

121

Octubre · Diciembre 2012

REVISTA DE LA FUNDACIÓN VIDA SILVESTRE ARGENTINA

VIDA

SILVESTRE



PRECIO \$ 25

DUNAS



LAGARTIJA DE LAS DUNAS · SELVA MISIONERA · SITUACIÓN DEL SECTOR PESQUERO · CÓNDORES Y VENENOS · LA NOCHE DE LA NATURALEZA Y EL HOMBRE · ISİPÓ PUITÁ · SARA DÍAZ, PINTURA WICHI · JOSÉ PEDRONI

COLECCIONABLE: ARAÑAS EN CASA

Proyecto 2012

UN PAIS, MUCHOS MUNDOS

Descubriendo la Naturaleza desde la mirada de los niños de Argentina

"El resultado más imponente de la empresa fotográfica es darnos la sensación que podemos apresar el mundo entero en nuestras cabezas, como una antología de imágenes.

Coleccionar fotografías es coleccionar el mundo"

S. Sontag ("Sobre la fotografía", 1996).



El proyecto brindará nuevas herramientas de investigación a los niños de escuelas rurales de Argentina, a su vez que busca introducirlos en un mundo cuyo conocimiento implica el desarrollo de las capacidades de observación, análisis y creación;



invitándolos a revalorizar sus costumbres, las especies y la geografía que los rodean mediante el uso de la cámara fotográfica. Más información en www.fnaweb.org/UnPais.htm



Si está interesado en participar del proyecto o colaborar con el mismo, no dude en ponerse en contacto a info@fnaweb.com.ar

Que este proyecto pueda llevarse adelante depende de todos!

FNAweb.org
EL PORTAL DE LA FOTOGRAFÍA DE LA NATURALEZA ARGENTINA

Con el aval de:



En Nexo Correo
adoptamos el marketing
postal ecológico y las
buenas prácticas verdes

Porque sabemos que en el mundo
que vivimos preservar el medio
ambiente también es nuestra misión.

Infórmese sobre nuestra política ecológica:
www.nexo.com.ar/marketingEcologico.asp



(011) 4958.5558
www.nexo.com.ar
marketing@nexo.com.ar

NEXO
CORREO



FUNDACIÓN
VIDA SILVESTRE
ARGENTINA

35 AÑOS POR UN PLANETA VIVO



ASOCIATE

Fundación Vida Silvestre Argentina
Tel: 4331-3631 / socios@vidasilvestre.org.ar
www.vidasilvestre.org.ar

EQUIPO



FUNDACIÓN
VIDA SILVESTRE
ARGENTINA



Vida Silvestre es una entidad
asociada al Fondo Mundial
para la Naturaleza

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Presidente Juan Patricio O'Farrell

Vicepresidenta Eva Soldati

Tesorero Aldo Mario Ferrer

Secretaria Marina Harteneck

Ex-Presidentes Miguel Reynal, Teodosio
Brea y Héctor Laurence

Vocales Claudio Bertonatti,

Matías Brea, Luis Mario Castro, José Fonrouge,
José Garibaldi, Alejandro de La Tour D'auvergne,
Susana Merlo, Mauricio Rumboll, Franklin Williams,

CONSEJO CIENTÍFICO

José Paruelo, Carolina Morales, Adrián Monjeau,
Martín Hall, Claudio Daniele, Andrés Novaro,
Enrique Bucher, Fernando Zuloaga, Pablo Tubaro,
Roberto Bo, Víctor Ramos, Marcelo Cabido y
Osvaldo Sala

CONSEJO ASESOR INTERNACIONAL

Sarah Morrison, Julio Tresierra,
Cees Boer y Katrina Brandon

EQUIPO EJECUTIVO

Director General Diego Moreno

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN

Directora Mercedes Lardizábal

Sandra Alliana, Guillermo Bellinotto, Carolina
Dydzinsky, Carola Leber, Nicolás Pugliese

DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y DESARROLLO

SUSTENTABLE

Alejandro Arias, Esteban Bremer, Guillermo Cañete,
Alejandra Carminati, Verónica Cirelli, Manuel
Jaramillo, Andrea Michelson, Fernando Miñarro,
Marcelo Rivero, Daniela Rode, Ariel Tombo,
Rafael Lorenzo

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO

INSTITUCIONAL

Daniela Del Valle, Adriana Mandirola, Víctor
Marecos, Mercedes Nattero, Catalina Portela,
Agustina Ramos Mejía, Carlos Tanides

DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN

Directora María Inés Lanz

Martín Font, Agustina Ruiz Huidobro,
Emiliano Salvador, Marcos Servente

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Coordinador Juan Ojea Quintana

Carlos Fernández Balboa

Fundación Vida Silvestre Argentina

Defensa 251 Piso 6º "K"
C1065AAD · Buenos Aires

Tel: (011) 4331-4864/3631/2217
www.vidasilvestre.org.ar

Número 121

Estamos ya terminando el 2012, un año con temas positivos para resaltar y también con algunos retrocesos.

Río+20 marcó la agenda de la primera parte del año. Grandes debates y declaraciones mediáticas generaron altas expectativas sobre los resultados de las negociaciones internacionales. Pero, una vez más, esas expectativas fueron pobremente cubiertas por las conclusiones y acuerdos arribados al más alto nivel político.

Sin embargo, otros aspectos quedaron en evidencia en la cumbre de Río: el peso tanto del sector social como del sector privado a partir de la aplicación de buenas prácticas en la producción y la implementación de iniciativas de conservación. Estos dos sectores son los que están comenzando a cambiar las cosas de verdad.

En Argentina, el 2012 nos ha dejado una serie de experiencias. Fue un año donde continuamos trabajando para mejorar la situación de la pesquería de merluza común, columna vertebral de la pesca en nuestro país, y motor de una economía regional que da trabajo a más de 20.000 personas. Conflictos sociales paralizaron el puerto de Mar del Plata durante más de dos meses y si bien esto dio un alivio en la presión de pesca, no son buenas señales para el sector. Junto con el Defensor del Pueblo de la Nación y la Fundación Ambiente y Recursos Naturales, elaboramos un extenso informe sobre la situación que se envió a las autoridades. Aún estamos a la espera de una respuesta a los puntos planteados.

Por otro lado, seguimos demostrando que la producción y la conservación de los recursos son perfectamente compatibles. Este año lanzamos el Kit de Extensión sobre Ganadería de Pastizales, y consolidamos las experiencias de manejo sustentable ganadero junto con el INTA, la Facultad de Agronomía de la UBA y productores de la Cuenca del Salado. Este modelo de pastoreo permite no sólo asegurar la conservación de los pastizales naturales, sino aumentar la producción en hasta un 70%. El resultado de un trabajo de años que está dando sus frutos.

Por último, desde nuestro departamento de educación ambiental elaboramos una nueva Caja Educativa sobre el ambiente en la ciudad que fue distribuida en todas las escuelas primarias de la Ciudad de Buenos Aires. Al mismo tiempo, de la mano del Ministerio de Educación de la provincia de Misiones y el financiamiento del CFI, hemos comenzado el proceso para reimprimir la Caja Educativa sobre la Selva Misionera.

Seguimos creyendo que los cambios en la situación ambiental de nuestro país se van a dar desde la sociedad y a ello apuntamos con nuestro accionar diario, mostrando experiencias concretas y elevando las propuestas más adecuadas a nivel político. Esperamos durante el 2013 seguir construyendo una Argentina que se desarrolle en armonía con la naturaleza.

Dr. Juan Patricio O'Farrell
Presidente



FERNANDO MINARRO

SUMARIO

VIDA SILVESTRE 121

EDITOR

Juan Patricio O'Farrell

EDICIÓN PERIODÍSTICA

Lorena López

EDICIÓN DE FOTOGRAFÍA

Fernando Miñarro

REDACCIÓN

Horacio Aguilar, Vanesa Astore, Claudio Bertonatti, Guillermo Canete, Eduardo Esparrach, Alejandro Galup, Luis Jacome, Federico Kacoliris, Inés Lanz, Fernando Miñarro, Juan Ojea Quintana, Andrés Pautaso, Agustina Ruiz Huidobro, Marcos Servente, Romina Salas.

DISEÑO

Alejandro Cácharo

Liebre de marzo - diseño y comunicación

Nuestra Tapa:

Lagartija de las dunas
(*Liolaemus multimaculatus*)
Foto: Federico Kacoliris



CEDIERON EL USO DE IMÁGENES

Martín Acosta, Claudio Bertonatti, Martín Brunella, Blas Fandiño, Sergio Fernández, Laura Gravino, Juntos por la Selva, Martín Magaldi, Florencia Morales, Hernán Pepe, Hernán Povedano, Proyecto Yaguareté CelBA-CONICET, Federico Kacoliris, Rocío Salas, Emiliano Salvador, Alejandro D. Sánchez, María José Solís, Guillermo Soria, Juan Carlos Vulcano y Gastón Zubarán.

SOCIOS POR NATURALEZA

Coca Cola de Argentina
HSBC Argentina

VITALICIOS:

CAPEX SA - CAPSA (Compañías Asociadas Petroleras S.A.)
Fundación Amalia Lacroze de Fortabat
Organización Techint
Laboratorios Roemmers SAICF.

10. UNA DUNA NO ES DESIERTO

La lagartija de las dunas y la monjita dominica son especies emblemáticas de los pastizales costeros, un ecosistema de gran biodiversidad que necesita ser protegido.



18. TODO COMENZÓ CON UN VIAJE

El proyecto "Juntos por la Selva" busca personas y organizaciones interesadas en comprar tierras para la conservación y uso sustentable del monte misionero.



22. ENVENENADOS POR LA IGNORANCIA

Los cebos tóxicos están penados por ley. Sin embargo hay quienes los siguen usando y ponen en serio riesgo la salud humana al tiempo que matan animales que no son depredadores de ganado.



28. SIN PESCADO Y SIN TRABAJO

El sector pesquero está en crisis pero esta vez no nos referimos a la amenaza sobre la merluza, sino a que las empresas han cerrado o reducido su actividad. El motivo, dicen, es que pescar resulta cada vez menos rentable. La propuesta de Vida Silvestre.



¡COMUNICATE CON NOSOTROS!

Esperamos tus comentarios en info@vidasilvestre.org.ar

34. JUNTOS UNA VEZ MÁS

El jueves 16 de agosto se llevó a cabo en el Hotel Intercontinental la cena anual de Vida Silvestre llamada "La Noche de la Naturaleza y el Hombre". Premios a la trayectoria, emotivas palabras y una noche de fiesta.



38 Entrevista MARTÍN RAMÍREZ



42 Opinión DUNAS Y PASTIZALES: UNA OPORTUNIDAD PARA LOS MUNICIPIOS DE LA COSTA BONAERENSE



DEDICATORIA:

Pedro "Perico" Perea Muñoz es y será una de las grandes personalidades del ambientalismo argentino. Su gestión pública al frente de la Reserva Provincial Esteros del Iberá ha sido fuente de inspiración para muchos, dentro y fuera del país.

Él junto con su equipo (con Vicente "Pico" Fraga y el cuerpo de los legendarios guardaparques como Mingo Cabrera y Ramón Molina) son los artífices de lo que se puede llamar "el milagro" del Iberá. Pasó de teatro nacional de la caza furtiva a paraíso del ecoturismo; donde antes la gente movía su economía desde la depredación sustentada por la necesidad, hoy lo hace mediante la conservación de la naturaleza.

Perico pasa a formar parte de ese panteón de héroes civiles que lograron mejorar el mundo que nos queda. Tal vez por eso no sea casual que se haya ido en una fecha tan correntina y patria como el 17 de agosto. Aparecía y desaparecía de golpe. Uno se lo podía encontrar caminando por Mercedes, en un asado, en medio del estero, entre chamamés, en una estación de servicio perdida por ahí, en una oficina del gobierno o en la casa de alguno de los muchos amigos.

Por eso su espíritu estará siempre en el Iberá y más de una vez nos parecerá ver su cara sonriente y su voz poderosa reflejada en el agua del estero.

VIDA SILVESTRE

Reg. Prop. Int. 82181.

Defensa 251 6º piso (C1065AAC) · Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel. (011) 4343-3778 ó 4331-4864.

No se permite la reproducción total o parcial de notas firmadas y fotos sin autorización expresa de los autores. Los editores no se responsabilizan por el contenido de las notas firmadas.

Impresión: Latingráfica.

El papel de esta revista
proviene de fuentes
responsables.



SECCIONES

- 6 GALERÍA
- 42 AVENTUREROS
- 45 NOTIOSO
- 49 LIBRO ROJO
- 51 EDUCACIÓN
- 53 SALUD + NATURALEZA
- 55 PALABRAS MAYORES
- 56 DE MUSEO



54 JARDÍN: ISÍPO PUITÁ

DEL ESCRITORIO AL CAMPO
ARAÑAS EN CASA



VIDA SILVESTRE fue distinguida con el primer premio de la Asociación de Entidades Periodísticas Argentinas (ADEPA) en las categorías "Bien Público" (1999) y "Ecología y Medio Ambiente" (2003). También recibió el Premio Santa Clara de Asís (2004).



latingráfica

IMPRESOS OFFSET



MANTIS RELIGIOSA

Durante una visita al Salto Encantado, en Aristóbulo del Valle, Misiones, me encontré con este particular insecto llamado *Mantis religiosa*. Esta especie resulta muy atractiva para la gente por su belleza y aparente agresividad, aunque a diferencia de lo que se cree, es un insecto absolutamente inofensivo. Otros nombres comunes: madre de víbora, tata dios, mamboretá.

Emiliano Salvador (emiliano.salvador@vidasilvestre.org.ar)

Panasonic Lumix DMC-FZ30, Distancia focal 22mm , 1/60 seg, f/4, ISO 80, 12/03/2009.



TONINAS OVERAS

Luego de varios días de recorrido por Rawson, partimos desde el puerto para observar a estos cetáceos, conocidos comúnmente como toninas overas. La mañana se presentaba fresca y con ráfagas de viento muy fuertes, lo que dificultaba adentrarnos en mar abierto. Los nervios fueron ganando y la ansiedad por ver las toninas aumentaba cada vez más. Después de una larga espera (con algunos inconvenientes que tuve, producto del oleaje) se hicieron presentes esos maravillosos animales, demostrando su habilidad y encanto, y acompañándonos al lado de la embarcación.

