



**ZOO AVE**  
La Garita, Alajuela  
Costa Rica



## Ingresan al CRVST 5 lapas verdes decomisadas

Durante el mes de mayo del 2006, cinco lapas verdes (*Ara ambigua*) fueron remitidas al CRVST por funcionarios de la Subregión Sarapiquí, del ACCVC del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE). Se trata de 4 polluelos totalmente emplumados nacidos durante el año 2006 y un subadulto de aproximadamente 18 meses de edad.



Lastimosamente, este hecho nos demuestra que la lapa verde aun sigue siendo objeto de saqueo de nidos y robo de pichones. A pesar de los esfuerzos de entidades de Gobierno y de varias ONG's por conservar esta especie en su hábitat natural, la captura de estas aves para ser utilizadas como mascotas todavía representa una seria amenaza para su conservación. (Continúa en la página 2).



## El Centro de Rescate del Zoo Ave recibió más de 1000 animales durante el año 2005

Durante el periodo 2003-2005, el Centro de Rescate de Vida Silvestre Tropical del Zoo Ave (CRVST) recibió un total de 3511 animales silvestres nativos de Costa Rica; esto arroja un promedio de 3,20 animales por día. Alrededor del 50% de los animales recibidos pertenecían a especies amenazadas. El 70% de los ingresos procedían de entregas voluntarias de particulares, mientras que el 30% restante eran animales que habían sido decomisados por funcionarios del Ministerio de Ambiente y Energía y remitidos a nuestro Centro de Rescate. (Continúa en la página 2).

### Contenido:

Ingresan al CRVST 5 lapas verdes decomisadas	1-2
CRVST recibió más de 1000 animales en el 2005	1-2
Monitos congo huérfanos por electrocución	3
CRVST recibió un serafín de platanar huérfano	3-4

### Puntos de interés especial:

- La lapa verde aun sigue siendo objeto de saqueo de nidos y comercio ilícito.
- El CRVST recibe un promedio de más de tres animales silvestres por día.
- Mamíferos arborícolas sufren graves heridas a causa de electrocuciones.
- *Cyclopes didactylus* huérfano ingresado al CRVST ya alcanzó el peso de adulto.

## Ingresan al CRVST del Zoo Ave ... (viene de la página 1).

La lapa verde es la especie de la familia Psittacidae más amenazada de extinción en Costa Rica. Estudios realizados a mediados de los años 90 por George Powell y otros investigadores determinaron que en su último reducto natural (la zona norte atlántica de nuestro país), solamente quedaban entre 25 y 35 parejas reproductivas.

En un artículo publicado en la revista Ciencias Ambientales de la UNA en el año 2001, los científicos Oliver Chassot, Giselle Monge, George Powell, Suzanne Palminteri, Ulises Alemán, Pamela Wright y Krista Adamek (del Proyecto de Investigación y Conservación de la Lapa Verde) indicaban entre 1997 y el 2001 se observó una disminución dramática de la población de lapa verde y de su rango hogareño en el norte de Costa Rica. Además, detectaron una correlación entre la disminución del número de lapas verdes y la pérdida de árboles de almendro (*Dipteryx panamensis*), tanto en los potreros como en parches boscosos.

Estos investigadores indican que una forma viable para conservar el remanente de bosque que le queda a la lapa verde, es a través de la creación del Parque Nacional Maquenque en el área de prioritaria para la lapa verde, el cual cubriría una extensión de 25 mil hectáreas.



Si bien es cierto que el rescate, la rehabilitación, la cría en cautiverio y la liberación de una especie tan amenazada como la lapa verde puede ser de vital importancia para su conservación, es muy probable que los esfuerzos por proteger sus sitios de alimentación y de anidamiento sean la última esperanza para preservar efectivamente la última población de lapas verdes que aun queda en Costa Rica. ■

## El Centro de Rescate del Zoo Ave recibió más de 1000 animales ... (viene de la página 1).

Durante el año 2003 se recibieron 1332 animales; en el año 2004 la cantidad recibida fue de 1100 individuos, mientras que para el año 2005 se recibieron un total de 1079 animales silvestres. La razón por la cual se aprecia una reducción en la cantidad de animales ingresados con respecto a los años anteriores, es que actualmente se trata de recibir aquellos animales que consideramos tienen mejores condiciones –tanto físicas como etológicas– para ser reintegrados al medio silvestre. Por esto, estamos priorizando la recepción de polluelos de aves; mamíferos huérfanos y reptiles, así como animales silvestres que provienen directamente de vida libre (nunca antes estuvieron en cautiverio) a causa de accidentes como atropellos, electrocuciones o golpes fuertes. Actualmente nuestro Centro de Rescate no está recibiendo animales que han vivido varios años en cautiverio como mascotas, ya que en la mayoría de estos casos, estos individuos han sufrido importantes alteraciones en su conducta que les impide valerse por sí mismos, ya que se han vuelto dependientes del cuidado humano. Además, también muchos de estos individuos han estado en contacto estrecho con animales domésticos o animales exóticos, de manera que, aunque se les practiquen estrictos controles médico-veterinarios, resulta casi imposible estar seguros de que no representan una amenaza para la salud de las poblaciones silvestres en el caso de que fueran liberados.



