve para la elaboración de artesanías, de la corteza de los árboles jóvenes se extrae la goma (látex) que se extrae de los árboles jóvenes que sirven para confeccionar sogas o cuer-

DarwinNet
Información para la conservación de los bosques secos de Perú y Ecuador
www.darwinnet.org



Amenazas:
Este especie se encuentra amenazado principalmente por la expansión de la frontera agrícola y por la destrucción de los árboles en temporadas de captura de látex que ocasiona en este especie y en temporadas de sequía de más de 6 meses que ocasiona la muerte de los árboles jóvenes que sirven para confeccionar sogas o cuer-

Agradecemos la contribución de información a:
Ing. Edmundo Cuervo O. Mg. Luis Adán Ing. Oswaldo Jofre
Vozes: NO - Perú
Escribenos o contacta @ darwinnet.org

La Hora, Loja, 18.06.06.
Regional press release in
Ecuador

Naturaleza & Cultura Internacional
ESPECIE DEL MES
Alouatta palliata
Mono Coto de
Tumbes, Mono Aullador

Nombre científico: Alouatta palliata
Nombre común: Mono Coto de Tumbes, Mono Aullador
Familia: Cercopithecidae

Descripción de la especie:
A. palliata es un coto de cuer-

po asiático, tiene un pelaje denso de color negro y dorado en las manos, cara larga y frontal del mismo color que el cuerpo. Ocupan el segundo lugar en peso dentro de los primates del mundo con un promedio de 8.5 kg para los machos adultos y de 6.5 kg para las hembras adultas. Son diurnos, arbóreos, herbívoros y

de hábitos muy sociales. Forman grupos permanentes formados por una hembra adulta y 20 individuos, compuestos por machos, hembras e individuos jóvenes. Como uno de estos grupos se mueven libremente dentro de un área restringida de territorio, denominada "Código Regional" o "zona de actividad".

NATURALEZA & CULTURA INTERNACIONAL
www.natureandculture.org
Teléfono: 2573691-2573625

DarwinNet
Información para la conservación de los bosques secos de Perú y Ecuador
www.darwinnet.org



Presentación demográfica sexual:
Los machos se reproducen por un año a cada dos años en la parte de la cabeza en forma de una S. Una vez terminado este periodo, los machos se vuelven a reproducir por un año a cada dos años. El tiempo promedio entre un parto y otro es de 22 meses y la lactancia de sus crías dura durante 18 meses.

Distribución Geográfica:
Esta especie se le encuentra desde Colombia hasta la zona norte del Perú en el departamento de Tumbes.

Hábitat:
Habita en la zona ecotónica del Bosque Seco Montano del Pacífico, que se extiende a lo largo de la costa occidental, desde Buenos Aires hasta el norte del Perú (zona denominada El Cuzco), en el departamento de Tumbes.



Amenazas:

Agradecemos la contribución de información y fotos a:
Mg. Alvaro Alvarado Torres | NO - Perú |
Escribenos @ darwinnet.org

Naturaleza & Cultura Internacional

Taller Básico de Apicultura Captura de Abejas (Apis mellifera) e Instalación de Apiarios de Dos Pisos



NATURALEZA & CULTURA INTERNACIONAL
www.natureandculture.org
Telfs: 2573691- 2573623



Los días 18 y 19 de Enero en las Comunidades Canguara y Numbiaranga del Barrio Larama en el Cantón Macará, se llevó a cabo el Taller Básico de Apicultura - Captura de Abejas (Apis Mellifera) e Instalación de Apiarios de Dos Pisos, organizado por el Proyecto DarwinNet y el Proyecto "Conservación Participativa del Bosque Seco Tumbesino Laiguna - Jorupe".

Este taller teórico-práctico fue dictado por el Señor Carlos Lapo de la población de Sacapo, Vilcabamba y tuvo como principales objetivos capacitar a los miembros de las comunidades de Numbiaranga y Canguara en el manejo y captura de abejas; así como en la construcción e instalación de sus propios apiarios.

El Señor Lapo, experto en el manejo de abejas e instalación de apiarios, explicó la importancia de la apicultura y el beneficio tanto económico como alimenticio que los productos apícolas representan.



Apiario de dos Pisos armado

Trasiego

Proceso que consiste en colocar un pedazo de panal obtenido de la colmena original en el marco del apiario, para lo cual se debe tejer un hilo chico (hilo de algodón) en forma de sigzag en el marco para poder mantenerlo, tal como se muestra en la foto.