*Natalia Deshayes (natydeshayes@hotmail.com)
Canon Xti, Lente zoom Sigma, 1/3200 seg, f/4, ISO 400.*



GAVIOTA CANGREJERA

La imagen fue tomada en cercanías del Muelle Cuatrerros (Bahía Blanca), zona de cangrejales, uno de los lugares donde habitan y se alimentan estas gaviotas cangrejeras (*Larus atlanticus*). En la foto se observa a un individuo bajando en busca de su alimento. Es fascinante ver estas aves en su hábitat y poder así valorar su presencia que en la actualidad se encuentra amenazada.

Maira Buscazzo (www.miradaenfoco.com.ar - moirabuscazzo@yahoo.com.ar)
Canon XSi, lente Canon 400 mm. 5,6 L USM, 1/3200 seg, F/5,6., ISO 400.



GARGANTA DULCE

Esta fotografía fue tomada en la cima del Cerro Tronador, de la provincia de Río Negro, una tarde de febrero del 2010. Junto a mi familia visitamos este hermoso y tranquilo lugar. Llegamos tarde, pero en ese horario mágico donde la luz envuelve las siluetas y hace profundas y largas las sombras. Elegí el blanco y negro para esta imagen ya que el juego de los contrastes hace aún más bella la imagen, y permitiéndole al espectador imaginar cada uno de los colores como más le guste.

*Pablo Miñarro (www.sangrecreativa.com.ar - pablo@sangrecreativa.com.ar)
Toma Digital. Nikon D60, lente Nikkor 18 – 55 usado en 27mm, 1/15seg, f/ 22, ISO 800.*



FOTO: ALEJANDRO D. SÁNCHEZ

UNA DUNA NO ES DESIERTO

LA LAGARTIJA DE LAS DUNAS Y LA MONJITA DOMINICA SON ESPECIES EMBLEMÁTICAS DE LOS PASTIZALES COSTEROS, UN ECOSISTEMA DE GRAN BIODIVERSIDAD QUE NECESITA SER PROTEGIDO.

POR FEDERICO KACOLIRIS Y ROCÍO SALAS



FOTO: ALEJANDRO D. SÁNCHEZ



FOTO: FEDERICO KACOLIRIS



FOTO: FEDERICO KACOLIRIS

Cuando caminamos en soledad por las dunas en un día soleado nos suele venir a la mente la idea de un gran desierto, un mar de arena como los que se veían en aquellos viejos documentales sobre el Sahara. Sin embargo, nuestras dunas distan mucho de aquellos paisajes desérticos porque en los pastizales costeros de nuestro país (que es, justamente, donde hay dunas) podemos hallar una gran diversidad de hábitats y especies, tanto animales como vegetales.

Entre toda esta diversidad existen unas pocas especies que solo podemos hallar en estos ambientes y, por lo tanto, son sus más característicos representantes. En esta nota analizaremos dos especies “carismáticas” de las dunas que nos hablan de la problemática en la que se encuentra este ecosistema y de los esfuerzos necesarios para protegerlo.

SU MUNDO ES LA ARENA

La lagartija de las dunas (*Liolaemus multicaulus*) pertenece al género de lagartijas más biodiverso de la Argentina; a su vez, el género *Liolaemus*, con unas 152 especies, es también el segundo más biodiverso del mundo. Esta lagartija se encuentra altamente adaptada a la vida en la arena, lo cual da cuenta de la estrecha relación evolutiva entre este organismo y su ambiente. Lo primero que llama la atención es la gran similitud entre su coloración dorsal y el sustrato en donde vive, es decir, la arena. Este rasgo hace que los individuos pasen prácticamente inadvertidos, siempre y cuando se mantengan quietos.

Otra característica es su capacidad para enterrarse bajo la arena, que es sumamente útil como mecanismo de escape. Una vez enterradas, estas lagartijas pueden desplazarse unos metros por debajo de la arena y emerger en un sitio diferente a fin de iniciar una nueva huida y así alcanzar un refugio adecuado. Este y otros comportamientos convierten a esta lagartija en una especie altamente adaptada a la vida en las dunas. Si a eso sumamos su distribución restringida, el aislamiento de las poblaciones que habitan los dife-

rentes campos de dunas y el impacto de determinadas actividades antrópicas sobre su hábitat, podemos entender por qué esta especie ha sido categorizada como "vulnerable" a nivel nacional.

La lagartija de las dunas es endémica de Argentina, y su distribución se encuentra restringida a los sectores costeros de la provincia de Buenos Aires y norte de Río Negro. Sin embargo esta distribución no se presenta de forma continua. Podemos hablar de tres grandes campos de dunas en las que habita: la "región medanosa norte" ubicada entre la Bahía de Samborombón y la desembocadura de la laguna de Mar Chiquita; la "región medanosa central" ubicada entre la ciudad de Miramar y el balneario Pehuén-Có y la "región medanosa sur", ubicada al sur de la ciudad de Bahía Blanca y alcanzando el sector norte de las costas de Río Negro. La división que existe entre estas tres regiones consiste en barreras naturales (desembocaduras de ríos y regiones de acantilados) y hechas por el hombre (ciudades y pueblos costeros) que, de alguna manera, estarían aislando a tres grandes poblaciones de lagartijas de esta especie.

UNA MONJITA EN LAS DUNAS

Las forestaciones y urbanizaciones llevadas a cabo durante este siglo a lo largo de la Costa Atlántica bonaerense han contribuido a la modificación del ecosistema nativo. Así las grandes extensiones de dunas que constituían el paisaje original en estas costas fueron mermando en la medida en que se iban desarrollando las diversas localidades turísticas de la provincia de Buenos Aires.

La Reserva Natural Faro Querandí constituye una de las últimas porciones del ecosistema de dunas costeras que se encuentran en su estado natural. Gracias a eso resguarda gran cantidad de especies, algunas endémicas como la ya mencionada lagartija y el tuco-tuco (*Ctenomys talarum*), otras raras como la orquídea de los bajos (*Habenaria gourliana*) y algunas en peligro de extinción como la monjita dominica (*Xolmis dominicana*). Muchas de ellas constituyen recursos actuales o



FOTO: ALEJANDRO D. SÁNCHEZ

futuros de notable importancia como lo son las plantas medicinales.

Actualmente el área se está revalorizando porque su existencia garantiza el flujo de sedimentos (arena) tan necesario en las playas que se encuentran al norte donde se manifiestan importantes signos de erosión costera. Otro atributo importantísimo es el reservorio de agua potable que existe bajo las dunas. Si nos situamos sobre la cresta de una duna y recorremos el paisaje con la vista hacia el oeste, la sucesión florística transforma a las dunas vivas en dunas fijas y en los sectores más bajos encontramos aguas semipermanentes. En este sector de transición entre las dunas vivas y la llanura pampeana, entre pastizales y bajos de agua dulce, nos sorprende la presencia de una ave singular, que está en peligro de extinción y que nombramos en el párrafo anterior: la monjita dominica.

Se trata de un ave exclusiva de Sudamérica y debido a la modificación de su hábitat, se está observando una rápida reducción de la población. Esto se debe, principalmente, a la destrucción de pastizales nativos para uso agropecuario. Actualmente habita en el sudoeste de Paraguay, en el sudeste de Brasil y en Uruguay. En Argentina, está presente en el nordeste del país (Corrientes y Entre Ríos) y al sudeste de la provincia de Buenos Aires. En Villa Gesell habita en la Reserva Natural Faro Querandí (ver columna), en la zona de pastizales abiertos y humedales que bordean las dunas costeras.

La monjita es un ave silenciosa. También es muy observadora y paciente, se la ve de lejos, posada sobre cortaderas o cardas, como vigilando desde lo alto, esperando algún insecto para alimentarse o para cuidar a su cría de potenciales predadores.



Foto: Rocío SALAS



FOTO: HERNÁN POVEDANO

UN AMBIENTE “NATURAL”, ARTIFICIAL

Las dunas costeras representan el destino turístico por excelencia en nuestro país. Esta situación ha sido acompañada por un proceso de urbanización a través del cual se formaron las principales ciudades y balnearios turísticos que en su mayoría se crearon sin tener en cuenta el efecto de los cambios producidos sobre el ecosistema. Por ejemplo, en muchos casos, las dunas fueron decapitadas o fijadas con vegetación exótica (mayormente pinos) a fin de evitar su movimiento.

Si bien los pinares evocan una agradable sensación de naturaleza se trata en realidad de ambientes artificiales. Es decir, la presencia de bosques

de pinos emplazados sobre dunas nos hablan de una transformación radical del hábitat original del cual dependían un gran número de especies. Este es el caso de la lagartija de las dunas, para la cual se ha podido observar que prefiere hábitats más bien abiertos, en los cuales puede hallar alimento, asolearse y zambullirse rápidamente bajo la arena en caso de amenaza. Entre las principales causas que explicarían el rechazo de esta especie por los pinares podemos nombrar el efecto de estos árboles sobre el sustrato, lo que le impide a las lagartijas enterrarse o cavar cuevas. También existe un efecto de sombra permanente, que estaría impidiendo que se asoleen, actividad de gran importancia para la termorregulación de estos animales de sangre fría. Otra causa importante de deterioro en ambientes costeros es el creciente "frenesí



FOTO: ALEJANDRO D. SÁNCHEZ

4X4" que remueve vegetación nativa, puede atropellar pequeños integrantes de la fauna, genera disturbio visual y sonoro, y además produce contaminación por la emisión gases de escape.

Las dunas costeras son un sitio único, y todos nos merecemos disfrutar de ellas. Sin embargo es imprescindible que existan leyes y regulaciones para que aquellas actividades o procesos que tienen un fuerte impacto sobre el ecosistema se restrinjan a determinados sectores o momentos del año. También es imprescindible que se creen nuevas reservas naturales costeras, que se las implemente y que se fomente un turismo más responsable. Si bien se ha avanzado mucho en estos campos aún resta mucho trabajo por hacer porque si bien las dunas costeras abarcan una extensión pequeña de nuestro territorio representan un ecosistema único y frágil que vale la pena proteger.



FOTO: FEDERICO KACOLIRIS



FOTO: CLAUDIO BERTONATTI

UN AMBIENTE PRIVILEGIADO

En noviembre de 1996 se creó la Reserva Natural Municipal Faro Querandí, que tiene como objetivo preservar el ecosistema de dunas costeras en su estado natural, junto con las especies de flora y fauna que en él habitan. Tiene 5.757 hectáreas, cubre 21 km de costa, y pertenece al partido de Villa Gesell. Está ubicada a 5 km al sur de Mar Azul y se extiende hasta el límite sur del partido de Mar Chiquita.

Esta reserva es compatible con las llamadas “de uso múltiple”, donde se permiten actividades que no afecten al medio ambiente, tales como la investigación científica, el ecoturismo, la educación ambiental y la recreación. Es po-

sible, también, llevar a cabo estudios de manejo y conservación del ecosistema (como el estudio implementado, por ejemplo, sobre la monjita dominica).

A pesar de todo eso la Reserva no cuenta aún con la infraestructura necesaria para cumplir con el objetivo para el que fue creada. Comprobar que la monjita anida en ella fue el fundamento esencial para proponerla como un nuevo sitio AICA, Área de Importancia para la Conservación de las Aves. Obtener esta denominación implicaría reconocimiento internacional y, a la vez, aumentaría su atractivo como lugar turístico y de investigación. También como el lugar ideal para aquellos que gustan de la observación de las aves en libertad.



FOTO: FEDERICO KACOURIS



FOTO: LORENA LÓPEZ

FOTO: JUNTOS POR LA SELVA

FOTO: EMILIANO SALVADOR



Todo comenzó con un viaje



FOTO: JUNTOS POR LA SELVA

EL PROYECTO “JUNTOS POR LA SELVA” BUSCA PERSONAS Y ORGANIZACIONES INTERESADAS EN COMPRAR TIERRAS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE DEL MONTE MISIONERO.

POR **MARCOS SERVENTE**, RESPONSABLE DE COMUNICACIÓN DE VIDA SILVESTRE

Sabemos que la selva misionera o paranaense es uno de los ecosistemas más importantes que existen sobre nuestro continente debido a su amplia variedad de animales y vegetales. En este bosque húmedo viven más de 20.000 especies de plantas de las cuales, 8.000 no se hallan en ninguna otra parte del mundo; además, es el hogar de más de 1.000 especies de aves, 372 de anfibios, 350 variedades de peces, 197 tipos de reptiles y 270 mamíferos.

Por todo esto cae de maduro que es importantísimo cuidar este ecosistema para que no caiga en manos de la deforestación, una de las principales amenazas a las que se ve enfrentado. Y es justamente pensando en esto que el año pasado surgió el proyecto “Juntos por la Selva”, cuyo objetivo es encontrar personas u organizaciones interesadas en comprar tierras en la zona de San Pedro, Misiones, para la conservación de la selva y su potencial uso sustentable.

Los artífices de esta iniciativa son Diego Petroni y Gisela Figueroa, que se inspiraron durante un viaje a la provincia de Misiones. La propiedad

“ofertada” consiste en un lote de 863 hectáreas ubicada en el centro de la provincia de Misiones, en el Departamento de San Vicente, lindera con la Reserva Ecológica Yaguaroundí (que pertenece a la Red de Refugios Vida Silvestre), y con la aldea guaraní Guavira Poty. Gran parte de estas tierras mantienen el monte en gran estado de conservación. “En nuestro viaje buscábamos tierras para conservar y hablando con Martín González, dueño del establecimiento, nos comentó sobre la venta de la propiedad. Sin embargo, debido a su gran tamaño y valor se nos hacía imposible la compra de la totalidad y así es como surge el proyecto”, cuenta Diego.

Así, “Juntos por la Selva” reúne a los distintos interesados en obtener una porción de tierra para la conservación y potencial uso sustentable. Logrando esto, y sumado al área que abarcan la Reserva Yaguaroundí y la aldea Guavira Poty, la superficie total declarada de conservación rondaría las 3.000 hectáreas. La propiedad se encuentra inmersa dentro del Corredor Verde de la provincia de Misiones que tiene como principal fin el cuidado de la Biodiversidad del Bosque Atlántico del Alto Paraná.