*“La mascotización de animales silvestres representa una de las principales causas de la extracción ilegal de fauna de los bosques del Neotrópico”.*



Entre los animales más comúnmente recibidos en el CRVST están los psitácidos (guacamayas, loras, cotorras y pericos); como segundo grupo en importancia están las passeriformes (aves canoras y con plumaje colorido); y el tercer grupo en cantidad es el de las aves rapaces (búhos, gavilanes).

En cuanto a mamíferos, los primates ocupan el primer lugar en cuanto a ingresos, mientras que los edentados (perezosos, hormigueros y armadillos) ocupan el segundo puesto; el resto de ingresos lo comparten animales de la familia de los prociónidos, mustélidos y rodentidos.

Con respecto a los reptiles, las tortugas terrestres ocupan el primer puesto en ingresos al CRVST, seguidas por los iguánidos y por último, las culebras (serpientes no venenosas), especialmente boas (*Boa constrictor*). ■

## Monitos congo (*Alouatta palliata*) huérfanos llegan al CRVST por electrocución

Pesando poco más de 600 gramos, dos monitos congo (*Alouatta palliata*) fueron remitidos al CRVST por vecinos de Pilas de Canjel. Ambos fueron rescatados junto con sus madres, las cuales habían sufrido un choque eléctrico al intentar cruzar de un árbol a otro utilizando cables de tendido eléctrico. En ambos casos, las madres de los monitos murieron pocas horas después de que fueron rescatadas. Las dos hembras presentaban no solo graves quemaduras, sino también cuadros infecciosos avanzados en varias partes de su cuerpo. Desdichadamente, la electrocución de mamíferos silvestres parece ser un problema común no solo en la zona de la Península de Nicoya, sino en todos los lugares de Costa Rica donde existen remanentes boscosos combinados con zonas urbanas. Las otras tres especies de primates de nuestro país (*Ateles geoffroyi*, *Cebus capucinus* y *Saimiri oerstedii*) también sufren por este problema, además de otros mamíferos como osos perezosos (*Choloepus hoffmanni* y *Bradypus variegatus*); hormigueros (*Tamandua mexicana*), puerco espines (*Coendou mexicanus*) y martillas (*Potus flavus*). La mayor parte de las veces las lesiones son tan graves que conducen al animal a la pérdida de miembros o a la muerte.

Con respecto a los dos pequeños monitos, actualmente se encuentran en condiciones de salud estables y aumentando de peso. Cuando alcancen el peso de 1 kilogramo, serán trasladados al Centro Cerro Azul. En el Centro Cerro Azul serán sometidos a un proceso de preliberación que tardará entre los 6 y 12 meses, tiempo durante el cual se mantendrán aislados de las personas y se les suministrará alimentos naturales (principalmente hojas tiernas y flores). Desde el año 1999, el CRVST ha realizado procesos de crianza a mano de huérfanos de esta especie de mono, así mismo, a partir del año 2000 se iniciaron los procesos de reintroducción del *Alouatta palliata* en el Centro Cerro Azul, de los cuales se han involucrado 36 individuos a la fecha y ya hemos corroborado el nacimiento de crías de parte de las hembras liberadas. ■



*"Lastimosamente, la mayoría de los casos que ingresan por electrocución mueren debido a la gravedad de las heridas que presentan".*



## CRVST del Zoo Ave recibió un serafín de platanar (*Cyclopes didactylus*) huérfano (continúa en la página 4).

El pasado 7 de abril del 2006, el Centro de Rescate de Vida Silvestre Tropical del Zoo Ave recibió de parte de funcionarios del Área de Conservación Tortuguero (ACTo) un serafín de platanar huérfano decomisado en Guápiles, Limón.

Con apenas 40 gramos de peso, un serafín de platanar (*Cyclopes didactylus*) huérfano llegó al CRVST remitido por funcionarios del Área de Conservación Tortuguero, ubicada en la zona norte-atlántica de Costa Rica. De acuerdo con la versión de los funcionarios del SINAC-MINAE, este pequeño animalito era mantenido ilegalmente en una tienda de mascotas en Guápiles junto con su madre, lugar donde estaba a la venta.