La forma de colocar los marcos en las cajas es muy importante ya que los abejas construyen sus celdas, es decir, en los costados de la caja debe ir el alimento (marcos que contienen miel y polen) y en el centro los marcos que contienen panales con crías. Así, el éxito del apiario dependerá de realizar con mucho cuidado y orden el proceso del trasiego.

Marcos con Cera Estampada

La cera estampada es el producto del reciclaje de los panales dañados y recolectados en las cosechas. El objetivo de estos marcos es el recibir los huevos que deposita la reina en cada una de las celdas del marco. La reina de la colmena tiene la capacidad de poner 1200 huevos diarios. La forma de sujetar la cera estampada al marco es a través del alambre que estos contienen. Se aplica calor por medio de un pequeño transformador de corriente en cada uno de los extremos del alambre de m a n e r a que la cera se deshace y se suelda al alambre.

Colocación de electricidad al marco con cera estampada

Operculado

Una vez que las celdas del panal se encuentran llenas de miel, las abejas proceden a cubrir estas con cera. Este proceso se conoce con el nombre de operculado y es el indicativo de que la miel se encuentra madura y lista para ser cosechada.

Una buena colmena ofrece aproximadamente 6 libras de miel por panal. Siempre habrá que tomar en cuenta que el porcentaje de humedad de la miel no sobrepase el 18% caso contrario la miel se fermenta y posteriormente se descompone. Para medir la humedad se usa un refractómetro.

Memoria de la Captura de una Colmena en la Comunidad de Canguara

1. Se identificó la existencia de una colmena en la parte alta de la comunidad de Canguara al interior de un árbol de Ceibo.

Colmena al interior de un Ceibo

2. El facilitador y los voluntarios se colocaron el equipo de seguridad. Una de las primeras acciones y la más importante es llenar de humo la colmena para tranquilizar las abejas con ayuda de un ahumador casero.



Ahumador casero



Introducción de humo dentro de la colmena



4. Una vez que se tiene vista directa de los panales, se procede con el proceso de trasiego (aplicado anteriormente) para a continuación colocarlos en el apiario.



5. Es muy importante reconocer los panales que contiene larvas, miel, polen o polen para una correcta ubicación en el apiario. Es importante mencionar que primero se deberá dejar listo el apiario con suficientes panales de alimento (miel o polen) y luego sí poder proceder a la cosecha.

6. Una vez colocados los marcos en el apiario, se procede a la captura de la reina y, al trasiego manual de esta y sus abejas al apiario.



Trasiego de abejas al apiario

7. Por último se procede a taponar la caja. Es recomendable dejar el apiario en el mismo lugar por aproximadamente 8 días para permitir que las abejas que se encuentran fuera de la colmena regresen y se integren a su nuevo hogar.



Memoria de la Captura de una Colmena en la Comunidad de Numbiaranga



Extracción de panales para el proceso de trasiego

Colocación de marcos en el apiario



Búsqueda de la Abeja Reina



Traslado de Abejas al apiario



Por último se cierra el apiario



Fotos y texto: Eduardo Cueva - Felipe Sánchez
Visita: www.darwinnet.org

Equipo básico

Un apicultor debe contar con el siguiente equipo:

1. Un Overol de cuerpo entero, preferentemente de color blanco (los colores oscuros irritan a las abejas).
2. Un velo.
3. Un par de guantes.
4. Botas.
5. Un ahumador (herramienta indispensable a ser utilizada por el apicultor).
6. Una caja completa (apiario).
7. Embase recolector de miel.
8. Un cuchillo.
9. Un saquito (para recolectar pedazos de panal dañados para la obtención de cera).

La Caja o Apiario

Las cajas tienen un tamaño de 50 x 40 cm en su parte exterior y una altura de 24 cm. Estas medidas son estándar a nivel internacional. Están formadas por:

1. Base: en donde se asienta la caja y se acumulan los desperdicios de la colmena.
2. Una caja o cámara de cría: contiene los marcos y por ende la colmena.
3. Los marcos: en total 9 y los cuales contienen 4 hilos de alambre galvanizado #24 en forma transversal.
4. Piquera: lugar por donde entran y salen las abejas al apiario.
5. Una entretapa: permite la circulación del aire dentro de la caja y se la coloca bajo la tapa.
6. Tapa de lata: cubre la caja de la lluvia.