GRACIAS A LAS REDES

“Juntos por la Selva” se dio a conocer a través de la red social Facebook, su página web y el newsletter Vida Silvestre Online, donde apareció una convocatoria a interesados en la edición de octubre de 2011. “Gracias a la publicación de Vida Silvestre el proyecto tomó más fuerza. Cuando se publicó en el boletín, nos empezaron a llegar muchos mails de interesados que lamentablemente por motivos diversos, algunos no pudieron formar parte del proyecto”, explican los creadores del proyecto. Hasta el momento, los involucrados son Diego y Gisela, un socio de Vida Silvestre y un integrante de Aves Argentinas.

Sin embargo, la participación de Vida Silvestre no culminó allí, ya que Manuel Jaramillo, coordinador del Programa Selva Paranaense, brindó ayuda mediante el asesoramiento para subdividir los



FOTO: EMILIANO SALVADOR

lotes, sin generar un impacto ecológico negativo en la zona. También se proveyó información del lugar –sobre la base de un relevamiento realizado-, y cuestiones relacionadas con el marco legal.

Poco a poco, “Juntos por la Selva” va canalizando su objetivo de encontrar interesados en la compra de tierras para la protección de la flora y

fauna en la provincia de Misiones, focalizándose en la conservación propiamente dicha o el ecoturismo. Esperemos que pronto se sumen muchos más y que con el tiempo se vayan incorporando a esta iniciativa, que ya varios integrantes de la Red de Refugios de Vida Silvestre propagan en la región.



FOTO: EMILIANO SALVADOR

BENEFICIOS DE SER PARTE DE JUNTOS POR LA SELVA:

- Aumentar las áreas protegidas de la provincia de Misiones, dado que serán compradores solo aquellos cuyo interés sea la conservación.
- Garantía de un entorno ecológico, ya que todos los compradores tienen las mismas intenciones.
- Los lotes serán declarados Zona Roja o Reserva Privada.

Cómo sumarse al proyecto:

Para más información contactarse a: juntosporlaselva@gmail.com o completando el formulario que aparece en el sitio: www.juntosporlaselva.com.ar. También puede encontrar más fotos e información haciéndose amigo en Facebook de Juntos por la Selva.

LA RED DE REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE

Desde hace más de veinte años junto con propietarios de campos con ambientes naturales de todo el país, la Fundación Vida Silvestre Argentina desarrolla la Red de Refugios de Vida Silvestre a fin de complementar la acción del Estado Nacional y provincial en materia de áreas protegidas. Los principales ejes de trabajo de esta Red se vinculan con el apoyo a productores a través de la asistencia técnica para llevar adelante el manejo de la reserva. En la actualidad, la red cuenta con 16 Refugios de Vida Silvestre en nueve provincias de la Argentina, completando así, más de 177.000 hectáreas. En algunos de ellos se realizan actividades turísticas como una interesante alternativa productiva que permite sostener el área y mejorar sus condiciones ambientales.



FOTO: HERNÁN PEPE

ENVENENADOS POR LA IGNORANCIA

LOS CEBOS TÓXICOS ESTÁN PENADOS POR LEY. SIN EMBARGO HAY QUIENES LOS SIGUEN USANDO Y PROVOCAN UNA DOBLE CONSECUENCIA NEGATIVA: PONEN EN SERIO RIESGO LA SALUD HUMANA Y MATAN ANIMALES QUE NO SON DEPREDADORES DE GANADO.

POR LIC. N. LUIS JÁCOME Y LIC. VANESA ASTORE

PROYECTO DE CONSERVACIÓN DEL CÓNDOR ANDINO

(JARDÍN ZOOLOGICO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES & FUNDACIÓN BIOANDINA)

La cosmovisión de la mayoría de los pueblos originarios de América ha sostenido que el planeta Tierra es nuestra madre. De ello se desprende que todos somos hermanos y que compartimos esta condición con todas las formas de vida. En Patagonia, por ejemplo, los abuelos Mapuche (gente de la Tierra) cuentan que, antiguamente, cuando se sacrificaba un animal del rebaño siempre se hacía una cere-

monia para agradecer su entrega y honrar la vida. El animal no solo era consumido por la comunidad, sino que una parte importante se ofrecía a pumas y zorros, recordando que estos hermanos también tenían derecho a vivir. Y para que ellos solo tomaran lo necesario del rebaño, las mujeres eran las encargadas de cantarles los taieles, cantos sagrados que celebran una forma armónica de convivencia.

UN ARMA PELIGROSA E INEFICAZ

Como si se tratara de la “otra cara de la moneda”, en la actualidad algunos pobladores rurales, en forma absolutamente ilegal, utilizan cebos tóxicos para acabar con pumas y zorros. Lo hacen colocando veneno en los animales que encuentran muertos, e incluso sacrifican algún ejemplar de su rebaño para envenenarlo y lo dejan tirado, a la espera de que “caiga” algún depredador. Si se les pregunta cuánto hace que usan veneno, la respuesta suele ser: “Desde hace mucho”. Y si se les pregunta si hay más depredadores en la zona, la respuesta siempre es contundente: “Cada vez hay más”.

Es evidente que el método para combatir depredadores no funciona. ¿Qué es lo que sucede entonces? Tomemos por ejemplo el caso del zorro colorado (*Pseudalopex culpaeus*). En una población de esta especie encontramos dos tipos de comportamiento cazador. Unos están adaptados a comer silvestrina (animales silvestres), mientras que otros aprendieron a alimentarse del ganado. Los que comen silvestrina están habituados a capturar las presas más débiles, las más viejas y, sin duda, aprovecharán cualquier animal muerto como carroña. Pero los que se alimentan de animales domésticos se sirven “lo mejor”, es decir, el animal más tierno del rebaño.

Por ello, cuando un poblador usa cebos tóxicos y mata un zorro, lo que está matando es un zorro que come silvestrina. Ese ejemplar muerto dejará libre un espacio, que será ocupado por otro zorro. Si el que llega es un individuo que come silvestrina todo estará como al principio, pero si el que llega es un zorro que come animal doméstico, lejos de solucionar el problema... ¡El uso del veneno lo empeoró!

El uso ilegal de cebos tóxicos se encuentra prohibido por Ley y su utilización es punible de sanciones. No obstante esta peligrosa práctica sigue cobrando víctimas y alterando el delicado equilibrio ecológico en nuestro país, convirtiéndose en una amenaza para la conservación de la vida silvestre y la salud humana. Cuando se aplica una droga tóxica, como puede ser el caso de la estricnina, muchas cosas se están poniendo en peligro. Lo primero es la vida humana, su inadecuada manipulación puede causar la muerte. También las fuentes de agua potable pueden ser contaminadas y la vida acuática se ve afectada gravemente. No solo se altera la conservación de grandes carnívoros, sino que toda una cadena de carroñeros, especies que se alimentan de animales muertos, resultan víctimas del veneno y, de esta forma, desaparecen beneficiosas especies que libran los campos de posibles focos de infección.

Si bien las leyes son claras, la inmensidad y aislamiento de ciertos establecimientos rurales,

Foto: MARTÍN MAGALDI



FOTO: MARTÍN MAGALDI

hace muy difícil su control en la práctica. Además, hoy se ve agudizado este problema por el empleo de agroquímicos y pesticidas utilizados como cebos tóxicos. Estos resultan muchísimo más letales, económicos y de más fácil acceso, en relación a drogas como la estricnina, cuya venta está prohibida.

EL CASO DEL CÓNDOR

Recientemente se ha demostrado que el uso de cebos tóxicos se ha incrementado en Argentina en los últimos años. Esta es la conclusión de los estudios realizados por el Jardín Zoológico de la Ciudad de Buenos Aires, la Fundación Bioandina Argentina e instituciones francesas como *Le Grand Parc du Puy du Fou*; *Conservation des Espèces et des Populations Animales* y Fundación Bioparc.

En el marco del Proyecto de Conservación Cóndor Andino (PCCA), con el apoyo del ZCOG (*Zoo Conservation Outreach Group*) e *Intergraph Registered Research Laboratory* de USA, desde 1997, se hace uso de tecnología satelital para estudiar el desplazamiento de ejemplares de esta especie. Estos modernos dispositivos permiten visualizar el vuelo de estas aves a lo largo de enormes distancias ($> 159.000 \text{ km}^2$), en ambientes remotos y aislados. Gracias a ello, cuando la señal de un

cóndor queda fija en una posición se da lugar a un protocolo de rescate y así ha sido posible encontrar cóndores que bajaron a comer animales que habían sido envenenados, con la intención de acabar con pumas o zorros.

El caso más reciente se trata de Kuichi, una pichona de cóndor que fue liberada el 9 de septiembre de 2011 en Sierra Paileman, Dpto. Valcheta, Río Negro. Kuichi, en seis meses, había alcanzado una capacidad de vuelo que le permitía distanciarse más de 100 km del lugar de suelta. Perfectamente adaptada a la vida silvestre era capaz de encontrar sus dormideros, volaba junto a otros cóndores y sabía cómo encontrar su alimento. Uno de los sitios que más frecuentaba era una formación rocosa en las cercanías de la localidad Chipauquil.

El 16 de junio de este año, a las 18 hs, volaba por la zona a 44 km/h pero de repente su señal se detuvo. **Se dio aviso a la base de campo en Paileman y los guardafaunas salieron en su búsqueda. Contando con el apoyo de un poblador rural llegaron al punto exacto que marcaban sus coordenadas y encontraron a Kuichi muerta, a pocos pasos de una oveja envenenada.** Había también en el lugar otras aves y mamíferos carroñeros muertos. Para mayor dolor el perro del paisano que los acompañaba comenzó en el momento a temblar, soltar espuma por la boca y murió en el



FOTO: MARTÍN MAGALDI

acto, el pobre animal había comido algo en el lugar; todos quedaron impresionados con la cantidad de veneno que presentaba la oveja.

CARBOFURAN: PROHIBIDO PERO USADO

Obviamente se tomaron muestras y los estudios toxicológicos demostraron que la oveja había sido envenenada con Carbofuran y el mismo veneno se encontró en el contenido del buche del cóndor. Se trata de un plaguicida utilizado en agricultura como insecticida, acaricida y nematocida de amplio espectro, que pertenece al grupo químico de los Carbamatos. Sin embargo este producto resulta letal para seres humanos, animales y el medio ambiente, basta con absorberlo por inhalación, ingestión, a través de la piel y los ojos. Cabe destacar que en diciembre de 2008 se cumplió el plazo para retirar del mercado europeo todos los productos que contengan este plaguicida que ha provocado muertes e intoxicaciones agudas de personas y animales en todo el mundo. En Estados Unidos está en vías de prohibición total, pero en América Latina estamos lejos de eso.

Con el apoyo de la Dirección de Fauna, la Secretaría de Medio Ambiente y la Dirección de Ganadería y Agricultura de la Provincia de Río Negro se presentó ante la fiscalía de la provincia una demanda penal para que se estudie este delito. Pero lamentablemente Kuichi no es un caso aislado. El PCCA ha creado un Centro de Rescate para ejemplares de esta especie que estén en peligro que funciona en el ZOO porteño y, gracias a convenios con las direcciones de fauna provincial, gendarmería nacional y parques nacionales y al apoyo de la Fundación Aerolíneas Argentinas, se reciben para su rehabilitación cóndores silvestres que han sido víctimas de cazadores, tráfico ilegal, que chocan contra cables de alta tensión o son envenenados. Si bien este programa asiste a unos 10 cóndores cada año, a julio 2012 ya se había recibido un 60% más de casos y prácticamente la mitad de ellos (44 %) fueron intoxicaciones. Los casos ocurrieron en todo el país. Los cóndores, en su rol de carroñeros naturales, resultan víctimas de este grave problema, pero ellos solo son la punta del iceberg ya que el uso de cebos tóxicos afecta todas las formas de vida. **Por eso es urgente tomar conciencia y medidas que pongan fin a esta aberrante práctica que daña a animales y a seres humanos.**



FOTO: HERNÁN PEPE

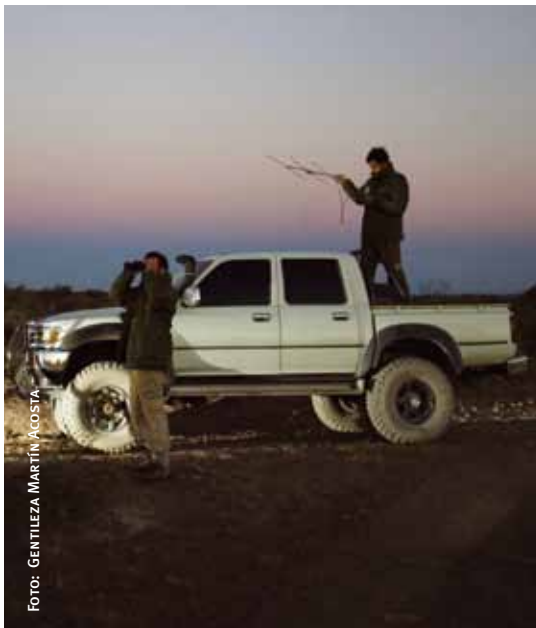


FOTO: GENTILEZA MARTÍN ACOSTA

VIDA SILVESTRE Y LOS CÓNDORES

El descubrimiento de un nido de cóndor en la Reserva Cerro Blanco (Tanti, Córdoba) nos motivó a trabajar, junto con los propietarios, en esta fascinante especie. Con el apoyo recibido por Amigos por el Mundo de Disney se concretaron varias acciones. Por un lado, se estudió un nuevo nido hasta que Eluney, una hermosa “pichona”, realizó sus primeros vuelos. También se trabajó en plantaciones de árboles nativos y remoción de especies exóticas invasoras con un grupo de voluntarios. Pero probablemente una de las mayores satisfacciones fue trabajar con la comunidad educativa vecina de Cerro Blanco. Con gran entusiasmo participaron de talleres de concientización sobre el rol fundamental que cumple el cóndor al alimentarse de carroña (animales muertos) y no, como se cree, de animales que caza. A diferencia de las aves cazadoras, la cabeza del cóndor es pequeña y sin plumas, y sus patas, con uñas cortas y el dedo posterior elevado) no tienen capacidad presil, es decir, no puede agarrar presas grandes o pesadas. Los alumnos guiados por sus docentes realizaron folletos y videos de difusión, y encuestas sobre la percepción del poblador local sobre el cóndor, con resultados sorprendentes. Los autores de los mejores trabajos visitaron la reserva para tener un contacto de primera mano con la familia de cóndores.