*"El Cyclopes didactylus, emparentado con los perezosos y hormigueros, es una de las especies de mamíferos más raras de Costa Rica".*

Por ser mantenidos en cautiverio en forma ilegal y por intentar su venta, ambos animales fueron decomisados, pero la madre del pequeño murió pocas horas después, de manera que este curioso y bello mamífero quedó huérfano por causa de la mano dañina del hombre.

El serafín de platanar es un animal muy raro y sumamente difícil de observar, sobre todo porque se trata de una especie de hábitos nocturnos y generalmente pasa el día oculto entre el follaje formando una especie de "bola de pelos" o pelota de tenis, ya que se enrolla sobre su mismo cuerpo. Cuando descansa durante el día entra en un estado letárgico, ya que su ritmo metabólico y su temperatura corporal disminuyen mucho, hasta el punto de que el serafín parece estar en un estado comatoso. (Continúa en la página 4).





## Fundación Restauración de la Naturaleza

# ZOO AVE

Dulce Nombre de La Garita,  
Alajuela

Teléfono: (506) 433-8989

Fax: (506) 433-9140

Correo electrónico: [info@zooave.org](mailto:info@zooave.org)

Apartado Postal: 1327-4050

### CRVST:

Rescate, rehabilitación y liberación  
con ética

!Visítenos en la Web!

[www.zooave.org](http://www.zooave.org)

El Centro de Rescate de Vida Silvestre Tropical (CRVST) es el centro de rescate más grande de Centroamérica (se reciben más de mil animales por año). Un 30% del total de los animales recibidos por el CRVST son decomisos del Gobierno, de los cuales más de la mitad se recibe durante la temporada de Semana Santa, la cual coincide con la época de anidamiento de especies muy codiciadas como mascotas. El resto de los animales ingresados al CRVST (70%) proviene de entregas voluntarias de particulares (incluyendo animales huérfanos y heridos).

Los casos clínicos (heridos) y animales silvestres huérfanos son atendidos por el personal del CRVST, que incluye veterinarios, biólogos, rehabilitadores y cuidadores de animales, personal que incluye tanto a funcionarios del Centro como a voluntarios.

Los animales que superan exitosamente los procesos de atención primaria, cuarentena y rehabilitación, son liberados luego de ser sometidos a un proceso de readaptación y preliberación. Los sitios de liberación incluyen el Centro San Josecito, el Centro Cerro Azul y varias zonas boscosas protegidas ubicadas en el Valle Central.

Como políticas establecidas del CRVST, no se permite bajo ninguna circunstancia el acceso de visitantes al centro de rescate y tampoco se permite que personas ajenas al proceso de cuidados y crianza de huérfanos tengan contacto con los mismos. Además, los animales rehabilitados nunca se liberan cerca de centros turísticos.

Si desea mayor información sobre el CRVST visítenos en nuestra página web: [www.zooave.org](http://www.zooave.org) ó escríbanos al e-mail: [info@zooave.org](mailto:info@zooave.org).

## CRVST del Zoo Ave recibió un serafín ... (viene de la página 3).

Esta especie de oso hormiguero pigmeo se alimenta principalmente de hormigas de géneros como *Crematogaster*, *Zacryptocerus*, *Pseudomyrmex*, *Solenopsis* y *Camponotus*, aunque también consume otras especies de insectos. Es de hábitos totalmente arborícolas, por lo que está "diseñado" especialmente para moverse entre lianas, bejucos y ramas. Su tamaño y la particular forma de sus patas y garras le permite trepar y viajar sobre tallos muy delgados, por esa razón su nicho ecológico es totalmente diferente al de los osos hormigueros (*Tamandua mexicana*).

Con respecto al pequeño que llegó a nuestro Centro de Rescate, realmente representó todo un reto criar a este huérfano de apenas 40 gramos y lograr que alcanzara los 200 gramos de peso. Prácticamente no existe documentación acerca de cómo criar a huérfanos de esta especie en cautiverio, pero se logró que alcanzara el tamaño de un adulto gracias a la asesoría del personal del Zoológico de Huachipa de Perú, especialmente de Alfonso Vargas y de Ursula Catalina Hermosa, así como del DVM Roberto Aguilar, Director de Ciencias y Conservación del Zoológico de Phoenix, EEUU, y también gracias a los cuidados a que fue sometido en el CRVST del Zoo Ave.

Actualmente estamos tratando de introducir insectos a su dieta, para evaluar si es posible reincorporarlo a la vida libre o si existen limitantes (sobre todo en lo que respecta a su comportamiento) que impidan su liberación. ■