Naturaleza & Cultura Internacional

ESPECIE DEL MES

Sciurus stramineus

Ardilla Nuca Blanca ó Ardilla Sabanera de Guayaquil

Nombre Científico: Sciurus stramineus
 Nombre común: Ardilla Nuca Blanca, Ardilla Sabanera de Guayaquil
 Nombre Inglés: Guayaquil Squirrel
 Familia: Sciuridae

Descripción de la especie:

La longitud del cuerpo es de 20 a 25 cm y su cola mide entre 30 a 35 cm, es decir, presenta una longitud total de aproximadamente 65 cm. Pesa alrededor de 280g. Posee ojos grandes de color oscuro, brillantes y sobresalientes, sus orejas son cortas y de color negro en su interior como en la parte externa. Su pelaje es suave, denso y esponjoso, sobre todo en su larga cola, la

cual presenta una coloración negra en la base de los pelos mientras que las puntas son blancas. Los extremos de sus patas son de color negro, como si presentara guantes, en el caso de las patas delanteras ('manos'), de casi 3,5 cm de longitud y 1,8 cm de ancho, poseen cuatro dedos largos con garras, mientras que las traseras ('pies'), cuya longitud se aproxima a 6,0 cm con un ancho de 1,1 cm, tienen cinco dedos grandes con garras. Sus

tobillos son flexibles, por ello pueden girar. Presentan coloración pardo-grisácea en el dorso, tornándose pardo-rojiza en el extremo inferior del dorso y proximal de la cola, con una franja blanca en la nuca, característica principal que la define comúnmente como "ardilla nuca blanca". Excepcionalmente se han registrado individuos 'melánicos', con coloración negra, pero sin perder la característica nuca blanca.



Individuo Normal



Individuo Melánico

NATURALEZA & CULTURA INTERNACIONAL

www.natureandculture.org

Telfs: 2573691- 2573623

Distribución Geográfica:

Esta especie es endémica de la ecorregión denominada Bosque Seco Ecuatorial, que se extiende desde la Costa Sudoeste de Ecuador y el Noroeste del Perú, a través de gran parte de los departamentos de Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad y Cajamarca.

Ecología:

Es una especie diurna, desde

las 6:00 a.m. a 7:00 p.m. Alternan su actividad con un "período de reposo", entre 1-3 pm, cuando la temperatura supera los 32° C. y en cielo despejado. Durante este período la ardilla descansa sobre las ramas de los árboles a la sombra, abrazándolas con sus patas traseras y delanteras, otras se refugian en sus nidos con la cola extendida hacia afuera.



Es una especie arbórea que se desplaza con mucha rapidez y habilidad, sus manos y pies adoptan la posición lateral cuando "escala" los troncos y al desplazarse en las ramas lo hace dando saltos de hasta 3m., con la cola ligeramente curvada. También suele hacerlo en el suelo a manera de saltos cortos, pero únicamente para buscar alimento.

Otro aspecto importante es que esta ardilla construye nidos en las horquillas de los árboles como en partes altas cercanas a la copa, de 22 a 34 m. de altura. Son de forma esférica, comúnmente conocidos como "COSHAS", de unos 25-35 cm. de diámetro y poseen dos aberturas infero-laterales que les diferencia de los nidos de las aves. El material que compone el nido lo obtiene del mismo árbol en el que los construye, por lo que no hay mucho gasto energético. Su cubierta externa está hecha en base a ramas y hojas entrelazadas, y el interior está tapizado por la corteza que roe y va tejiendo con sus manos adheriéndola con su saliva para formar una especie de colchón, el cual servirá para alojar a las crías. El macho solitario construye un nido, pero generalmente acondiciona un nido abandonado; la hembra por el contrario construye "nidos de recambio", que pueden ser 5 a 6 nidos, uno de ellos utilizado por la hembra y los restantes como refugio, descanso o para almacenar alimento. Esta ardilla se alimenta fundamentalmente de frutos de diferentes especies de plantas, los cuales pela con gran facilidad y los parte por el centro, consume también hojas y flores, principalmente Prosopis pallida. Entre otras especies que consume se encuentran: Parkinsonia aculeata, Coccus nucifera, Ficus carica, Hibiscus rosa-sinensis, Malvaviscus arboreus, Spondias purpurea, Muntingia calabura, Inga feuillei, Delo-

nix regia, Psidium guajaba, entre otras. Otro aspecto son sus excrementos, de color generalmente marrón oscuro, pero depende del alimento que consume; es semiesférico, parecido al del conejo y mide aproximadamente entre 0.4 a 0.9 cm.