Para quienes quieran saber más: www.vidasilvestre.org.ar/condor y <http://www.refugiocerroblanco.com.ar>

AGRADECIMIENTO

Merece destacarse el profesional desempeño de los asistentes de campo del PCCA, guardafauas Tomás Diego Méndez, Martín Exequiel Magaldi y León Sebastián Garramuño. Así como la eficiente intervención en el caso Kuichi de la Dra. Laura Chucair, Dr. Carlos Gotelli y Lic. Federico Hollman. Por su pasión y compromiso diario, a los voluntarios de la Fundación Bioandina y al equipo de trabajo del ZOO de Bs As. Todas plumas de un mismo cóndor.



FOTO: LORENA LÓPEZ

A close-up photograph of a person's hand, wearing a purple sleeve, holding a large, tangled fishing net. The net is made of light-colored, thin mesh and is draped over a wooden structure. The background is slightly blurred, showing more of the net and some wooden elements.

SIN PESCADO Y SIN TRABAJO

EL SECTOR PESQUERO ESTÁ EN CRISIS PERO ESTA VEZ NO NOS REFERIMOS A LA AMENAZA SOBRE LA MERLUZA, SINO A QUE LAS EMPRESAS HAN CERRADO O REDUCIDO SU ACTIVIDAD. EL MOTIVO, DICEN, ES QUE PESCAR RESULTA CADA VEZ MENOS RENTABLE. LA URGENCIA DE CAMBIAR EL MODELO Y LA PROPUESTA DE VIDA SILVESTRE.

POR GUILLERMO CAÑETE, COORDINADOR DEL PROGRAMA MARINO
DE VIDA SILVESTRE

En repetidas ocasiones Vida Silvestre ha advertido sobre la explotación no sustentable de la merluza común que, históricamente, ha sido columna vertebral del sector pesquero argentino. Pero en los últimos tiempos la discusión se ha desplazado de la problemática del recurso a la situación económica del sector: según los empresarios, la industria opera con una rentabilidad negativa a causa de la baja de los precios y de la demanda internacional, en combinación con un aumento de los costos de producción (combustible y otros insumos, costos laborales, retenciones a las exportaciones).

Hay una larga lista de empresas en problemas. Algunas de ellas han quebrado (Harengus y Barillari, Poseidón); otras han cambiado de mano o cierran por el retiro de sus principales inversores (Alpesca, Pespasa/Pesantar; Kaleu Kaleu); y otras han reducido su actividad o enfrentan serias dificultades para sobrevivir (Santa Elena; Conarpesa, Cafiero y Polio, Moliendas del Sur, Neptuno, Agropez, etc). A su vez, esta situación ha impactado en forma más dura a las empresas asentadas en Patagonia, por la pérdida de bene-

ficios y los mayores costos, entre ellos los laborales.

A comienzos del año los sindicatos y cámaras empresarias se prepararon para una discusión en paritarias. El resultado -que demuestra las dificultades de las autoridades para cumplir adecuadamente su rol- fue que el puerto de Mar del Plata padeció una serie de conflictos con diversos sindicatos que se tradujeron en 127 días de bloqueos. Finalmente, y a pesar de que la medida fue levantada el 31 de julio, aún hoy no se ha podido restablecer el nivel de actividad y trabajo necesario para restañar las heridas de todos los sectores afectados de la cadena de valor (estibadores, fileteros, operarios de planta, y todos los servicios asociados con la actividad). Los sindicatos indican que la actividad de los barcos es menor que la normal, disminuyendo la cantidad de días en el mar y, por ende, las capturas que se desembarcan. Incluso el Sindicato de Conductores Navales (SICONARA) acusa un 10% de desempleo, situación inusual porque habitualmente este sindicato tiene ocupación plena.



FOTO: MARIA JOSÉ SOLÍS



FOTO: GUILLERMO SORIA

CIFRAS EN BAJA

Las consecuencias del paro se advierten en las estadísticas pesqueras: hasta octubre de 2012 se habían desembarcado alrededor de 80.000 toneladas menos que en 2011.

Además, la situación de los mercados afecta las exportaciones que, comparando el período enero/septiembre, muestran una declinación del 16% en volumen y 17% en dólares, con respecto al mismo período del año anterior.

Lo que no alcanzan a expresar los fríos números es que, si no hay ingreso de materia prima ni actividad económica, no hay trabajo en tierra. Según dijo en julio Cristina Ledesma¹, Secretaria General del Sindicato Obrero de la Industria del Pescado (SOIP), “la situación de los trabajadores es trágica, y son casi ocho mil obreros los que se han presentado para recibir un subsidio. Hoy casi no hay diferencia entre un obrero en relación de dependencia y el que está en este sistema de cooperativas, los primeros no están cobrando su salario, y los no registrados además están

perdiendo su fuente de trabajo y difícilmente vuelvan a recuperarla. Lo peor es que no se ve que la situación se destrabe para generar alguna esperanza”. Actualmente, el SOIP indica una desocupación del 20% (sobre 10.000 fileteros registrados), y muchos de ellos reciben del Estado un subsidio de \$ 600.

CUEVAS DE CLANDESTINIDAD

A principio de año la viceministra de Trabajo de la Nación, Noemí Rial, afirmó en una entrevista², que junto a la Subsecretaría de Pesca, se “controlará intensamente el ingreso ilegal de pescado por la estación marítima local (Mar del Plata), ya que su clandestinidad fomenta la creación de cuevas de procesado que albergan a personal precarizado”. “Mientras entre pescado clandestino al puerto de Mar del Plata va a sostenerse el empleo en negro, porque eso no se puede procesar en lugares habilitados porque es ilegal.

1- www.revistapuerto.com.ar, 6/7/2012

2- www.revistapuerto.com.ar, 27/01/2012. “Cuando no haya pescado ilegal, no habrá cuevas”.



Entonces, cuando no haya más pescado ilegal, no habrá más cuevas de procesado”.

Estamos hablando de una actividad significativa para nuestro país ya que representa un ingreso de divisas que ha alcanzado los U\$D 1300 millones y genera más de 20.000 puestos de trabajo. Además, la pesca es una actividad de frontera en los espacios marítimos y juega un rol estratégico en el ejercicio soberano de los derechos y deberes asignados a nuestro país por la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar.

La Argentina debe tener pesca. Pero no de cualquier modo. Y, ciertamente, no de este modo. Quizás sea difícil precisar las consecuencias que tendrá esta paralización de la actividad en el mediano y largo plazo. Seguramente el costo será muy alto para los actores directamente involucrados, acentuando el proceso de concentración que deja el grueso del negocio en muy pocas manos. También tiene costos para la sociedad en su conjunto, que ya está haciendo su aporte con su patrimonio natural y los subsidios. Lo que queda claro, es que este conflicto pone en evidencia los problemas estructurales de la actividad, ya mencionados en los documentos de Vida Silvestre, y la necesidad imperiosa de avanzar en la transformación del sector.

UN PROPUESTA DE SOLUCIONES

En la búsqueda de promover soluciones, el Defensor del Pueblo de la Nación realizó una investigación, con la activa participación de Vida Silvestre Argentina y Fundación Ambiente y Recursos Naturales. Como resultado, un completo informe fue presentado a las autoridades, planteando una serie de recomendaciones para mejorar el actual modelo de manejo y explotación pesquera (www.dpn.gob.ar).

Algunas de esas recomendaciones tratan sobre aspectos específicos de manejo pesquero, por ejemplo la necesidad de contar con un plan de recuperación para la merluza y de emergencia para el sector, la fijación de Capturas Máximas Permisibles realmente precautorias y la implementación de controles efectivos. También se contempla la necesidad de fortalecer el INIDEP (Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero), jerarquizar a sus investigadores, dotarlos de medios suficientes, y garantizar la calidad e independencia de sus recomendaciones. Otras recomendaciones ubican la pesca en el marco de referencia de la legislación ambiental -que emana del Artículo 41 de la Constitución Nacional, la Ley General del Ambiente y otras normas vigentes- por la cual debe realizarse en el marco del desarrollo sustentable, con un enfoque ecosistémico y

respetando los principios de derecho ambiental contenidos en la Ley N° 25.675: precaución, prevención, sustentabilidad, equidad intergeneracional, entre otros.

Más aún, el sistema de democracia habilita a los ciudadanos a participar efectiva y activamente en los procesos de toma de decisiones públicas, promoviendo la sustentabilidad, la legitimidad y la transparencia. Para ello es necesario que se asegure el acceso público a la información científica y de cualquier otra índole, y se incorpore a la política pesquera los mecanismos de consulta y participación social previstos en la legislación para que la gente pueda participar de los procesos de toma de decisiones.

La descripción del presente deja un gusto amargo por eso creemos que está pendiente desarrollar un nuevo modelo pesquero que garantice la sustentabilidad del sector en sus cuatro dimensiones: la ambiental, la social, la económica y la política.

Ese nuevo modelo pesquero, propuesto ya en 2008, debería incluir los siguientes puntos:

- Generar un sistema de manejo pesquero ba-

sado en la mejor información científica disponible, aplicando el criterio precautorio y el enfoque ecosistémico.

- Desarrollar un esquema de gobernanza participativa que contribuya a la generación de consensos y compromisos entre todos los actores y a la promoción de prácticas pesqueras responsables, incluyendo el acceso público a la información.
- Asegurar el cumplimiento de las políticas pesqueras en términos de manejo sustentable.
- Implementar un sistema de monitoreo pesquero eficiente y transparente que genere información confiable (estadísticas; vigilancia y control de capturas a bordo, descartes y desembarques; observadores a bordo).
- Ajustar la capacidad pesquera a la disponibilidad de los recursos.
- Incorporar tecnologías de captura selectiva.
- Optimizar los aspectos tecnológicos y económicos para mejorar el valor de los recursos pesqueros, aprovechar la pesca acompañante, diversificar los productos y procesarlos con valor agregado y mano de obra intensiva.



FOTO: MARTÍN BRUNELLA

JUNTOS UNA VEZ MÁS

COMO TODOS LOS AÑOS, POR LA NATURALEZA.

FOTOS: MARCELO TUCUNA



Andrea Frigerio fue la conductora del evento



Muchos de los que hicieron y hacen a Vida Silvestre subieron al escenario para recibir su justo reconocimiento.



Los voluntarios de Vida Silvestre se preparan para La Noche de la Naturaleza y el Hombre



Diego Moreno, Director General de Vida Silvestre, expone algunos de los logros obtenidos en 35 años de trabajo.



Miguel Reynal, ex presidente de Vida Silvestre, hace entrega del premio "Juan José Reynal a la Conservación de la Naturaleza" a Claudio Bertonatti, director del Zoológico de Buenos Aires.

El jueves 16 de agosto se llevó a cabo en el Hotel Intercontinental la cena anual de Vida Silvestre llamada **La Noche de la Naturaleza y el Hombre**. Premios a la trayectoria, emotivas palabras y una noche de fiesta.

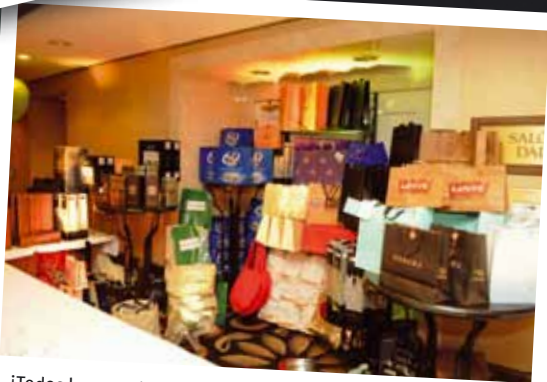
En el transcurso de la noche se hizo un repaso de los logros de Vida Silvestre, que nos llenan de orgullo y nos animan a seguir y profundizar el camino iniciado hace 35 años. Varios de ellos son un reflejo de cómo, con nuestro trabajo, podemos incidir para generar los cambios que se necesitan para alcanzar un desarrollo sustentable en nuestro país.

Por ejemplo, en este tiempo hemos ayudado en forma directa a crear varias áreas protegidas públicas y privadas, que hoy conservan más de 250.000 hectáreas del territorio argentino; incidimos junto con otras organizaciones para que se promulgue la Ley de Bosques con el objetivo de frenar la deforestación; logramos avanzar en las primeras experiencias de producción de carne responsable sobre pastizales naturales, y contribuimos para que se incorporen criterios ambientales a la gestión de la pesca en el Mar Argentino.

Durante la noche hubo muchos momentos emotivos y que quedaron en el corazón de todos los presentes. Uno de ellos fue cuando se hizo entrega del premio Juan José Reynal a la Conservación de la Naturaleza, que Vida Silvestre otorga a quienes se hayan destacado en su trabajo por proteger y conservar la diversidad biológica de nuestro país. En esta oportunidad, se entregó a un gran amigo de la casa: Claudio Bertonatti.



Los improvisadores de Improcrash festejaron el cumpleaños de Vida Silvestre con sus ocurrencias.



¡Todos los premios del "Juego de las cajitas" listos para que se los lleven!



¡Una panorámica del salón, con globos incluídos!



El equipo de Vida Silvestre completo para la foto final.

Martín Ramírez
aracnólogo

En esencia, solitarias y cazadoras

ES BIÓLOGO Y SE ESPECIALIZA EN ESTUDIAR ARAÑAS: LA MORFOLOGÍA, LA EVOLUCIÓN
Y PARENTESCOS. TAMBIÉN, LAS NUEVAS ESPECIES QUE APARECEN, SOBRE TODO
EN SUDAMÉRICA.



Cuenta que en la Argentina hay una muy buena tradición en aracnología, que aún hay muchas especies por descubrir y que las primeras arañas aparecieron hace 280 millones de años. Contrariamente a lo que se cree, las telas no son usadas solo para capturar presas, sino que tienen muchas otras funciones que van desde la dispersión del esperma hasta la protección de huevos. Además, hay telas con distintas propiedades: más o menos resistentes, de mayor o menor grosor y de diversos grados de elasticidad. Y no es que haya una sola fibra, sino que una araña puede producir muchas fibras para esos distintos usos. Un dato: suelen ser solitarias.

Sabemos que hace poco en la Reserva Ecológica de Buenos Aires se halló una nueva especie de araña. ¿Cómo fue la experiencia?

En 2011 Lorena Zapata, doctorando en nuestro laboratorio, hizo un muestreo de arañas de suelo en la reserva. Junto con Cristian Grismado describieron la especie *Zimiromus recs* cuyo nombre deriva de las iniciales de “Reserva Ecológica Costanera Sur”. Además, enviamos un manuscrito al Bulletin of the American Museum of Natural History con un nuevo género de arañas de suelo y dos de las especies, también nuevas, que habitan en la Reserva.

¿Solo de Argentina?

No, en ese trabajo describimos 23 nuevas especies de Sudamérica y Antillas. Muchas estaban depositadas en colecciones de museos esperando para ser estudiadas y otras fueron colectadas por nuestro equipo en distintos parques nacionales de Argentina, de Ecuador y de Bolivia.

¿Cuántas especies de arañas se conocen en la actualidad?

Hoy día se conocen unas 43.000 especies en todo el mundo y últimamente se describen unas 750 nuevas cada año. En conjunto, en nuestro grupo de trabajo hemos descripto 140 nuevas especies de arañas, 13 géneros, una subfamilia y una familia nuevos. Pero lo cierto es que hay muchas todavía desconocidas para la ciencia, por eso es importante continuar colectando, aún en las áreas cercanas a la ciudad de Buenos Aires.

¿Qué importancia tienen para el mundo y para la ciencia?

La fauna de arañas de la zona es importante para entender la diversidad e historia de los pastizales del cono sur de Sudamérica. Junto con Gonzalo Rubio y Lorena Zapata estudiamos la evolución de las adaptacio-





nes morfológicas de ciertas arañas para vivir en pastizales. Estas especies suelen tener un cuerpo muy delgado y largo, y coloración entre marrón y amarillo, de manera que pueden ocupar los intersticios delgados en el macollo (el manojo de hojas de los pastos), y por su forma y color son muy difíciles de ver.

¿Por qué se ha dedicado al estudio de las arañas?

Me apasionan desde los 6 o 7 años. Comencé a los 13 años a leer en la biblioteca del Museo Argentino de Ciencias Naturales, donde conocí a Pablo Goloboff, que en esa época tendría 17 años, y fue quien me formó inicialmente. Como cursábamos en escuelas secundarias industriales, íbamos al museo las tardes que no teníamos taller, y a veces los fines de semana a coleccionar. A los 15 María Elena Galiano me invitó a leer y luego a trabajar en su laboratorio. A partir de ahí fue el recorrido académico más o menos estándar, universidad, doctorado, posdoctorado en el exterior, y carrera de investigador.

¿Todas las arañas tienen veneno?

Prácticamente todas las arañas tienen dos glándulas de veneno que descargan en las garras afiladas de los quelíceros. En general es un veneno solamente activo para artrópodos, que son su dieta principal. Muy pocas especies tienen un veneno peligroso para los vertebrados y el hombre. En nuestro país las arañas peligrosas son del género *Loxosceles* (araña marrón), *Latrodectus* (viuda negra) y *Phoneutria* (araña de las bananas).

¿Desde cuándo existen en la tierra? ¿Cómo han evolucionado?

Los registros más viejos son del final del período Carbonífero (algo más de 300 millones de años) y para fines del Cretácico (unos 65 millones de años) ya estaban representados los grandes grupos que hoy conocemos. Gran parte de los registros provienen de inclusiones en ámbar, incluyendo hilos de telas pegajosas, con las presas adheridas.

¿Qué función cumplen en el equilibrio de la biodiversidad?

Las arañas son exclusivamente predadoras, en especial de insectos, y debido a su abundancia suelen ser una parte importante de las cadenas tróficas en muchos ecosistemas.

¿Con qué tejen su red?

La seda se produce en forma líquida, en el interior del abdomen, y sale a través de pequeñas boquillas llamadas fúsculas, y se solidifica al tensarse. Una misma araña puede tener hasta seis o siete tipos diferentes de seda, que se utilizan para diversas funciones, como ser los hilos de resistencia, pegamento, hilos viscosos adhesivos, tapizados y envolturas de bolsas de huevos.

¿Siempre es el mismo diseño?

La mayoría de las arañas tejen telas en forma de sábana, tubos, o tapizados de cuevas, con diseños muy va-

riados. Solamente unos pocos grupos han adquirido la capacidad de medir, y a partir de eso la capacidad de producir estructuras geométricas regulares. Las más conocidas son las telas de las orbicularias, compuestas de un marco y radios de gran resistencia, con una espiral extensible y adhesiva; es la geometría de tela de araña que conocemos tradicionalmente.

¿Cuántos aracnólogos hay en Argentina?

En la actualidad hay siete centros de investigación donde se trabaja específicamente en arañas, con seis investigadores con cargos estables. En cada uno de estos centros hay varios becarios posdoctorales y doctorales, con lo cual se espera que la cantidad de especialistas crezca en el futuro cercano.

¿Alguna expedición que recuerde especialmente?

Durante 2011 pudimos hacer una expedición a la isla Robinson Crusoe, en el archipiélago Juan Fernández, aisladas en el Océano Pacífico a unos 650 km de la costa de Valparaíso. Ese trabajo lo hicimos con Eduar-

do Soto, del museo, y Jaime Pizarro, de la Universidad de La Serena, y pudimos estudiar una radiación evolutiva de arañas del género *Philisca*. Como las islas son volcánicas y relativamente jóvenes, pensamos que estas arañas habrían llegado con el viento desde el continente hace unos pocos millones de años, y en las islas evolucionaron en varias especies, incluso una que es “gigante” en comparación con sus parientes del continente, mucho más pequeñas. En este momento estamos estudiando marcadores moleculares para tratar de saber cómo fue la historia y los tiempos de colonización de la isla por estas arañas.

Martín J. Ramírez

Investigador de CONICET, en el Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia. Especialista en taxonomía, anatomía y evolución de arañas, y también trabaja sobre metodologías de reconstrucción de árboles genealógicos (filogenias). Actualmente se desempeña también como curador general del museo. También es docente de la Universidad de Buenos Aires.



DUNAS Y PASTIZALES UNA OPORTUNIDAD PARA LOS MUNICIPIOS DE LA COSTA BONAERENSE

POR FERNANDO MIÑARRO, COORDINADOR DEL PROGRAMA PASTIZALES DE VIDA SILVESTRE

A diferencia de lo que ocurre con las selvas o los bosques que despiertan un fuerte interés, incluso desde una mirada ambiental, los pastizales pampeanos suelen representar un ecosistema poco llamativo para los ciudadanos. Sin embargo -y paradójicamente- los pastizales pampeanos en la franja costera de la provincia de Buenos Aires incluyen un ambiente muy valorado por la gente durante las vacaciones: las dunas que año a año son visitadas por miles y miles de turistas.

El problema es que el desarrollo de la costa atlántica (urbanización, forestaciones con pino, etc.) que ha ocurrido sin una planificación previa, ha borrado grandes extensiones de este ambiente que hoy queda restringido a pocos kilómetros de costa. Es por eso que las dunas son un ecosistema en riesgo de extinción.

Un lugar rico y que brinda servicios

Este ecosistema singular de pastizales y dunas de la región pampeana alberga una amplia biodiversidad

con especies de la flora y fauna endémicas, raras, amenazadas y migratorias, como por ejemplo la lagartija de las dunas o la monjita dominica, presentadas en una nota en este mismo número de la Revista Vida Silvestre. También es muy importante destacar algunos de los servicios ambientales que presta este ambiente como ser reservorio de agua dulce, espacio para el descanso y la recreación, y contención y amortiguamiento de los efectos adversos de fuertes tormentas en un contexto evidente de cambio climático.

Estos importantísimos valores de biodiversidad y servicios ambientales remarcen la singularidad de los relictos que aún quedan de este ecosistema que han sido señalados como Áreas Valiosas de Pastizal (AVPs) por Vida Silvestre en un trabajo regional publicado en el 2004 con el esfuerzo de más de 140 informantes calificados pertenecientes a más de 50 instituciones de Argentina, Brasil y Uruguay (http://www.vidasilvestre.org.ar/sala_redaccion/opublicaciones/publicaciones_pastizales/).



FOTO: ALEJANDRO D. SÁNCHEZ



Dos reservas como ejemplo

Queremos traer a cuenta los casos de 2 AVPs: la Reserva Municipal Faro Querandí de 5.757 hectáreas ubicada en el Partido de Villa Gesell y el caso de las 5.991 hectáreas de tierras fiscales del frente costero del Partido de Cnel. Dorrego donde la pequeña porción de dominio provincial de unas 706 hectáreas –las 5.285 hectáreas restantes corresponden al municipio– ha sido declarada recientemente como Reserva Natural Provincial de Usos Múltiples Arroyo Los Gauchos.

En el caso de Faro Querandí, un reciente incendio de unas 800 ha de pastizales ocurrido por el tránsito indebido de vehículos 4x4 dentro de la reserva dejó en evidencia la necesidad urgente de dotar de más guardaparques al área protegida para control y vigilancia, y de dar implementación al Plan de Manejo para asegurar la conservación de sus valores de biodiversidad y servicios ambientales. El Municipio de Villa Gesell tiene la enorme oportunidad y al mismo tiempo la responsabilidad de ser el ejemplo de cómo llevar a cabo un verdadero desarrollo turístico responsable en un área protegida municipal de la costa bonaerense.

Por su parte, la creación de la Reserva Provincial Arroyo Los Gauchos le brinda al municipio de Cnel. Dorrego un excelente marco para sumarse a la iniciativa con las tierras municipales y así conformar una reserva natural de dominio mixto provincial y municipal de más de 5.900 hectáreas. Por el notable estado de conservación de sus ambientes y recursos naturales, el área representa uno de los fragmentos más extensos y sin-

gulares que aún se preservan de las dunas de los pastizales pampeanos en la costa atlántica bonaerense. La Reserva podría constituirse en uno de los pilares para el desarrollo socioeconómico de las comunidades locales basado en el turismo responsable. Siendo que la región aún no ha tenido un fuerte desarrollo inmobiliario, la realización de un proceso participativo de ordenamiento ambiental del territorio es el camino a seguir para un desarrollo sustentable de la región. Una planificación de estas características evitaría, por ejemplo, tener futuros problemas de erosión costera como tienen actualmente muchos de los balnearios más conocidos y desarrollados de la costa.

Las reservas municipales tienen un altísimo valor como complemento de los Sistemas de Áreas Naturales Protegidas de las Provincias y de la Nación, especialmente porque suelen tener un alto involucramiento y participación de la comunidad en su desarrollo y gestión, y también por su relevante función en educación e interpretación ambiental. Por eso es fundamental que los municipios trabajen con las autoridades ambientales correspondientes para favorecer el buen funcionamiento de estas reservas.

Desde Vida Silvestre alentamos a las comunidades locales y autoridades provinciales y municipales a poner en valor a las dunas costeras y actuar para su conservación y desarrollo turístico responsable. Quedamos a entera disposición para colaborar en este camino hacia la conservación de las dunas de los pastizales pampeanos costeros bonaerenses.



FOTO: FERNANDO MIÑARRO - FVSA



Texto y fotos: Horacio Aguilar

Enrique Lynch Arribálzaga (1856-1935)

Algunos días en el Gran Chaco



Hacia fines del siglo XIX un grupo de sobresalientes personalidades relacionadas con las ciencias y las artes en su máxima expresión formó la llamada Generación del ochenta. Entre ellos se destacó Enrique Lynch Arribálzaga por sus actuaciones dentro de las ciencias naturales.

Su ascendencia se remonta a los primeros años de la colonización española en nuestro país. Su padre fue un opositor declarado del gobierno de Rosas y esta circunstancia hizo que la familia emigrara a Chile entre 1840 y 1853.

Interés por la langosta

Enrique nació un 26 de agosto de 1856 en la Ciudad de Buenos Aires. Al poco tiempo, la familia se mudó al pueblo de Baradero, donde administraron una estancia, mínima porción de tierra que lograron recuperar luego del embargo político. Con su hermano Félix se sintieron atraídos desde temprana edad por las ciencias naturales y fueron incentivados por la lectura de libros que obtenían de la biblioteca de sus progenitores. Enrique volvió a Buenos Aires y aquí concluyó sus estudios secundarios, pero tuvo que regresar a Baradero para hacerse cargo de la chacra familiar debido a la muerte de su padre.

Alrededor de 1871 comenzó a coleccionar elementos biológicos, ensayando una clasificación de aves anotando que *"...dedicado de pocos años a esta parte al estudio de los seres que pueblan la provincia de Buenos Aires, y particularmente a los que constituyen la fauna y flora de Baradero, he llegado a reunir un modestísimo tesoro de conocimientos, de los cuales les propongo presentar ahora una parte, sin entrar en muchos detalles, y sin otro fin que el de que pueda servir de base a investigaciones ulteriores mías o ajenas..."*.

Surgen de la lectura de sus notas que se dedicó en un principio a la ornitología, pero luego dedicó muchos años de su vida a la entomología y en particular al estudio de la langosta. En 1876 fundó una modesta sociedad agrícola que tuvo como principal objetivo la persecución aquella plaga y fue contratado por el Consejo Directivo de la Sociedad Rural Argentina para combatirla. Sobre esta materia en particular publicó muchísimos trabajos tanto de índole científica como de divulgación en toda revista que tuvo a su alcance, e incluso en 1911 viajó a Río de Janeiro para interiorizarse de los últimos adelantos sobre el tema.

Hacia 1877 fundó junto a su hermano Félix y su gran amigo y naturalista Eduardo Ladislao Holmberg la revista científica *El naturalista Argentino* (primera revista científica de la Argentina). Allí publicó varios artículos de interés general como *"Rápida ojeada sobre la fauna del Baradero"*, *"Contribuciones para el conocimiento de la fauna de Salta"*, o *"Una excursión por el río Luján"*, que marcan una verdadera etapa dentro de la difusión rigurosa y amena de las ciencias naturales. También publicó algunos trabajos específicos sobre ornitología entre los que se destacan *"El Siete-Colores o Siete-Cuchillos"*, *"Sobre el Podager Nacunda"*, *"Sobre una especie inédita del género Rhea"* y muchos otros.