Durante la etapa de estro, condicionada por la disponibilidad de alimento entre los meses de enero-marzo y junio-agosto, el macho atrae a la hembra emitiendo sonidos fuertes "chuc-chuc-chuc". Cuando siente su presencia selecciona a la hembra que perseguirá hasta copularla, la cópula dura 3-5 segundos, pudiendo copularla 2 a 3 veces durante la persecución. La hembra dará a luz 3 a 4 crías desnudas y ciegas, las cuales quedarán sólo a su cuidado ya que el macho no participa en la crianza.

Amenazas:

La deforestación es una de las principales amenazas a la especie, ya que reduce su hábitat natural. Al ser una especie netamente arbórea, la reducción y/o fragmentación de bosques afecta relativamente su distribución. Sin embargo, por su gran poder de adaptación ha logrado establecerse en nuevos ambientes urbanos y ahora podemos encontrarla en parques y jardines. También es objeto de caza, ya que a muchos les atrae su piel para disecar, confeccionar objetos diversos o por simple diversión.

TEXTO: BR. KARINA CACERES CARRILLO. / EST. CC. BB. JORGE CARRERA GUARDIA.

FOTOS: NCI & FUNDACIÓN PROBOSQUE

VISITA: WWW.DARWINNET.ORG

CONTACTANOS: CONTACTOS@DARWINNET.ORG

Áreas Naturales Protegidas 

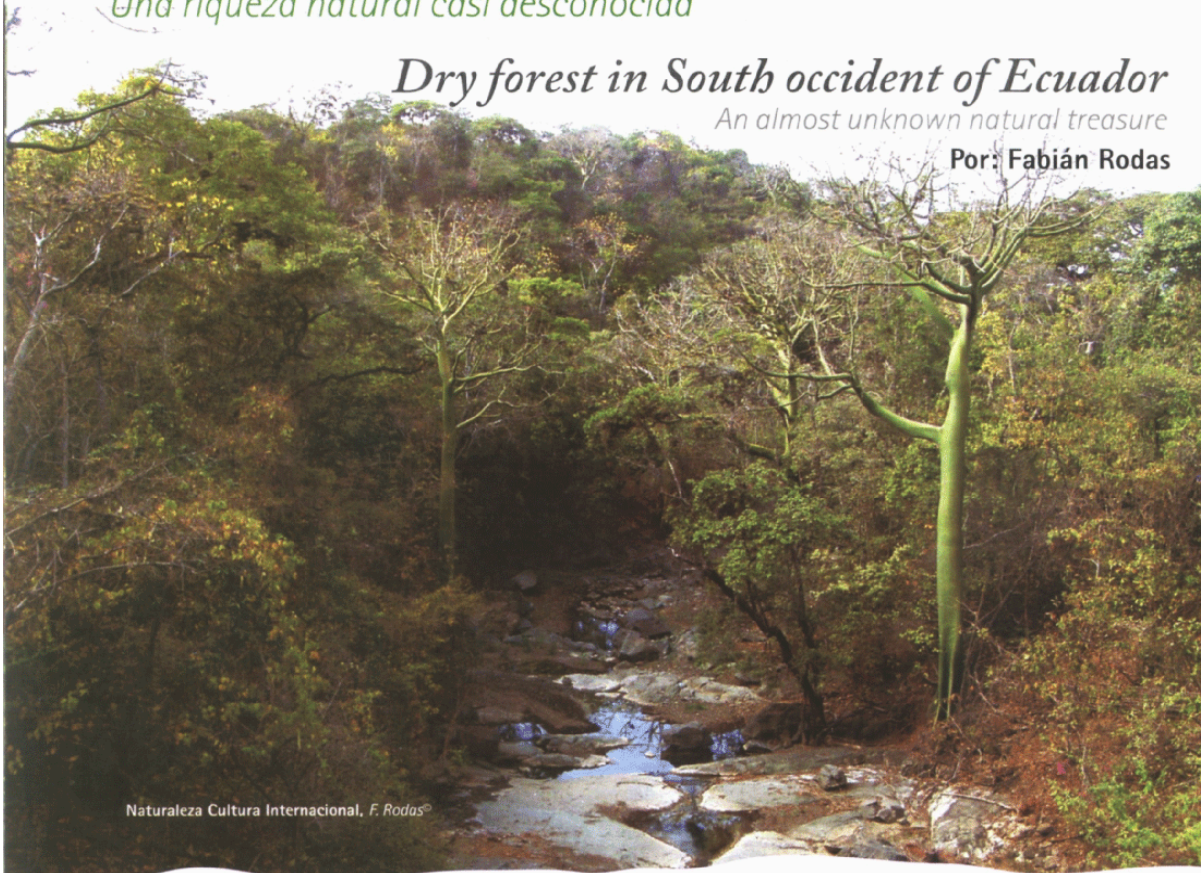
Bosques secos del sur occidente del Ecuador