La expedición al Chaco

En 1881 participó como naturalista de una expedición científica al Gran Chaco comandada por Luis Jorge Fontana. De regreso, y a pedido de la Sociedad Científica Argentina, Enrique brindó una conferencia sobre sus aventuras.

La expedición se realizó en 47 días, se recolectaron más de 200 vegetales y algunos hongos. También alrededor de 400 especies animales y unos 250 insectos. *"Los arácnidos han ocupado especialmente nuestra atención; aquél es verdaderamente el país de las arañas"*, dijo, destacando que su amigo E. Holmberg clasificó la colección encontrando 58 géneros, de los cuales 11 parecían nuevas especies. Además publicó diversas listas de insectos en la revista de los Anales de la Sociedad Científica Argentina.

Distinciones y honores

Fue nombrado miembro de la Academia de Ciencias Exactas de Córdoba. En 1885 se le ofreció la cátedra de zoología de la Universidad de Córdoba, cargo que no aceptó por hallarse abocado a tareas rurales.

Tuvo un desempeño importante entre 1897 y 1902 como secretario de Francisco Pascacio Moreno cuando éste realizó la demarcación de límites con Chile.

Fue jefe de la Sección Entomológica del Museo Nacional y se lo nombró encargado honorario de la Sección Ornitológica. También se desempeñó como Subsecretario del Ministerio de Agricultura.

Fue delegado del Ministerio de Agricultura en el Chaco, elevando al Gobierno Nacional un informe técnico que recomendaba la realización de un puerto internacional en la Isla El Cerrito para el comercio argentino-paraguayo, ponderando las valiosas reservas naturales, en cuanto a bosques, fauna y tierras fértiles.

Fue miembro honorario de la Asociación Ornitológica del Plata (Aves Argentinas), la Sociedad Entomológica Argentina lo designó socio honorífico en 1926 y la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires lo nombró miembro titular en 1925.

Durante varios años tomó a su cargo y organizó la Colonia Aborigen de Napalpí; con el tiempo se radicó definitivamente en Resistencia, Chaco, donde creó y dirigió la Sección Biblioteca y Museo de la Municipalidad de Resistencia, y a la vez se desempeñó como director de plazas y jardines. Falleció en esa ciudad el 28 de junio de 1935, dos meses antes de cumplir 79 años.

Bibliografía

Lynch Arribáizaga, E. 1881. *Veinte días en el Chaco. Anales de la Sociedad Científica Argentina. Tomo 12 seg. semestre:228-240*

Viyero, J. C. 1999. *Vida pensamiento y obra de Enrique Lynch Arribáizaga. Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Humanidades. Resistencia, Chaco. Argentina. 204 pp.*

TRAS LOS PASOS DE YASIRANDY

A mediados de agosto una hembra yaguareté adulta fue capturada por los investigadores del Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CeIBA) en el Parque Provincial Puerto Península, Misiones, para equiparla con un collar GPS y monitorear sus movimientos y comportamientos.

Esta captura es una excelente noticia, luego de la muerte de Guacurarí en manos de un cazador y el accidente en la Ruta Nacional 12 donde un colectivo atropelló a un yaguareté hembra de un año de edad.

Yasirandy, nombre que lleva el ejemplar capturado, ya era registrada con regularidad en el área protegida provincial mediante cámaras trampa desde 2008.

En años posteriores fue identificada en varias oportunidades por los investigadores y el guardaparque Gabriel San Juan la filmó en 2009 con dos cachorros y la fotografió en 2010. El monitoreo de yaguaretés mediante collares satelitales permite conocer sus movimientos y sus requerimientos de hábitat.

Esto brinda información muy útil para identificar las amenazas a las que se enfrenta la especie y para obtener datos para el diseño adecuado de corredores biológicos para que este tigre americano pueda moverse.

En Vida Silvestre apoyamos este trabajo desde 2004, que cuenta con financiamiento de la Organización Mundial de Conservación (WWF) y está aprobado por el Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables de Misiones.



FOTO: PROYECTO YAGUARETÉ CEIBA-COMICET

UN REFUGIO DECLARADO RESERVA NATURAL

El Refugio Ariraí, que forma parte del Programa Refugios de Vida Silvestre, fue declarado como una nueva Reserva Natural Privada en Misiones gracias a lo cual comenzará a recibir beneficios impositivos.

La Reserva Natural Privada Ariraí, ubicada en Andresito, al norte de Misiones, posee 188 hectáreas (de las cuales 90 son de bosque con palmito) y se ubica a orillas del río Iguazú, a unos 70 km aguas arriba de las Cataratas, junto al Parque Provincial Ing. Cametti y muy cerca del Parque Nacional Iguazú. Ariraí además posee una zona en la que se realizan actividades agrícolas (hortalizas, frutas de la región, maíz, mandioca), una pequeña forestación y yerba.

Misiones es una de las 11 provincias argentinas que reconoce formalmente la figura de Reserva Privada en su Ley de Áreas Protegidas y solo 4 ofrecen incentivos para estas áreas. En Misiones se encuentra reglamentado su mecanismo de creación, obligaciones y beneficios, entre los que se encuentran exenciones impositivas de un 60% en los impuestos inmobiliarios provinciales y hasta el 100% en los impuestos municipales dependiendo de la localidad. Por otra parte, las Reservas Na-

turales Privadas cuentan también con avales para la gestión de créditos o fondos de fomento, y apoyo en vigilancia del predio. Con el ingreso de Ariraí, ahora son 20 las reservas privadas que formalmente están dentro del Sistema Provincial de Áreas Naturales Protegidas.



FOTO: KARINA SCHIAFFINO

LOS PASTIZALES YA TIENEN SU KIT

Vida Silvestre, junto al Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), la Administración de Parques Nacionales y la Alianza del Pastizal, lanzaron la primera edición del "Kit de extensión para las pampas y campos", el cual contiene manuales, cartillas y DVD's útiles para el trabajo ganadero. El manejo exitoso del pastizal, focalizado con fines productivos y conservacionistas, incluye técnicas que aumentan la cantidad y calidad del forraje, manejando la sanidad del campo en forma integral.

Las buenas prácticas ganaderas deben ser utilizadas según objetivos y planes de trabajo específicos de cada productor. De esta manera, a partir de la asistencia técnica, el diagnóstico y el monitoreo ambiental, y la gestión de políticas e incentivos a los sistemas productivos sustentables buscamos apoyar a aquellos productores que demuestren voluntad e interés por la conservación de nuestros recursos naturales.

El objetivo principal es el de optimizar la producción ganadera y conservar la biodiversidad de los pastizales pampeanos. Esta iniciativa es parte del Proyecto "Pastizales y Sabanas del Cono

Sur de Sudamérica: iniciativas para su conservación en Argentina", que se está llevando a cabo gracias al apoyo del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (Banco Mundial).



WWF LANZÓ UNA CAMPAÑA MUNDIAL CONTRA LA CAZA ILEGAL

En septiembre, la Organización Mundial de Conservación (WWF) lanzó una campaña mundial convocando a los gobiernos a combatir la caza ilegal de fauna silvestre y su comercialización, y reducir la demanda de productos de especies en peligro de extinción.

La venta de marfil, cuernos de rinoceronte o partes de tigres, está llevando a que éstas y otras especies estén cada vez más cerca de la extinción.

“Con esta campaña global, las naciones escucharán directamente de su sociedad qué se pretende de ellas. Es tiempo de actuar ahora, mientras podamos salvar a los rinocerontes, tigres y elefantes, entre otros”, dijo Lasse Gustavsson, Director Ejecutivo de Conservación de WWF.

En los últimos 100 años, se perdió el 97% de los tigres, incluyendo cuatro subespecies que se extinguieron. La caza ilegal para su comercialización es la principal causa de este problema y se debe a que la comercialización de los productos de la caza ilegal es uno de los crímenes organizados más lucrativos a nivel internacional.

“Esta campaña es mucho más que salvar a las especies en extinción, es promover las leyes, proteger a los guardaparques y poner un punto final a la comercialización ilegal, que está sumamente comprobado que desestabiliza la seguridad nacional de cada país”, explicó Lasse.



MISIONES SUMA UN REFUGIO DE VIDA SILVESTRE

A partir de la firma del propietario de la Reserva Aponapó, Carlos Persini, la provincia de Misiones cuenta con un nuevo refugio de Vida Silvestre.

De esta manera, ya son 6 los refugios misioneros que forman parte de la Red de Refugios de Vida Silvestre, compuesta por un total de 16 campos privados que, suman más de 177.000 hectáreas protegidas de alto valor biológico en 9 provincias del país. Aponapó, de 70 hectáreas, pertenece a la ecorregión Selva Paranaense y está ubicada en la zona de influencia de la Reserva de la Biósfera Yaboty.

Conserva bosques de helechos arborescentes, orquídeas, bromelias, arroyos y saltos. Los propietarios iniciaron la reforestación con árboles en sitios donde la selva había sido degradada con anterioridad a la creación de la reserva.

Además, crearon la Fundación Huellas para un Futuro que desarrollará un programa de turismo educativo y acciones de extensión ambiental.

Ingresando en la Red de Refugios los propietarios de Aponapó, de manera voluntaria, están realizando un valioso aporte para asegurar la conservación de la vida silvestre y el funcionamiento de los ecosistemas.

Más información en <http://www.huellasparaunfuturo.org/>



MARIPOSA ARGENTINA Y CORONILLO

El Honorable Concejo Deliberante de Punta Indio declaró a la Mariposa Bandera Argentina (*Morpho espristopus argentinus*) y a su planta hospedadora el coronillo (*Scotia buxifolia*) como "Especies emblemáticas del Parque Costero del Sur", con el objetivo de protegerlas.

La resolución se debe a que la mariposa Bandera Argentina, considerada nuestra mariposa nacional por su coloración tan identificada con los colores de nuestra insignia patria, es una de las especies que más identifica al Parque Costero del Sur. La urbanización de la ciudad de Buenos Aires y del sector ribereño del Río de la Plata trajo como consecuencia la pérdida de

su hábitat natural y el desplazamiento de esta especie a una zona más acotada. Actualmente la distribución bonaerense de la mariposa Bandera Argentina se circunscribe a la Isla Martín García, a la localidad de Punta Lara y al Parque Costero Sur. Su estricta dependencia con la planta del coronillo durante gran parte de su ciclo de vida transforma a esta planta nativa del sector ribereño de Punta Indio en un sustento vital para su supervivencia. En consecuencia la destrucción de los talares y la expansión de árboles invasores que compiten con las especies nativas amenazan a la mariposa Bandera Argentina, es por eso que su protección resulta vital.

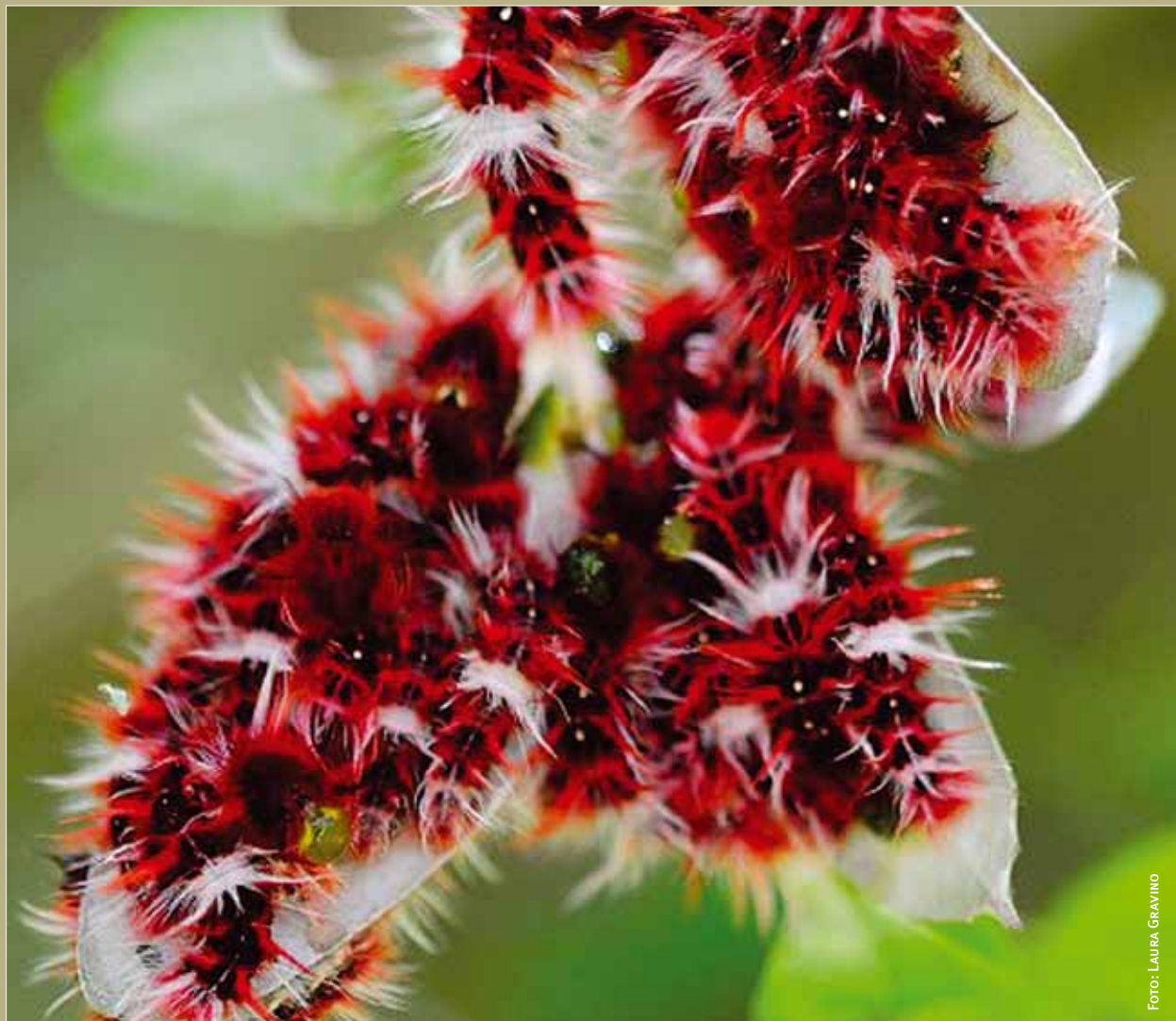


FOTO: LAURA GRAVINO

Atajacaminos de los pantanos



TEXTO **ANDRÉS A. PAUTASSO Y BLAS FANDIÑO** (MUSEO PROVINCIAL DE CIENCIAS NATURALES FLORENTINO AMEGHINO) · FOTOS **BLAS FANDIÑO**

CLASE

Aves

ORDEN

Caprimulgiformes

FAMILIA

Caprimulgidae

NOMBRE CIENTÍFICO

Eleothreptus anomalus (Gould, 1838)

CATEGORÍA DE AMENAZA

Casi Amenazado a escala global (BirdLife International, 2012) y *En Peligro a escala nacional* (López-Lanús, et al., 2008).

OTROS NOMBRES COMUNES

Atajacaminos alas negras, Atajacaminos de los pantanos, Atajacaminos pantanero, Dormiloncito, Tapita o Zoncito (de la Peña, 2011). *Curiango-do-banhado* (Brasil). En inglés: *Sickle-winged Nightjar*.

DESCRIPCIÓN: Es el más pequeño de nuestros dormilones: mide entre 18 y 20 centímetros. En los machos el plumaje es pardo grisáceo y el collar con tonalidad ocrácea. Poseen plumas escapulares y de la corona estriadas de negro. El pecho está estriado de blanquizco. La cola es corta pardo ocrácea y barrada de negruzco. Las alas poseen una forma extraña, muy notable en vuelo: remeras secundarias mucho más cortas que las primarias, estas últimas muy alargadas e incurvadas de color negruzco con puntas blanquecinas (Pereyra, 1939). Las hembras son similares a los machos pero poseen una coloración general más amarroada. Las alas, a diferencia de los primeros, son “normales” presentando manchas ocráceas. Los juveniles son, en términos generales, más parecidos a las hembras.

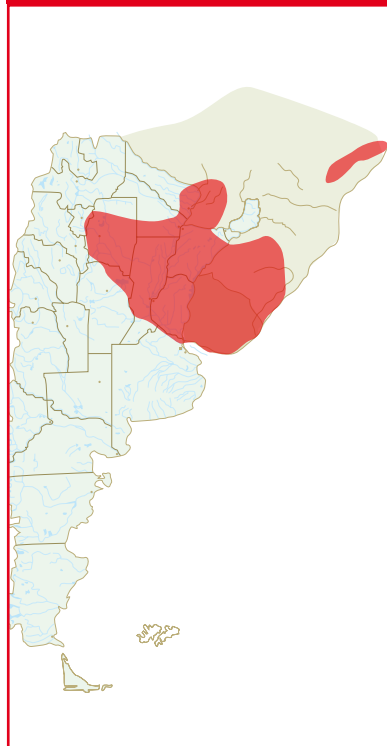
DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Un segmento que abarca parte de los estados brasileiros de Paraná, São Paulo y Rio de Janeiro. Otro núcleo más extenso abarcaría el Uruguay (aunque en

ese país requiere registros concretos y documentados), gran parte del estado de Rio Grande do Sul (Brasil), sudeste de Paraguay, y el centro y nordeste de Argentina (Collar et al., 1992; Kirwan et al., 1999; Accordi, 2002; BirdLife International, 2012).

En nuestro país la distribución comprende parte de las provincias de Buenos Aires (nordeste), Chaco (sur y este), Córdoba (norte), Corrientes, Entre Ríos, Formosa (este), Santa Fe (centro y norte) y Santiago del Estero, existiendo además algunos registros en Jujuy (Giai, 1950; Miatello et al., 1991; Nores et al., 1991; Collar et al 1992, Pearman & Abadie, 1995; Chebez, 2009; de la Peña, 2012).

POBLACIÓN: Escasa, ya que se cuenta, en general, con un solo registro por localidad (BirdLife International, 2002). Según estimaciones recientes la población podría rondar los 10.000 individuos (unos 6.700 ejemplares adultos), lo que requiere confirmación. Los escasos registros de esta especie podrían estar asociados a facto-

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



res ambientales, como sitios de difícil acceso, a sus escasas y esporádicas vocalizaciones, y al ser sub-observada (Straneck & Viñas 1994; Accordi, 1999; Chebez, 2009).

BIOLOGÍA: Se trataría de un especie plástica en la selección de hábitat: bosques riparios y “montes”, pantanos, pastizales húmedos y encharcados con parches de bosque chaqueño, sabanas y palmares.

Aparentemente núcleos poblacionales del sur de la distribución serían migratorios, siendo visitantes de verano en esas áreas, y según Gai (1950) se preparan para emigrar en el otoño.

Cuando nidifican se tornan tan mansos que es posible capturarlos con la mano (Gai, 1950). Las puestas de huevos registradas tanto en el norte de Argentina como en Brasil son en octubre y noviembre. La puesta es de dos huevos de forma elíptica, de color rosáceo o amarronado, cubierto por toda la superficie por pintas marrones y grises. Son pequeños: 23.2 - 31.4 x 18.2 - 22.8 mm.

Este caprimulgido, de hábitos nocturnos, vuela con rapidez como des-puntando los pastos, efectuando un pequeño planeo después de cada aletazo, alternando con maniobras bruscas hacia arriba o hacia abajo en un ángulo de unos 90°, que también se asemeja a “estar flotando en el aire y caer como si se lesionaran”, y al asentarse lo hace en forma brusca, en parábola (Gai, 1950; Accordi, 2002).

Un individuo se observó cazando insectos en vuelos de corta distancia (Kirwan et al., 1999). El estómago de un individuo proveniente de Tostado (chaco santafesino) poseía escarabajos, mariposas nocturnas y hormigas (Pereyra, 1939). Las vocalizaciones reportadas son un simple “tick” y un “chirrup” emitidas tanto cuando están posados como en vuelo y Straneck y Viñas (1994) reportan una vocalización nasal “gzeé, gzeé” emitida por las hembras y sonidos mecánicos precedentes de movimiento de las alas.

PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN: Radican en la destrucción, degradación o

fragmentación del hábitat. En áreas chaqueñas la expansión agrícola ha provocado una gran disminución del hábitat disponible, mientras otras actividades como las quemas no controladas de pastizales, las canalizaciones de humedales, y el pastoreo provocan una degradación de los ambientes en que se encuentra. La utilización de agroquímicos en sistemas agrícolas podría ser una amenaza que aun resta confirmar y cuantificar.

En los pastizales húmedos de la Mesopotamia argentina (campos y malezales correntinos), la pérdida de hábitat está relacionada con la expansión de forestaciones de pinos y eucaliptus y aunque ocurren individuos en pastizales remanentes entre forestaciones jóvenes, al desarrollarse los árboles los pastizales desaparecen y las especies asociadas a estos también.

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN TOMADAS:

En Brasil está protegido por ley. Argentina lo ha categorizado como especie En Peligro (Resolución 348/2010 de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación), lo cual le otorga protección legal. Según el Sistema Nacional de Biodiversidad, esta especie está registrada en los Parques Nacionales Iguazú (Misiones), Mburucuyá (Corrientes), El Palmar, Pre Delta (Entre Ríos) y Pilcomayo (Formosa) (Chebez, et al., 1998; SIB, 2012). Además fue registrado para la Reserva Ecológica El Bagual (Collar et al., 1992).

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN PROPUESTAS:

BirdLife International (2012) indica: 1) la protección de áreas centrales de su hábitat. 2) Prospeccionar y realizar encuestas de sitios actuales e históricos para conocer la distribución de la especie; 3) Realizar estudios sobre la biología, fenología y requisitos ecológicos para obtener mejor información y tomar medidas acertadas de conservación.

Consideramos que para los casos puntuales de predios forestales donde ocurre la especie (Mesopotamia argentina), se deberían realizar corredores de pastizales entre forestaciones y dejar banquinas de pastizales entre

los caminos y las forestaciones; esto podría contribuir a que permanezca la especie al madurar las leñosas.

REFERENTES EN ARGENTINA: Aves Argentinas. Matheu 1246/8 Buenos Aires (C1249 AAB), Argentina. Teléfono y Fax: (+54 11) 4943 - 7216 al 19. info@avesargentinas.org.ar. www.avesargentinas.org.ar

BIBLIOGRAFÍA:

- * Accordi, I. A. (2002) New records of the Sickie-winged Nightjar from a Rio Grande do Sul, Brazil wetland.
- * BirdLife International. 2002. Aves Amenazadas de las Américas (Libro rojo IUCN) Cambridge, UK.
- * Chebez, J. C. (2009) Otros que se van. Editorial Albatros. Buenos Aires, Argentina. 544pp.
- * Chebez, J. C., N. Rey, M. Barbaskas y A. G. Di Giacomo. (1998) Las Aves de los Parques Nacionales de la Argentina. L.O.L.A.
- * de la Peña, M. R. (2012) Citas, observaciones y distribución de aves argentinas: informe preliminar. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad N° 7, Ediciones Biológica, 770 pp.
- * Kirwan, G. M.; P. Martuscelli, L. F. Silveira and R. S. R. Williams (1999) Recent records of the Sickie-winged Nightjar.
- * López-Lanús, B., P. Grilli, E. Coconier, A. Di Giacomo y R. Banchs (2008) Categorización de las aves de la Argentina según su estado de conservación. Informe de Aves Argentinas y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable.
- * Miatello, R.; V. Cobos and C. Rosacher (1994) Algunas especies de aves nuevas o poco conocidas para la provincia de Córdoba, República Argentina. Hist. Nat.8:1-5.
- * Nores, M., Yzurieta, D., Salvador, S.A. 1991. Lista y distribución de las aves de Santiago del Estero, Argentina. Bol. Acad. Nac.Cienc., Córdoba 59: 157-196.
- * Pereyra, J. (1939) Miscelánea ornitológica. Hornero 7: 234-243
- * Gai, A. (1950) Notas de viajes. Hornero 9: 121-164
- * Straneck, R.J. and Viñas, M.J. (1994) Comentarios sobre costumbres y manifestaciones acústicas del atajacaminos de los pantanos.

MÁS QUE ENSEÑAR A GUARDARSE EL PAPELITO

¿Qué imagen nos viene a la mente al hablar de educación ambiental? Probablemente varias: veredas limpias, animales cuidados, plantas sanas, alguien respirando aire puro. Lo cierto es que el concepto de educación ambiental fue cambiando con el tiempo y según la distinta valoración dada al medio ambiente.

Hoy podemos decir que su objetivo es que las personas conozcan la relación que existe entre lo natural y lo social del lugar en que viven y que sus acciones no perjudiquen el equilibrio de la naturaleza. ¿Por qué? Porque el respeto por el ambiente garantiza una mejor calidad de vida para los seres humanos.

Esta definición sobre la educación ambiental tiene como pilares dos grandes temas: **cómo trabaja la naturaleza dentro de ella misma y la interacción que existe entre la naturaleza y el hombre.**

A partir de la relación entre la naturaleza y el hombre se abre el debate acerca de cómo nuestras actividades influyen en los ecosistemas debido a la forma en que usamos y aprovechamos los recursos naturales. Y aquí, por supuesto, se plantean discusiones acerca de la contaminación, el reciclaje, el manejo adecuado de residuos y energía, y qué soluciones podrían plantearse al impacto negativo de ciertas actividades humanas.

Pero quizás lo que más destaca a la educación ambiental sea su carácter interdisciplinar, es decir, el hecho de que trabaje con una mirada transversal sobre los fenómenos y de la mano de otros saberes, ciencias y técnicas de aprendizaje. La paradoja es que esta cualidad de interdisciplinar hace que sea difícil que encuentre su lugar en los planes de estudio convencionales.

Es cierto que en los últimos tiempos los planes de educación formal han integrado contenidos ambientales, pero también lo es que hay desafíos pendientes en su implementación. Por ejemplo, es necesaria una revisión de la calidad y vigencia de los materiales con los que las escuelas trabajan, la formación docente en su nuevo rol de educadores ambientales y la posibilidad de que cada escuela pueda vincularse mejor con el medio en el cual se encuentra inserta.

En Vida Silvestre estamos convencidos de que la educación es la base del cambio y por eso proponemos trabajar junto con ministerios, docentes y alumnos del país para brindar modelos de educación donde el ser humano se desarrolle en armonía con la naturaleza. ¿De qué forma? A través de la producción y distribución de material pedagógico



FOTO: SÉRGIO FERNÁNDEZ



para las escuelas, de la capacitación a docentes sobre temas ambientales y la puesta en marcha de acciones concretas de concientización y educación ambiental.

Características de la Educación Ambiental:

- Proporciona conocimiento del medio natural y social del hombre.
- Promueve la implementación de actitudes favorables al medio.
- Tiene una visión sistémica de la educación y sus contenidos.
- Se presenta como un proceso continuo y permanente en todos los niveles educativos formales y no formales
- Busca la integración multidisciplinar en el currículo escolar.
- Tiene una metodología participativa y activa.
- Transmite valores de relación.
- Favorece la toma de decisiones y la acción.

Trabajar directamente con las escuelas, que en su mayoría eran rurales, me trajo grandes satisfacciones. La propuesta “La Selva en la Escuela” tenía como objetivo llevar materiales y herramientas de educación ambiental a docentes y alumnos, pero se transformó rápidamente en experiencias educativas no solo para la comunidad escolar, sino también para nosotras, “las chicas del móvil verde”.

Muchas visitas que empezaban de manera formal frente a una directora terminaban siendo momentos de intercambio de conocimientos y vivencias con maestros y niños, lo cual enriquecía mucho más las actividades que realizábamos. No hay que olvidar que toda la riqueza de flora y fauna, los sonidos del monte y la frescura de las mañanas que brotan a la orilla de los arroyos al borde de los caminos o en los cerros de la provincia de Misiones, son los mismos

que están presente en los patios de las escuelas, que forman parte de la vida de esos niños y que nos acompañaron en cada visita.

Recorrer las escuelas de Misiones me permitió conocer la realidad y el día a día de la comunidad local, de las escuelas y de la gente. Personas que caminan varios kilómetros bajo las condiciones climáticas de estos pagos para ir a la escuela a aprender o a enseñar son un ejemplo de la voluntad y de ganas de crecer.

Testimonio de Lara Colleselli, quien trabajó junto a Natalia Gómez distribuyendo las Cajas Educativas “La Selva en la Escuela” a escuelas de Misiones durante 2010.