Una riqueza natural casi desconocida

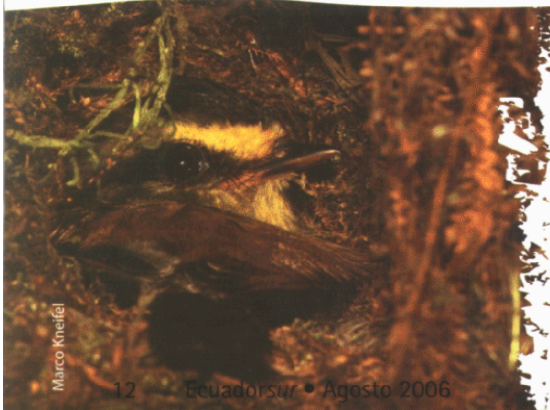
Dry forest in South occident of Ecuador

An almost unknown natural treasure

Por: **Fabián Rodas**

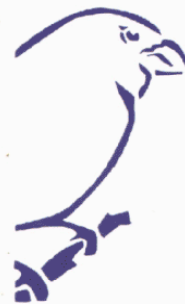


Naturaleza Cultura Internacional, F. Rodas®



Marco Kneifel

12 EcuadorSur • Agosto 2006



DarwinNet

Información para la conservación
de los bosques secos de
Perú y Ecuador

www.darwinnet.org

EcuadorSur.
National Press Release. 08.06

223 especies de aves, en Cerro Blanco



Luis Almeida / EL UNIVERSO

Francisco Samaniego (c) explicó ayer a María Elena e Irene Pontón detalles sobre la vida de las aves.

Son 223 especies, entre ellas 12 amenazadas y 20 endémicas de la zona, las que forman parte del atractivo aviturismo que ofrece el Bosque Protector Cerro Blanco.

Ayer, como parte del Festival Mundial de Aves, el bosque protector recibió a sus visitantes desde tempranas horas para el avistamiento de aves.

Según Rafael Ángel, técnico del proyecto DarwinNet que trabaja en coordinación con la Fundación Pro Bosque, las aves se observan con mayor facilidad desde las 06h30 hasta las 07h30 y después de las 18h00.

Ángel señaló que entre las

doce aves amenazadas consta el guacamayo verde, que pasó de ser vulnerable a estar en peligro, según un estudio realizado por la Unión Nacional de Conservación de la Naturaleza (UCN). El gavián dorsigris y el mosquero real están en amenaza.

Este tema fue difundido en la exposición de fotografías y en la charla 'Importancia de las aves en el bosque seco'. También se presentó el grupo de danza contemporánea con el tema Protejamos a las aves.

Los interesados en participar en esta actividad el próximo fin de semana pueden llamar al 287-4947 y 287-4946.

El Universo, Guayaquil, 30.10.06.
Regional press release in Ecuador.

SEMANA DE ECOLOGÍA

Conservación de aves en un paisaje agrícola

En la actualidad, los agricultores están tomando conciencia sobre el estado de la naturaleza. Esto se debe a las exigencias de ciertos programas de certificación para sus productos. Uno de estos es el del Nature's Choice, programa perteneciente a la cadena británica de supermercados, Tesco.

Entidades Ambientales de Tisco - Natur'a Chocla:

- ✓ Uso racional de productos de protección de las plantas.
- ✓ Uso racional de fertilizantes y pesticidas.
- ✓ Prevención de contaminación.
- ✓ Protección de la salud humana.
- ✓ Uso de energía, agua y otros recursos naturales.
- ✓ Reciclaje y re-uso de materiales.
- ✓ Conservación y mejoramiento de paisajes y la vida silvestre.
- ✓ Las fincas deben tener un plan de manejo ambiental, detallando acciones para proteger y promover la diversidad de la vida silvestre, incluyendo la siembra de ciertas vides y otras condiciones para la vida silvestre.

Dentro del programa de Tisco - Natur'a Chocla los agricultores deben demostrar que sus fincas albergan la biodiversidad local y/o están implementando medidas para mejorar la biodiversidad. Sin embargo, hasta la fecha, es poco lo que han hecho las pequeñas comunidades de la biodiversidad regional en estos terrenos para dar a entender el valor de los paisajes agrícolas para la conservación de la biodiversidad regional.