La **Educación Ambiental** no consiste en incorporar nuevos complementos a los programas tradicionales. Más bien se trata de proponer nuevos enfoques, nuevos contenidos y nuevos métodos.



FOTO: FLORENCIA MORALES

VERDE Y ESTRÉS



Todos nosotros -en menor o mayor grado- tenemos biofilia, es decir “emotividad positiva hacia otros organismos vivos” (árboles, plantas, flores, pájaros) que responde a los tiempos donde desarrollamos nuestras vidas en un entorno natural. Hoy, vernos privados de nuestro medio ambiente y de la posibilidad de interactuar con él, trae consecuencias: conocidos son los experimentos efectuados con ratas de laboratorio que, despojadas de su ambiente natural, se vuelven agresivas hacia ellas mismas.

VERDE Y OTROS COLORES

Somos producto de la Naturaleza y como tales no podemos prescindir de ella. Pasamos todo un año encerrados en una selva de cemento y vidrio, planeando nuestras vacaciones para paliar nuestro estrés laboral. En otras palabras, soñamos con un contacto con la naturaleza, con el verde, porque la presencia de un bosque, un jardín o una plaza, más aún si contiene algún espejo de agua, nos hacen sentir más serenos, sensibles,

perceptivos y colaboradores. Un grupo de científicos de la Universidad de Illinois (Estados Unidos), dice: “El color verde evoca la naturaleza, la calma, la armonía. También se relaciona con el bienestar, porque los espacios naturales aumentan nuestro potencial de salud y de buen carácter”. Sabemos que hay colores pasivos (verde, azul) y activos (rojo, amarillo). Una prueba de lo antedicho se da con los placebos (sustancias que carecen de acción terapéutica por sí mismas) al comprobarse que la ingestión de una gragea roja o amarilla suele provocar una mejoría sintomática, en tanto otra azul o verde resulta más ineficaz.

LA IMPORTANCIA DE LOS ESPACIOS VERDES

Los niños que participan de escuelas rurales y que por ende se encuentran más próximos a la naturaleza muestran menor agresividad que aquellos que concurren a establecimientos educativos de las grandes metrópolis.

Un estudio realizado en Holanda estableció que la abundancia de espacios verdes en un radio de 10 cuadras reduce los riesgos de padecer enfermedades cardiovasculares, diabetes, asma y jaqueca. Estudios de este tipo que se efectuaron y se hacen en todo el mundo corroboran esta realidad.

De todo lo antedicho se desprende la importancia de los espacios verdes en las grandes ciudades. Ya hemos perdido nuestras playas del Río de la Plata, el Riachuelo y el Reconquista (estos dos últimos que ya dejaron de ser ríos para transformarse en cloacas). Es hora que encaremos seriamente su recuperación para ampliar nuestras áreas de recreación.

Estrés : *Es una forma de activación cerebral natural ante estados de tensión, que producen una liberación en nuestro organismo de catecolaminas, sustancias que provocan nerviosismo, irritabilidad y agresividad. Hoy, al vernos sometidos a múltiples y repetitivos episodios de tensión, desarrollamos el estrés como enfermedad crónica.*



La Naturaleza verdadera

Isipó puitá

Enredadera colorada. Eso significa su nombre en guaraní, que es la descripción de su bella floración roja; también se la conoce como picardía, picardía colorada, caprichos, isipó colorado y cuitello en Brasil. Para la ciencia es *Camptosema rubicundum*.

Se trata de una liana subarborescente de hasta 4 metros de altura y de follaje perenne que pertenece a la familia de las fabáceas (antes leguminosas), al igual que el algarrobo y el espinillo.

Sus hojas son trifoliadas, alternas, sus folíolos son subcoriáceos, de hasta 1,5 centímetros de ancho por 5 de largo. Los ejemplares más viejos tienen el tallo rugoso, resquebrajados longitudinalmente y de consistencia corchosa. Sus tallos jóvenes se enroscan dando vueltas en torno de un soporte.

Las flores son de hasta 3 cm de largo, con la corola color rojo sangre y están agrupadas en racimos de hasta 30 cm. Florece desde fines de la primavera hasta comienzos del otoño.

Su fruto es una vaina achatada que madura en otoño y en cuyo interior se alojan varias semillas.

Esta especie se distribuye naturalmente en el sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y en el noreste de la Argentina. En Buenos Aires solo se la encuentra creciendo silvestre en la isla Martín García, sobre todo en los alrededores de los arenales. Hasta hace un par de décadas atrás era posible verla crecer también en otros sitios pero como sucedió en los talares de la localidad de Los Talas, en cercanías de La Plata, desaparecieron por el avance de las urbanizaciones.

SU CULTIVO

Debido a su belleza y rusticidad es una planta muy cultivada en los jardines en-



terrianos y correntinos. Resiste muy bien las sequías y las heladas. Sí es importante plantarla en un suelo elevado y bien drenado para garantizar un desarrollo sano y vigoroso.

INTERACCIONES BIOLÓGICAS

Sus flores son polinizadas por varias especies de insectos. Es frecuente escuchar durante las madrugadas de verano el zumbido "amenazante" de los abejorros del género *Bombus*, vulgarmente llamados mangangás, que acuden a ellas para alimentarse.

También acude la mariposa espejitos cuya oruga se alimenta del follaje de

otra enredadera, el mburucuyá. Entre las aves, los picaflores son los principales protagonistas: en Buenos Aires el verde común y el bronceado son los más asiduos y en ocasiones se pueden observar también al garganta blanca y excepcionalmente al de barbijo.

Para disfrutar de su floración es conveniente ubicarla en un lugar soleado -o a media sombra- pues de lo contrario trepará hasta lo más alto del soporte en busca de luz y quedará lejos de la vista de quien desea cultivarla.

PALABRAS MAYORES

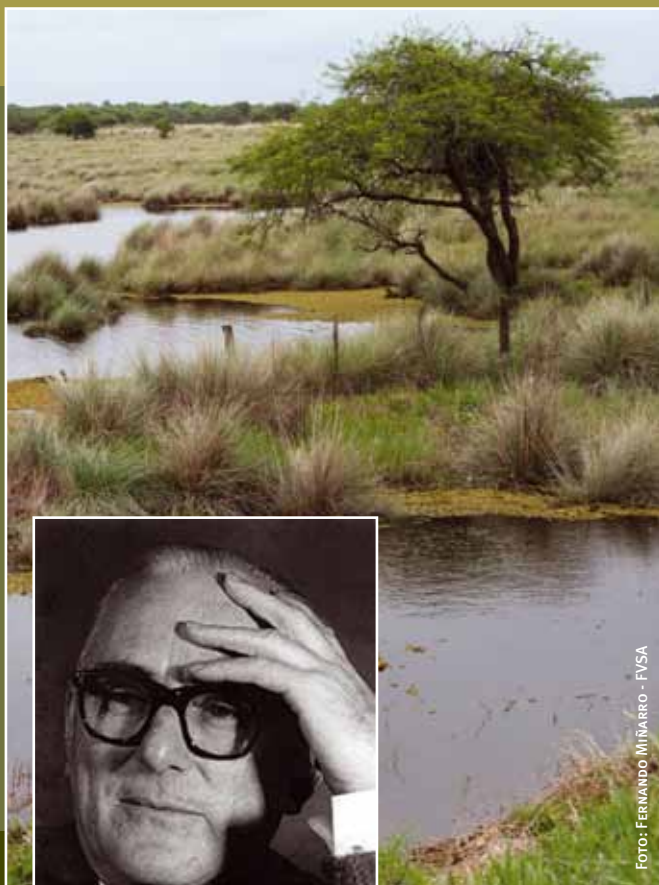
Cazador

*La nube desabrocha su corpiño
para mostrar la luna.
De azúcar y de leche
se pone la laguna.*

*Boca arriba en la hierba,
espero la alborada.
Yo soy el cazador inofensivo
que nunca caza nada.*

*Con ruido de abanico
ya vendrá la bandada por el cielo.
Pero es dulce mirar la noche, el día;
mirarlos desde el suelo.*

*Pronto la liebre se echará a dormir,
y, abierta la tranquera,
el sol avanzará con tropa de oro
sobre la pampa entera.*



José Pedroni

Nació en Gálvez, Santa Fe, el 21 de setiembre de 1899. Allí se crió en contacto con la naturaleza, donde conoció “una laguna llena de sanguijuelas chupadoras, un campo con pechirrojos, un tren que pasa y una mariposa que deposita en mi corazón el huevecillo que se resolvería después en verso un poco triste”.

Fue tenedor de libros, contador de una fábrica de arados y fundador del Teatro de Títeres Pedro Pedrito (en Esperanza). Su vida fue la de un hombre común pero con un talento literario poco común. Dejó una docena de libros de versos sencillos y hermosos, cuyo principal protagonista es el hombre, el obrero, la mujer amada, los hijos y la tierra. La gran poeta de América, Juana de Ibarbourou confesó: “... estoy conquistada por la frescura, por la belleza, por la claridad de su poesía”. Hasta Alfredo L. Palacios, el legendario legislador socialista, habló de su “gran poder sugestivo y de lirismo grave y hondo”.

Cuando se le preguntó para quién escribía contestó que el que escribe para todos no escribe para nadie, y el que escribe para sí ha elegido el peor interlocutor, ya que a la gente no le interesan las tribulaciones personales de un poeta. La poesía apunta, como a él le gustaba decir: “al corazón del hombre”. Con ese rumbo siguió escribiendo hasta su último día en este mundo, el 4 de febrero de 1968.

Claudio Bertonatti

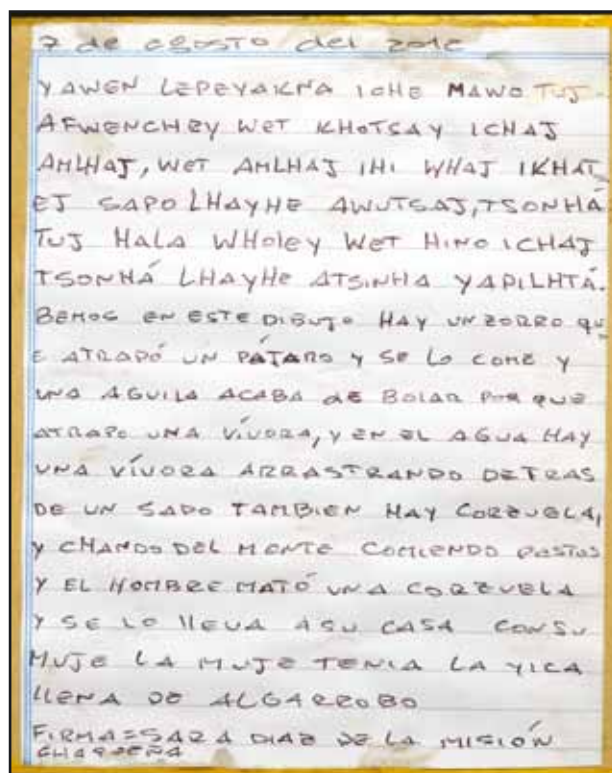


PINTURA WICHI SOBRE EL MONTE CHAQUEÑO

Foto: gentileza Oscar Iriani

Esta escena montaraz del chaco salteño fue pintada el 7 de agosto de 2012 (con acrílicos, 30 x 17 cm). Su autora es la artista wichi Sara Díaz, que vive en la Misión Chaqueña, a una legua de la margen izquierda del río Bermejo, en el norte de Salta. Representa con cierta ingenuidad y precisión naturalista una veintena de especies; entre ellas una pareja de carpinteros de lomo blanco, chincheros, benteveos, pepiteros de collar, lechuza, cardenal, brasitas de fuego, loros, boyeros alférez, libélulas, mariposas, zorros, zorrino, tortuga terrestre, víboras, sapos, pecaríes o chanchos del monte y un algarrobo blanco cargado de frutos. También aparece un hombre que cazó una corzuela y la lleva a su casa con su mujer, que porta una yica (bolso realizado con hojas de chaguar) llena de algarrobas, las mismas que sirven de forraje al ganado. Queda claramente reflejada la biodiversidad del monte, su generosa oferta de recursos naturales, lo que la gente toma solo para subsistir, la dinámica de las múltiples relaciones entre las especies y su notable belleza.

Claudio Bertonatti



Texto de puño y letra de la autora



VIAJES A LA NATURALEZA, OBSERVACIÓN DE AVES, SAFARIS FOTOGRÁFICOS.



Pensado para los amantes de la naturaleza y la vida al aire libre

Tours guiados por biólogos y naturalistas con años de experiencia en el avistaje de aves

2013 | SALIDAS PROGRAMADAS

ENERO

Laguna Brava y San Guillermo

Una travesía de 5 días a los impresionantes escenarios de la cordillera central, en busca de vicuñas, pumas y flamencos.

MARZO

Ecuador, de los Andes al Amazonas

Un paraíso para el observador de aves. Comenzamos en las selvas andinas de la región del Chocó y luego volamos a Coca para visitar las planicies amazónicas que bordean al río Napo.

JULIO

Bañado La Estrella y Los Picazos

Este gigantesco humedal nos espera con sus bandadas de cigüeñas y garzas, entre muchas otras aves acuáticas. Luego nos mudamos a la magnífica estancia Los Picazos, ubicada sobre el río Paraguay.

SEPTIEMBRE

Selva misionera

Ubicados en plena selva exploramos los senderos del hábitat más diverso de nuestro país.

FEBRERO

Norte de Neuquén

Ideal para aventureros que desean conocer este inexplorado rincón de la Patagonia Norte. Recorriendo bosques, lagos y estepas llegaremos hasta los famosos geiseres del volcán Domuyo.

SEMANA SANTA

Estancia El Cachapé

Nos escapamos a este rincón del Chaco para descubrir por dentro sus variados ambientes naturales.

AGOSTO

Pantanal boliviano

Uno de los sitios más salvajes y exóticos del continente, pensado para exploradores con ansias de aventura.

OCTUBRE

Travesía a las Yungas, PN Calilegua y Baritú

Las selvas nubladas de montaña son el misterioso hogar de muchas especies de aves y mamíferos. Durante una semana visitamos los parques más espectaculares del noroeste argentino.





FUNDACIÓN
VIDA SILVESTRE
ARGENTINA