Obviamente, existen muchos temas en juego y cada finca tiene una diversidad diferente dependiendo de diferentes factores, como son: la presencia de parches de bosques, extensión de canales vivos, presencia de cuerpos de agua, tipo de manejo de fajas amonías y otros más.

INVENTARIOS
Durante los meses de agosto y octubre, realizamos inventarios de aves en el fundo María Auxiliadora.

donde, ubicado en Tumbes, cerca al centro (poblado El Parador - Tumbes Grande, dentro del cual, hay siembras de mango certificado para exportación a Tesco Natur'a Chocla).

El fundo María Auxiliadora, se caracteriza por tener campos de arroz, siembras de mango y vides, parches de bosque, huertos de frutas, arboles, canales de agua y un pequeño reservorio que alimenta a los campos de cultivos. Esta diversidad de nichos-habitats ha obtenido muy buenos resultados durante la evaluación realizada. A la fecha se ha registrado unas 72 especies de aves, de las cuales 17 son endémicas a la Región de Tumbes y Tumbesina. Con más estudios, es muy probable que el número aumente aproximadamente a 80 especies - otros inventarios para parte un terreno agrícola, el poco más de 30 hectáreas. Como consecuencia, en el Cusco de Coca El Águila, con sus 60,000 hectáreas, se han registrado 170 especies.

Con estos resultados es evidente que los agricultores tienen un papel importante en la conservación de la biodiversidad local y regional. Hace falta un mayor acercamiento con ellos para entender el manejo de sus fincas y estudiar más la biodiversidad que estos terrenos contienen y en base de esto hacer las recomendaciones necesarias. Este acercamiento es aún más importante cuando los agricultores dicen demostrar que en sus fincas se están cuidando la biodiversidad para permitirles a exportar a países como Inglaterra, los EE.UU y la Comunidad Europea.

Esta experiencia fue muy gratificante y pronto representamos al fundo María Auxiliadora para seguir con los estudios. Además, se está pensando otras ideas de enseñar a los niños de las escuelas locales sobre la importancia de las aves y también a los trabajadores de las fincas. Muy muchos que hacer y por eso estamos dando los últimos pasos para la conservación de la biodiversidad de nuestros ríos.

Semana - El Tiempo, Piura, 26.11.06. Regional press release in Peru.

Esfuerzo binacional

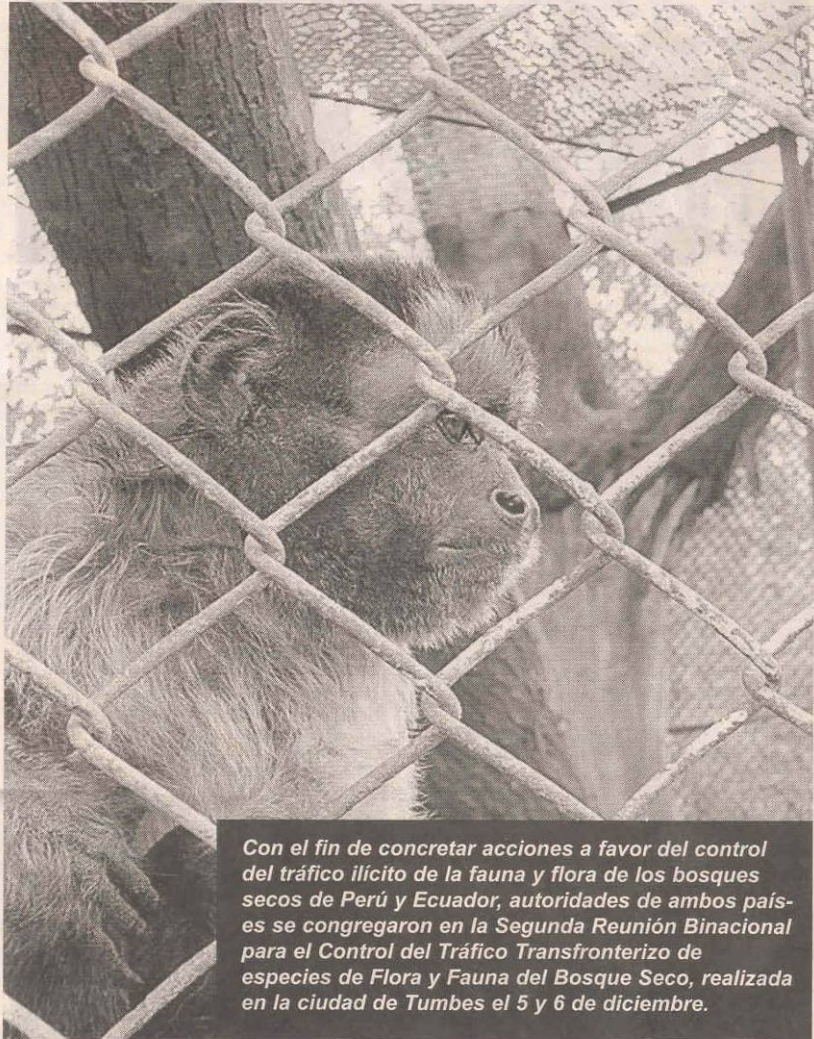
Contra el tráfico ilegal de flora y fauna

* JEREMY PLANAGAN



¿Qué podemos hacer?

- No compres animales silvestres en la calle, mercados, etc.
- No compres animales o partes de estos disecados (zorros, ardillas, mariposas, tortugas, caballitos del mar, etc.).
- Denuncia la venta ilegal de animales.
- Denuncia la extracción ilegal de madera.
- Denuncia la extracción y venta ilegal de otra flora (por ejemplo: orquídeas).



Con el fin de concretar acciones a favor del control del tráfico ilícito de la fauna y flora de los bosques secos de Perú y Ecuador, autoridades de ambos países se congregaron en la Segunda Reunión Binacional para el Control del Tráfico Transfronterizo de especies de Flora y Fauna del Bosque Seco, realizada en la ciudad de Tumbes el 5 y 6 de diciembre.

Especial **Semana**

Semana – El Tiempo, Piura,
10.12.06. Regional press
release in Peru.

Naturaleza & Cultura Internacional

Hay muestras de preocupación por el tema ambiental

AUTORIDADES DE MACARA VISITARON LA "RESERVA NATURAL LAIPUNA"

NATURALEZA & CULTURA INTERNACIONAL

www.natureandculture.org
Telfs: 2573691- 2573623



En el cantón Macará se encuentran uno de los mejores bosques del mundo. Cientos de especies únicas en el planeta pueden ser apreciadas solo en este ecosistema conocido como Bosque Seco Tumbesino en el Típacico Ecuatoriano. Este hábitat caracterizado por cañales, jales santos y guayacanes, originariamente se extendió desde la provincia de Morona hasta el departamento de La Libertad en Perú, más en la actualidad ya se ha deteriorado el 95% de esta gran superficie. En Macará y Zapotillo, así como en el sector de La Tronca en Perú, aún se conservan una buena cobertura vegetal nativa, por lo que su protección es una prioridad nacional y mundial, según la demuestran varios estudios científicos.

Con estos antecedentes, y con la finalidad de conocer mejor la riqueza natural de su cantón, varias autoridades visitaron la Reserva Natural Laipuna el día sábado 25 de Junio. Entre los casi 30 asistentes, se contó con la presencia de un representante del INI, el Municipio de Macará, del BI-21 Macará, Consejo de Barrios, Justicia Político, Ministerio del Ambiente, Adonaco, Colegio Técnico, Periódico, prensa, estudiantes y ciudadanía en general.

Este preparado por personas de la localidad. Finalmente, y para consolidar su compromiso con la naturaleza, realizaron varios plátanos de árboles nativos del bosque seco como charón, calbo, paronillo, chimón, cocha, entre otros especies que están siendo criadas en viveros por las poblaciones locales para reforestar sus territorios y proteger su agua.

Varios temas muy relevantes fueron discutidos entre las autoridades y técnicos, recordando la importancia de administrar mejor los recursos naturales e impedir la degradación y deterioro ambiental en favor de unos pocos. En este sentido, es muy importante la explotación cuilera que se desarrolló en los cerros y zona del río Cotacachi, entre El Empalme y Tangarica, con sus cultivos y otros recursos, los cuales que más etapas son usadas para el agua y consumo humano. Ante este problema, se manifestó la importancia de alertar a la población local a investigar las permitas y las condiciones de operación en los que se está desarrollando esta actividad, que está a cargo del Ministerio del Ambiente y la Jefatura Política. Otro tema que despertó mucha preocupación es la desaparición de especies como el Perico



Macareño y el Perico cabeza roja, ya que su comercialización como mascotas ha deteriorado las poblaciones silvestres. Ante este problema, se está desarrollando una campaña de prevención y control de tráfico ilegal de vida silvestre, coordinada por DarwinNet y con la participación de la Policía Nacional, Fuerzas Armadas, Adonaco, Municipio de Macará y Zapotillo, NCI y Ministerio del Ambiente.

DarwinNet
Información para la conservación de los bosques secos de Perú y Ecuador
www.darwinnet.org

DarwinNet
Información para la conservación de los bosques secos de Perú y Ecuador
www.darwinnet.org

La UTPL, entregó computadoras a varias Escuelas del Cantón Macará

Los niños del Barrio Canguroco, aprovechan los recursos tecnológicos para mejorar su nivel educativo.

Los padres de familia de las escuelas beneficiadas reiteraron su profundo agradecimiento al Padre Dr. Luis Miguel Romero, Canciller de la Institución.

Así mismo queremos agradecer a la Familia Sánchez -Sarmiento, quienes realizaron la donación de otro computador de segundo uso, el cual fue entregado este jueves 5 de octubre al Colegio Camilo Gallegos Domínguez del Barrio Laramea en Macará; este gesto de solidaridad merece un público reconocimiento y por ende debería ser imitado por quienes tienen posibilidad de contribuir con quienes nada tienen.

"Con caridad, cualquier pobre es rico; sin caridad cualquier rico es pobre"

El Mecanismo de facilitación de Información de los Bosques Se-

La Hora, Loja, 08.10.06.
Regional press release in Ecuador

La Hora, Loja, 02.07.06. Regional press release in Ecuador.

Esfuerzo binacional contra el tráfico ilegal de fauna y flora

¿Qué podemos hacer?

- No comprar animales silvestres en la calle, mercados, etc.
- No comprar animales a partes de estos disecados (zorros, ardillas, mariposas, tortugas, caballitos del mar, etc.).
- Denunciar el venta ilegal de animales.
- Denunciar la extracción ilegal de madera.
- Denunciar la extracción y venta ilegal de otra flora (por ejemplo: orquídeas).

Taller contó con representantes de:

- Administración Técnica de Control Forestal y Fauna Silvestre - INRENA
- Asociaciones de Ganaderos de Caballas y de El Guabo (Tumbes)
- Asociación Mujeres Ingenieras
- ACCETUM
- CITES / Ministerio del Ambiente del Ecuador
- CITES / INRENA del Perú
- DarwinNet
- DESA-Tumbes
- Dirección Regional de Educación - Tumbes
- Ecolurismo Explora - Tumbes
- Fundación ProBosques de Guayaquil
- Fuerza Terrestre de Ecuador
- Gobierno Regional de Tumbes y de Piura
- Jefatura de la Reserva de Biosfera del Noroeste - INRENA
- Ministerio de Relaciones Exteriores, Perú
- Ministerio Público - Fiscalía de Prevención del Delito
- Muy Ilustre Municipalidad de Guayaquil
- Naturaleza y Cultura Internacional
- Panamericana TV
- Red Manglar de Perú
- Regional Loja - Ministerio del Medio Ambiente del Ecuador
- Regional Cuzco, Los Rios, El Oro - Ministerio del Ambiente del Ecuador
- SEMENA
- Universidad Nacional de Tumbes
- Universidad Técnica Particular de Loja

El trabajo de los participantes se enfocó en la revisión de la problemática y actores involucrados en tres temas: normatividad (legislación y políticas, etc.), coordinaciones para acciones de control en la frontera, y finalmente, difusión y educación acerca del problema. Como resultado del trabajo, se elaboró una agenda conjunta con las principales e inmediatas acciones a realizar, así como compromisos para el futuro.

Si bien esta reunión fue sumamente provechosa por el fortalecimiento de las acciones binacionales respecto al tema, es importante destacar que el trabajo de muchas de las autoridades está limitado por la falta de recursos económicos y el limitado personal. Es por ello, que no solo debemos esperar que estas iniciativas solo se promuevan a nivel de instituciones, sino que todo hombre o mujer de cualesquiera de estos dos países tenemos que jugar un rol fundamental, por consiguiente debemos involucrarnos para apoyar y mitigar este problema que afecta contra el patrimonio natural de ambos países, y que en muchos casos va en contra de la legislación nacional y también en contra de varios acuerdos internacionales, como el CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres).

Baja gratis tu calendario de escritorio 2007 "No al Tráfico" en www.darwinnet.org/docs/trafico2007.pdf
Baja gratis tu juego de cards sobre las aves del bosque seco de Perú y Ecuador www.darwinnet.org/docs/playingcards.pdf
* www.darwinnet.org (Naturaleza y Cultura Internacional)
Fotos: NCI, INRENA, Ministerio del Ambiente, UTPL
Páginas de interés: CITES <http://www.cites.org/esp/>

La Hora, Loja, 17.12.06. Regional press release in Ecuador